

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო
სსიპ „საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური“



წლიური კრებული
ზღვარსაღმა უწყება
2019 წელი

უწყება №

04/01 - 04/28

გამოცემის თარიღი:

3 იანვარი 2020 წ.

დადგენილებები, წესები, ინსტრუქციები, მიმართულებები და
სხვა ზოგადი ინფორმაციები და რეკომენდაციები რომლებიც მნიშვნელოვანია
მეზღვაურთათვის

Ministry of Economy and Sustainable Development of Georgia
LEPL „State Hydrographic Service of Georgia“



ANNUAL SUMMARY
NOTICES TO MARINERS
2018 YEAR

Notice №

04/01 - 04/28

Printed Date:

3 January 2020

**RESOLUTIONS, RULES, INSTRUCTIONS, DIRECTIONS AND OTHER GENERAL
INFORMATION AND RECOMMENDATIONS SIGNIFICANT FOR MARINERS**

ინფორმაცია მეზღვაურთათვის

ზღვაოსანთა უწყებებში ობიექტების ადგილმდებარეობა მოცემულია გეოგრაფიულ კოორდინატებში, გრძედები, მოყვანილია გრინვიჩიდან. რეკომენდირებული გზების თუ კვეთების მიმართულებები ორმხრივია: პირველი ზღვის მხრიდან (პირველი კვეთის ნიშნიდან კვეთის ბოლო ნიშნამდე), მეორე ზღვის ნაპირიდან. განათების მიმართულების სექტორი მოცემულია გრადუსებში, საათის ისრის მიმართულებით.

სიმაღლეები მოცემულია მეტრებში. ბუნებრივ ობიექტთა სიმაღლეები (როგორცაა: მთები, გორაკები, ბორცვები, კლდეები და სხვა) და აგრეთვე მაშუქების სიმაღლეები, რომელიც ატარებს სანავიგაციო დატვირთვას ათვლილია ზღვის დონიდან, რომელიც ასევე განსაზღვრავს რუქაზე მოცემულ სიმაღლეებს. ნაგებობათა სიმაღლეები მოცემულია საძირკვიდან. თუ ნაგებობათა სიმაღლეები მოცემულია ზღვის დონიდან ეს არის მითითებული.

მაშუქები, რომლებიც სანავიგაციო მნიშვნელობას ატარებს, მათი ნათების მანძილი განისაზღვრება საზღვაო მილებში. სიღრმეები განისაზღვრება მეტრებში სიდიდიდან რომლებიც ამ რეგიონში ათვლის წერტილად ითვლება და განისაზღვრება როგორც მოცემული რუქის ნული.

რუქები და პუბლიკაციები გამოიცემა საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახურის მიერ.

საკონტაქტო დეტალები:

საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური

დ. თავდადებულის № 93, ქ. ფოთი. 4400

ტელ: +995 493 221772

ელ. ფოსტა: info@hydrography.ge

www.hydrography.ge

INFORMATION TO MARINERS

Objects locations in Notices to Mariners are given in geographical and polar coordinates; longitudes are from Greenwich. Coordinates for chart correction are given for largest scale chart.

Directions are real in degrees or bearings.

Directions of leading lines are double: first - from seaward (from front mark to rear), second - from shore. Directions of lighted sectors limits are given from light source and measured in degrees clockwise.

Heights are in meters. So heights of natural objects (mountains, hills, Islands, rocks, etc.) and also elevation of aids to navigation lights are given above theses level adopted on charts of determined area for heights calculation, and elevation of structures are given above the ground. If elevation of structure is given above the sea level it is specified.

Range of light visibility is given in nautical miles.

Depths are in meters from datum which is adopted on charts of determined Area as a chart datum.

Navigational charts and sailing directions are published by Hydrographic Service of Georgia.

To obtain charts and sailing directions please contact:

State Hydrographic Service of Georgia

D. Tavdadebuli St. № 93. Poti 4400

Tel.: +995 493 221772

E-mail: info@hydrography.ge

www.hydrography.ge

სარჩევი

1. ზღვაოსანთა უწყება	3
2. კანონის რეგულირების სფერო და მიზანი	4
3. გემების ინფორმირება ნავიგაციური პირობების და რეჟიმის ცვლილებების შესახებ	4
4. გემების უზრუნველყოფა ინფორმაციით ზღვაზე მეტეოროლოგიური მდგომარეობის შესახებ.....	5
5. საზღვაო რუკების შეძენის პირობები, ელექტრონული სანავიგაციო რუკების გავრცელების გზები, ზღვაოსანთა უწყების გავრცელება	8
6. აბრევიატურები	10
7. შუქების მახასიათებლები	11
8. მეზღვაურთათვის	15
9. რუკების კორექტურა	16

CONTENT

1. Notice to Mariners.....	3
2. Scope and purpose of regulation of the law	4
3. Informing the vessels on the changes of navigational conditions and regime	4
4. Provision of vessels with information on meteorological conditions at the sea	5
5. Purchase of nautical charts, distribution of ENC's produced by GSHS, Distribution of Notice to Mariners publications	9
6. Abbreviation	10
7. Characteristics of lights	11
8. To mariners	15
9. Chart Correction	16

1. ზღვაოსანთა უწყება

საზღვაო რუკები და სახელმძღვანელოები უნდა იქნეს შესწორებული ზღვაოსანთა უწყებების მიხედვით.

ზღვაოსანთა უწყებანი ქვეყნდება როგორც ცალკეული გამოცემა და ყოველ გამოცემას აქვს საკუთარი რიგითი ნომერი. ნუმერაცია უნარჩუნდება მუდმივად, მთლიანი კალენდრული წლის განმავლობაში.

ზღვაოსანთა უწყებანის გამოცემის მიზანია: დროულად მიაწოდოს ინფორმაცია მეზღვაურებს მომხდარ ცვლილებებზე: როგორც სანავიგაციო ვითარებით ასევე ნაოსნობის რეჟიმში.

საზღვაო რუკებისა და ლოცების განახლებისთვის საჭიროა მეზღვაურები ინფორმირებულნი იყვნენ საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახურის მიერ, შემდეგ საკითხებში:

1. ახალი აღმოჩენილი დაბრკოლებები როგორცაა: მარჩხოვი, მეჩეჩი, კლდეები, ქვები და ასევე ვულკანური წარმონაქმნები.
2. ნებისმიერი ცვლილებები რუკებსა და სანავიგაციო სახელმძღვანელოებში.
3. აუცილებელი ინფორმაცია თვალსაჩინო ნიშნებისა და ობიექტების რუკებზე დასატანად და სხვა ინფორმაცია, რომელიც გაამარტივებს უსაფრთხო ნაოსნობის უზრუნველყოფას.

მონაცემები და ადგილმდებარეობა დაბრკოლებების შესახებ, შესაძლებლობის ფარგლებში ზუსტად არის წარმოდგენილი.

პუბლიკაციებზე წარგზავნისას მითითებულია პუბლიკაციის ნომერი და გამოშვების წელი.

რუკებზე გეოგრაფიული კოორდინატებით წარგზავნისას მითითებულია რუკების ნომერი და გამოცემის წელი.

1. Notice to Mariners

Nautical charts and sailing directions should be corrected according to Notices to Mariners.

Notices to Mariners are published as separate edition; each NTM Edition has its own ordinal number. NTM numeration is keeping continuously during the calendar year.

Notices to Mariners are issued in order to inform mariners timely about all changes of navigational situation and regime of navigation.

To update charts and sailing directions mariners are requested to inform State Hydrographic Institution about the following:

1. New detected obstructions like banks, shoals, stones, rocks, volcanic formations, etc.;
2. All divergences between charts, sailing directions and locality;
3. Necessity to chart information on conspicuous marks, objects and other information to facilitate position-finding and ensure safe navigation.

Reporting data about obstructions it is necessary possible clear to indicate their location.

Referring to publications it is necessary to point out the year of edition and page number. Referring to charts and reporting geographic coordinates it is obligatory to indicate the number of chart concerned and year of its edition.

2. კანონის რეგულირების სფერო და მიზანი

ეს კანონი არეგულირებს საქართველოს შიდა საზღვაო წყლებში, ტერიტორიულ ზღვაზე (წყლების), მიმდებარე ზონაში და განსაკუთრებულ ეკონომიკურ ზონაში ნაოსნობის სანავიგაციო-ჰიდროგრაფიულ უზრუნველყოფასთან დაკავშირებულ ურთიერთობებს და მიზნად ისახავს საქართველოს საზღვაო პასუხისმგებლობის ზონაში ნაოსნობის უსაფრთხოების ხარისხის ამაღლებას და საზღვაო ინციდენტების პრევენციას.

3. გემების ინფორმირება ნავიგაციური პირობების და რეჟიმის ცვლილებების შესახებ

თავი 1. ნავიგაციური პირობების და რეჟიმის ცვლილებების შესახებ ინფორმაციის მომპოვებელი პირი

- 1.1. ნავიგაციური პირობების ცვლილებების შესახებ ინფორმაციის შეგროვებას ახორციელებს:
 - ა) ჰიდროგრაფიული სამსახური;
 - ბ) აღმასრულებელი ხელისუფლების სხვა ორგანოები, რომლებსაც ზღვაზე გააჩნიათ მცურავი საშუალებები;
 - გ) ნავსადგურებში - ნავსადგურის სახელმწიფო ზედამხედველობისა და კონტროლის სამსახურის უფროსები;
- 1.2. ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი ან სხვა ორგანიზაცია თუ დაწესებულება ვალდებულია საზღვაო უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ყველა ინფორმაცია, რეაგირებისათვის დაუყოვნებლივ გადასცენ ჰიდროგრაფიულ სამსახურს;

თავი 2. ინფორმირება ნავიგაციური პირობების და რეჟიმის ცვლილების შესახებ

- 2.1. შავ ზღვაში ზღვაოსანთა ინფორმირებას, ნაოსნობის პირობების ან რეჟიმის ცვლილების შესახებ, ჰიდროგრაფიული სამსახური ახორციელებს შემდეგი გზებით:
 - ა) სანაპირო გაფრთხილებებით რადიოს საშუალებით, საერთაშორისო ავტომატიზირებული გადამცემი სამსახურის საშუალებით;
 - ბ) გემებისთვის ნავიგაციური და მეტეოროლოგიური გაფრთხილებების, ასევე სასწრაფო ინფორმაციის გადაცემით;
 - გ) რადიო ნავიგაციური გაფრთხილებების გადაცემით ინგლისურ ენაზე, ნავიგაციური გაფრთხილებების მსოფლიო სამსახურის მიერ დადგენილი ფორმით;
 - დ) სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახურის მიერ სპეციალური საინფორმაციო ბიულეტენის - ზღვაოსანთა უწყებანის გამოცემით და ზღვაოსნებამდე დაყვანით;
 - ე) ზღვაოსნებისთვის სანაპირო გაფრთხილებების, ასევე ნაოსნობის უსაფრთხოების სხვა ინფორმაციის გადაცემა, ინტერნეტის გლობალური ქსელით;
- 2.2. სანავიგაციო ინფორმაცია რომლებიც ქვეყნდება ზღვაოსანთა უწყებაში, სანაპირო გაფრთხილებებში, საინფორმაციო და რადიო ბიულეტენებში, შეიცავს ოფიციალურ მონაცემებს საქართველოში საზღვაო რეგიონში სანავიგაციო პირობების და ნაოსნობის რეჟიმის შესახებ;
- 2.3. ზღვაოსანთა უწყებაში სანაპირო გაფრთხილებები, საინფორმაციო და რადიო ბიულეტენები წარმოადგენენ ოფიციალურ დოკუმენტებს. აღნიშნულ დოკუმენტებში გამოქვეყნებული სანავიგაციო მონაცემების გამოყენება სავალდებულოა;

2.4. სანაპირო გაფრთხილებების გადაცემას დადგენილი დროის შუალედში ნავიგაციური ტელექსის (NAVTEX) სისტემით უზრუნველყოფს ჰიდროგრაფიული სამსახური. სანაპირო გაფრთხილებების გადაცემის ვადებს და რადიოსადგურის სიხშირეს ადგენს ჰიდროგრაფიული სამსახური, სანავიგაციო გაფრთხილებების მსოფლიო ორგანიზაციის მოთხოვნების შესაბამისად, ყველა უწყების ან/და ორგანიზაციის ინტერესების გათვალისწინებით, რომლებიც დაკავშირებულნი არიან ნაოსნობასთან. გადაცემის ვადები და რადიოსადგურის სიხშირე ქვეყნდება ზღვაოსანთა უწყებაში;

2.5. ნავიგაციური ტელექსის რადიოტექნიკური განვითარება ხორციელდება საქართველოს ჰიდროგრაფიული სამსახურის მიერ, რომელიც თანახმად საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის 2016 წლის 21 ნოემბრის N 1-1/643 ბრძანებით დამტკიცებული დებულება, წარმოადგენს საქართველოში ნავიგაციური გაფრთხილებების ეროვნულ კოორდინატორს;

4. გემების უზრუნველყოფა ინფორმაციით ზღვაზე მეტეოროლოგიური მდგომარეობის შესახებ

მეტეოროლოგიური მდგომარეობის შესახებ ინფორმაციის მოპოვება

1. ჰიდროგრაფიული სამსახური ზღვაზე მეტეოროლოგიური მდგომარეობის შესახებ ინფორმაციას მოიპოვებს ადგილობრივი (ლოკალური) მეტეო-სადგურებიდან და თანამგზავრიდან მიღებული რუკების საშუალებით;

მეტეოროლოგიური ინფორმაციის სახეები და ინფორმირების წესი

1. მეტეოროლოგიური ინფორმაციის სახეებია: ზღვაზე მოსალოდნელი პროგნოზი, ზღვაზე ფაქტიური მდგომარეობა, ინფორმაცია მოსალოდნელი საშიში მეტეოროლოგიური მოვლენებისა და ნავიგაციისათვის არახელსაყრელი მეტეოროლოგიური მოვლენების შესახებ;

2. საშიში მეტეოროლოგიური ან ნავიგაციისათვის არახელსაყრელი მეტეოროლოგიური მოვლენების შემთხვევაში დაუყოვნებლივ, მიუხედავად დროის ფაქტორისა, გადაიცემა სამტორმო გაფრთხილება;

3. გემებს და ზღვაზე ნავიგაციასთან დაკავშირებულ საწარმოებსა თუ ორგანიზაციებს ზღვაზე მეტეოროლოგიური მდგომარეობის შესახებ ინფორმაცია მიეწოდებათ დღე-ღამეში მინიმუმ ოთხჯერ, თანაბარი ინტერვალის შუალედით. (SOLAS 74 კონვენციის შესაბამისად);

4. ინფორმაცია გადაიცემა ნავიგაციური ტელექსის (NAVTEX) საშუალებით დადგენილ 490 KHz ნაციონალურ სიხშირეზე და გლობალური ელექტრონული ქსელით, ხოლო საჭიროების შემთხვევაში ასევე რადიო VHF სიხშირეზეც;

2. Scope and purpose of regulation of the law

This Law regulates navigational-hydrographic provision related relations within internal water of Georgia, territorial sea (waters), adjacent zone and special economic zone and aims to improve and to increase of safety navigation quality in the maritime responsibility zone of Georgia and prevention of maritime incidents.

3. Informing the vessels on the changes of navigational conditions and regime.

Unit 1. Person, obtaining information on the changes of navigation conditions and regime.

1.1. Information on the changes of navigation conditions and regime is obtained by:

- a) Hydrographic Service;
- b) Other executive bodies of the government, which have floating units on the sea;
- c) In Ports – The Heads of the State Supervision and Control Services;

1.2. All of the above listed or any other organization or institution is obliged to provide all information related to marine safety immediately to the Hydrographic Service for further reaction;

Unit 2. Informing on the changes of navigation conditions and regime.

2.1. Informing of mariners on the changes of navigation conditions and regime is carried out by the Hydrographic Service by:

- a) Coastal warnings via radio, through the International Automated Transmission Service;
- b) Transmission of navigational and meteorological warnings, as well as urgent information for vessels;
- c) Transmission of radio navigation warnings, in English, in the form, established by the World Service of Navigational Warnings;
- d) Special informational bulletin - Notices to Mariners, published by the State Hydrographic Service and delivered to the Mariners;
- e) Coastal warnings for mariners, as well as transmitting the other information, related to the navigation safety via the global internet network;

2.2. Navigational information that is published in the Notices for Mariners, Coastal Warnings, Informational and Radio Bulletins, contains official data on navigational conditions and regime in the maritime region of Georgia;

2.3. Coastal Warnings in Notices to Mariners, informational and radio bulletins represent official documents. Use of navigation data published in these documents is obligatory;

2.4. Transmission of Coastal Warnings via the navigational telex (NAVTEX) system within the established time frame will be provided by Hydrographic Service. The timeframe for transmitting coastal warnings and the frequency of radio stations is determined by the Hydrographic Service in accordance with the requirements of the World Organization of Navigational Warnings, taking into account the interests of all bodies and / or organizations related to navigation. The transmission terms and radio frequency are published in the Notices to Mariners;

2.5. Radio-Technical development of navigational telex is carried out by the State Hydrographic Service of Georgia, which in accordance to the Order of the Minister of Economy and Sustainable Development of Georgia No N 1-1/643, as of November 21, 2016, represents National Coordinator of Navigation Warnings in Georgia.

4. Provision of vessels with information on meteorological conditions at the sea.

Obtaining information on meteorological condition

1. Hydrographic service is obtaining information on the meteorological condition at the sea through local meteorological stations and charts obtained from the satellite;

Types of meteorological information and the manner of informing

1. For the purposes of this Law, meteorological information is: anticipated forecast on the sea, factual condition on the sea, information on expected dangerous meteorological events and those, unfavorable for navigation;
2. In case of dangerous meteorological events and those, unfavorable for navigation, immediately, despite the fact of time, a storm warning is issued;
3. Information on meteorological condition at the sea is provided to the vessels and companies, related to the marine navigation, four times a day, with the equal intervals. (In accordance to SOLAS 74 Convention).
4. Information is transmitted via navigation telex (NAVTEX) on the established national frequency - 490 KHz and a global internet network and in case of necessity via VHF radio frequency;

5. საზღვაო რუკების შეძენის პირობები, ელექტრონული სანავიგაციო რუკების გავრცელების გზები, ზღვაოსანთა უწყების გავრცელება

„საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური“-ს, ჰიდროგრაფიული კვლევის, კარტოგრაფიისა და კორექციის სამმართველოს მიერ წარმოებული რუკების და ზღვაოსანთა უწყების ოფიციალური დისტრიბუტორები არიან:

სსიპ საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური

ქ. ფოთი საქართველო 4400

დ. თავდადებულის № 93

Tel.: (+995) 493 27-49-98

E-mail: info@hydrography.ge

დირექტორი

რევაზ ბაბილუა

ჰიდროგრაფიული კვლევის, კარტოგრაფიისა და კორექციის სამმართველო

ქ. ფოთი საქართველო 4400

დ. თავდადებულის № 93.

Tel.: (+995) 555 44-39-92

fax: (+995) 493 22-17-72

E-mail: geohydrographer@hydrography.ge

info@hydrography.ge

სამმართველოს უფროსი

გიორგი ქართველიშვილი

საქართველო სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახურის მიერ წარმოებული ელექტრონული სანავიგაციო რუკების ოფიციალური დისტრიბუტორი არის PRIMAR RENC.

ინფორმაცია საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახურის მიერ წარმოებული რუკების შეძენასთან დაკავშირებით: დ. თავდადებულის №93. ქ. ფოთი, 4400 საქართველო: ტელ: (+995) 493 27-49-98;

ფაქსი: (+995) 493 22-17-72;

ელ.ფოსტა: geohydrographer@hydrography.ge, info@hydrography.ge, www.hydrography.ge.

საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური არ არის პასუხისმგებელი იმ პუბლიკაციების მოცემული მონაცემთა სანდოობაზე, რომელიც მიწოდებულია არსანქციონირებული ორგანიზაციებიდან.

გრძელვადიანი ინფორმაცია აუცილებლად უნდა იქნეს დატანილი რუკებზე და ინფორმაცია უნდა მიეწოდოს მეზღვაურებს ზღვაოსანთა უწყების საშუალებით.

ზღვაოსანთა უწყება შეიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

- სანავიგაციო ინფორმაციას რომელიც ფარავს შავი ზღვის საქართველოს ტერიტორიულ წყლებს, რომელიც ასევე გამოიყენება რუკების განახლებაში.
- რუკებში შეტანილი განახლებების შესახებ ინფორმაცია.

5. Purchase of nautical charts, distribution of ENC's produced by GSHS, Distribution of Notice to Mariners publications

Official distributors of Charts and publications issued by GSHS for civil organizations of Georgia and foreign users are as follows:

Georgian State Hydrographic Service

93, D. Tavadzebuli St. Poti
4400 Georgia
Tel.: (+995) 493 27-49-98
Fax: (+995) 493 22-17-72
E-mail: info@hydrography.ge

Director
Revaz Babilua

GSHS Division of the Hydrographic Survey, Cartography and Correction

93, D. Tavadzebuli St. Poti
4400 Georgia
Tel.: +995 555-44-39-92
E-mail: geohydrographer@hydrography.ge
info@hydrography.ge

Head of Division
Giorgi Kartvelishvili

ENCs produced by State Hydrographic Service of Georgia are distributed by PRIMAR RENC.

Information of how to purchase charts, produced by State Hydrographic Service of Georgia:

93, D. Tavadzebuli St. Poti, 4400 Georgia, Tel: (+995) 493 27-49-98,
Tel./fax: (+995) 493 22-17-72,
E-mail: geohydrographer@hydrography.ge, info@hydrography.ge, www.hydrography.ge.

GSHS is not responsible for reliability of data obtained from GSHS publications if these publications are provided from unauthorized organizations.

Long-term information (including data before transmitted by radio) necessary to keep charts updated, is brought to mariners via NtM of Georgia.

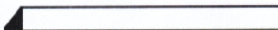
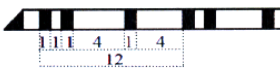
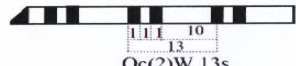
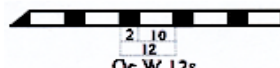
NtM of Georgia includes:

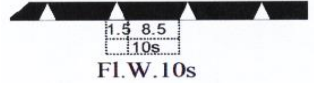
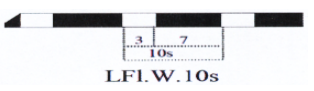
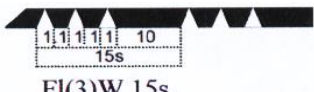
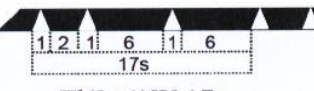
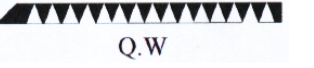
- navigational information covering the maritime region of Georgia in volume necessary to keep charts updated;
- Information of charts' updated.

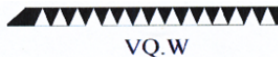
6. აბრევიატურები Abbreviations

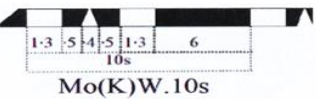
AIS	Automatic identification system station	ავტომატური იდენტიფიკაციის სადგური
Al	Alternating	ცვალეზადი
B	Black	შავი
Bu	Blue	ლურჯი
Dir	Direction light	მიმართულების მაჩვენებელი შუქი
E	East	აღმოსავლეთი
EWMB	Emergency Wreck Marking Buoy	სასწრაფო ავარიული მოსანიშნი ბუი
F	Fixed light	მუდმივი შუქი
FFl	Fixed and flashing light	მუდმივი და ცვალეზადი (გამოკრთომა)
Fl	Flashing light	გამოკრთომა
Fl(..)	Group flashing light	ჯგუფური გამოკრთომა
Fl(..+..)	Composite group flashing light	რთული ჯგუფური გამოკრთომა
G	Green	მწვანე
h	Hours	საათი
IALA	International Association of Marine Aids to navigation and Lighthouse Authorities	სანავიგაციო ნიშნებისა და შუქურების საერთაშორისო ასოციაცია
Iso	Isophase light	იზოფაზური
IQ	Interrupted quick light	წყვეტილი ჩქარი გამოკრთომა
IVQ	Interrupted very quick light	წყვეტილი ძალიან ჩქარი გამოკრთომა
IUQ	Interrupted ultra quick light	წყვეტილი ულტრა ჩქარი გამოკრთომა
Ldg l.	Leading line	წამყვანი ხაზი
LFl	Long flash light	გრძელი გამოკრთომა
m	Metres	მეტრი
M	Nautical mile = 1852 m	საზღვაო მილი = 1852 მ.
Mo(..)	Morse code light	მორზეს კოდი
N	Number	ნომერი
No.	North	ჩრდილოეთი
Oc	Occulting light	ჩაბნელება
Oc(..)	Group occulting light	ჯგუფური ჩაბნელება
Oc(..+..)	Composite group occulting light	რთული ჯგუფური ჩაბნელება
Or	Orange	ნარინჯისფერი
Q	Quick light	სწრაფი გამოკრთომა
Q(..)	Group quick light	ჯგუფური სწრაფი გამოკრთომა
Q(..)+LFl	Combined group quick with long flash light	კომბინირებული ჯგუფური სწრაფი გრძელი გამოკრთომა
R	Red	წითელი
Ra	Radar	რადარი (რადიო ლოკაციური სისტემა)
Racon	Radar transponder beacon	რადარის ტრანსპორდერი ბუი
s	Second	წამი
S	South	სამხრეთი
sync	Synchronised lights	სინქრონიზებული შუქები
UQ	Ultra quick light	ულტრა სწრაფი გამოკრთომა
Vi	Violet	იისფერი
Vis	Visible	ხილული, ხედვა
VQ	Very quick light	ძალიან სწრაფი გამოკრთომა
VQ(..)	Group very quick light	ჯგუფური ძალიან სწრაფი გამოკრთომა
W	West	დასავლეთი
W	White	თეთრი
Y	Yellow	ყვითელი

7. შუქების მახასიათებლები Characteristics of lights

ნათების სახეობა	საერთაშორისო აბრევიატურა	აღწერა	ნიმუში
Type of light	International abbreviation	Description	Example
მუდმივი	F	უწყვეტი სტაბილური გამოკრთომა	 F.W
Fixed		A light which appears continuous and steady and of constant color to an observer whose position remains unchanged in relation to it.	
ჩაბნელებითი	პერიოდულად განმეორებადი თანაბარი შუქის ერთგვაროვანი ჩაბნელება. შუქის ნათება აღემატება სიბნელის ხანგრძლივობას.		
Occulting	A light in which the total duration of light in each period is clearly longer than the total duration of darkness, and the intervals of darkness (eclipses) are usually of equal duration.		
ჩაბნელებითი	Oc	ჩაბნელებითი შუქი რომლის გამოკრთომა რეგულარულად მეორდება.	
Occulting		An occulting light in which an eclipse is regularly repeated.	
ჯგუფური ჩაბნელებითი	Oc(..)	პერიოდულად განმეორებადი თანაბარი ჩაბნელებითი შუქის ჯგუფი. შუქის ნათება ტოლია სიბნელის ხანგრძლივობისა.	 Oc(2+1)W.12s
Group Occulting		A light in which a number of eclipses Are regularly repeated. The total duration of light in each period may be equal to the total duration of darkness.	 Oc(2)W.13s
რთული ჯგუფური ჩაბნელებითი	Oc(..+..)	პერიოდულად განმეორებადი თანაბარი ჩაბნელებითი შუქის რთული ჯგუფი. შუქის ნათება ტოლია სიბნელის ხანგრძლივობისა.	 Oc.W.12s
Composite Group Occulting		A light similar to a group occulting light, except that successive groups in a period have different number of eclipses. The total duration of light in each period may be equal to the total duration of darkness.	
იზოფაზური	Iso	პერიოდულად განმეორებადი თანაბარი შუქის ერთგვაროვანი ჩაბნელება. შუქის ნათება ტოლია სიბნელის ხანგრძლივობისა.	 Iso. W. 10s
Isophase		A light in which all the durations of light and darkness are clearly equal.	

ნათების სახეობა	საერთაშორისო აბრევიატურა	აღწერა	ნიმუში
გამოკრთომა		პერიოდულად განმეორებადი ერთგვაროვანი შუქის გამოკრთომა, სადაც შუქის გამოკრთომის პერიოდი ნაკლებია ჩაბნელების და ჩანს სინათლის ციმციმები ჩვეულებრივ თანაბარი ხანგრძლივობის.	
Flashing		A light in which the total duration of light in a period is shorter than the total duration of darkness and the appearances of light (flashes) are usually of equal duration.	
გამოკრთომა	FL	განმეორებადი შუქის გამოკრთომა, რომლის გამოკრთომის რაოდენობა არ აღემატება 50 გაკრთომას წუთში.	
Flashing		A flashing light in which a flash is regularly repeated at rate of less than 50 flashes per minute.	
გრძელი გამოკრთომა	LFI	რეგულარულად განმეორებადი შუქის გამოკრთომა, რომლის თითოეული გაკრთომის ხანგრძლივობა არანაკლებ 2 წამია.	
Long flashing		A flashing light in which an appearance of light of not less than 2s duration (long flash) is regularly repeated.	
ჯგუფური გამოკრთომა	FI(...)	რეგულარულად განმეორებადი შუქის გამოკრთომათა ჯგუფი, მკაცრად განსაზღვრული რაოდენობით.	
Group flashing		A flashing light in which a group of flashes, specified in number, is regularly repeated.	
რთული ჯგუფური გამოკრთომა	FI(+..)	პერიოდულად განმეორებადი შუქის გამოკრთომათა რთული ჯგუფი	
Composite group flashing		A light similar to a group-flashing light except that successive groups in a period have different numbers of flashes.	
სწრაფი		რეგულარულად განმეორებადი შუქის გამოკრთომა, სადაც შუქის გამოკრთომის რაოდენობა არანაკლებ 50-ისა და არაუმეტეს 80-ისა გაკრთომაა წუთში.	
Quick		A light in which flashes are regularly repeated at a rate of not less than 50 flashes per minute but less than 80 flashes per minute.	
სწრაფი გამოკრთომა	Q	რეგულარულად განმეორებადი შუქის სწრაფი გამოკრთომა (ციმციმი).	
Quick		A quick light in which a flash is regularly repeated.	

ნათების სახეობა	საერთაშორისო აბრევიატურა	აღწერა	ნიმუში
ჯგუფური სწრაფი გამოკრთობა	Q(..)	რეგულარულად განმეორებადი შუქის სწრაფი გამოკრთობათა ჯგუფი, მკაცრად განსაზღვრული რაოდენობით.	 Q(3)W.10s
Group quick		A quick light in which a specified group of flashes, specified in number, is regularly repeated.	
წყვეტილი სწრაფი გამოკრთობა	IQ	სწრაფი გამოკრთობა, რომლის გამოკრთობათა თანმიმდევრობა არის რეგულარულად წყვეტილი მოკლე და გრძელი თანაბარი ჩაბნელებით.	 Q(6)+LFI.W.15s
Interrupted quick		A quick light in which the sequence of flashes is interrupted by regular repeated eclipses of constant and long duration.	
ძალიან სწრაფი	შუქის წყვეტილი სწრაფი გამოკრთობა, რომლის გამოკრთობათა რაოდენობა არანაკლებ 80-ი და არა უმეტეს 160-ი გამოკრთობაა წუთში.		
Very quick	A light in which flash are repeated at a rate of not less than 80 flashes per minute but less than 160 flashes per minute.		
ძალიან სწრაფი	VQ	შუქის წყვეტილი სწრაფი გამოკრთობა, რეგულარულად განმეორებადი.	 VQ.W
Very quick		A very quick light in which a flash is regularly repeated.	
ჯგუფური ძალიან სწრაფი	VQ(..)	რეგულარულად განმეორებადი შუქის ძალიან სწრაფი გამოკრთობათა ჯგუფი, მკაცრად განსაზღვრული რაოდენობით.	 VQ(3)W.5s
Group very quick		A very quick light in which a specified group of flashes, specified in number, is regularly repeated.	
წყვეტილი ძალიან სწრაფი	IVQ	შუქის ძალიან სწრაფი გამოკრთობა, რომლის გამოკრთობათა თანმიმდევრობა არის რეგულარულად წყვეტილი მოკლე და გრძელი თანაბარი ჩაბნელებით.	 IVQ.W.10s
Interrupted very quick		A very quick light in which the sequence of flashes is interrupted by regularly repeated eclipses of constant and long duration.	

ნათების სახეობა	საერთაშორისო აბრევიატურა	აღწერა	ნიმუში
ულტა სწრაფი	შუქი, რომლის გამოკრთომა რეგულარულად მეორდება სიხშირით არანაკლებ 160 გამოკრთომის წუთში.		
Ultra quick	A light in which a flash is regularly repeated at a rate not less than 160 flashes per minute.		
ულტრა სწრაფი	UQ	შუქის ულტრა სწრაფი გამოკრთომა, რომლის გამოკრთომა რეგულარულად განმეორებადი.	
Ultra quick		An ultra quick light in which a flash is regularly repeated.	
წყვეტილი ულტრა სწრაფი	IUQ	შუქის ულტრა სწრაფი გამოკრთომა, რომლის გამოკრთომათა თანმიმდევრობა არის რეგულარულად წყვეტილი გრძელი თანაბარი ჩაბნელებით.	
Interrupted Ultra quick		An ultra quick light in which the sequence of flashes is interrupted by eclipses of long duration.	
მორზეს კოდი	Mo(...)	პერიოდულად განმეორებადი შუქის გამოკრთომათა ჯგუფი, რომელიც გვაჩვენებს მორზეს კოდით ფრჩხილებში მოცემულ ასოს.	
Morse code		A light in which appearances of light of two clearly different durations are grouped to represent a character or characters in the Morse Code.	
მუდმივი ცვალებადი	FFI	მუდმივი შუქი რომელიც რეგულარული ინტერვალით იცვლება უფრო მაღალი ინტენსივობის შუქის გამოკრთომით.	
Fixed and flashing		A fixed light varied, at regular intervals, by a flash of higher luminous intensity.	
ცვალებადი	AI	შუქი რომელიც იცვლება სხვადასხვა ფერებში.	
Alternating		A light showing different colors alternately.	
ჯგუფური სწრაფი კომბინირებული გრძელი გამოკრთომით	Q(..)+LFI	შუქი რომლის ჯგუფური სწრაფი გამოკრთომა კომბინირებულია გრძელი გამოკრთომით.	
Group quick combined with long flash		A light in which a group quick light is combined with a long- flashing light.	

8. მეზღვაურთათვის

ვინაიდან ბოლო დროს საზღვაო სანავიგაციო ნიშნების დაზიანების შემთხვევები უფრო გახშირდა, საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური აფრთხილებს მეზღვაურებს შემდეგზე:

1. გემთმფლობელები ვალდებული არიან მოქმედი კანონმდებლობით აიღონ პასუხისმგებლობა მათ მიერ დაზიანებულ მცურავ და ფიქსირებულ სანავიგაციო ნიშნებზე.
2. სანავიგაციო ნიშნის დაზიანება საზღვაო ხომალდის მიერ კვალიფიცირდება როგორც საზღვაო ინციდენტი და ექვემდებარება გამოძიებას საზღვაო ინციდენტების გამოძიების პროცედურების მიხედვით.
3. გემის კაპიტანი ვალდებულია დაუყოვნებლივ მიაწოდოს ინფორმაცია ინციდენტის შესახებ გემთმფლობელს და ასევე, პარალელურ რეჟიმში სანავიგაციო ნიშნის დაზიანების შესახებ ინფორმაცია უნდა მიეწოდოს საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიულ სამსახურს.
4. ინციდენტის გამოძიება უნდა განხორციელდეს უახლოეს პორტში, პორტის ხელმძღვანელობის, გემთმფლობელის წარმომადგენლის და ჰიდროგრაფიული სამსახურის წარმომადგენლის თანდასწრებით.
5. საბოლოო მასალები, რომელიც შეიკრიბება გამოძიების დასრულების და დასკვნის დადების შემდეგ ნავსადგურის ხელმძღვანელობის მიერ უნდა იქნეს გადაგზავნილი გემთმფლობელთან და იგივე საბუთების ერთი ეგზემპლარი ჰიდროგრაფიულ სამსახურთან.
7. ნავიგაციის წესებით და საუკეთესო საზღვაო პრაქტიკის გათვალისწინებით საზღვაო ხომალდები არასოდეს არ უნდა მიუახლოვდნენ ახლოს, მცურავ სანავიგაციო ნიშნებს.

8. To mariners

Since buoyage system fails more frequent lately effected by various floating crafts mooring to it, State Hydrographic Service of Georgia warns shipowners and mariners against the following:

1. Shipowners shall bear responsibility for damages of floating and stationary aids to navigation according to current legislation.
2. Damage of navigational aid caused by a vessel is qualified as an accident and is subject to investigation in accordance with the Provision on marine accidents investigation procedure.
3. Shipmaster is obliged to report immediately to the shipowner about any accident, besides, damage of navigational aid shall be reported to the Head of the State Hydrographic Service.
4. Investigation of accident shall be conducted in the nearest port of entry by harbour master together with representatives of shipowner and Hydrographic Service.
6. Materials and conclusions concerning the accident investigated by the harbour master shall be forwarded to the shipowner and its copies shall be sent to the Head of the State Hydrographic Service.
7. Following all current rules of navigation and good maritime practice vessels shall never approach close to floating obstruction beacons.

რუკების კორექტურა
CHART CORRECTION

შავი ზღვა, საქართველოს სანაპირო
Georgia, Black sea

04/01. 14.01.2019

რუკა № GE103;

საქართველო, შავი ზღვა

2019 წლის 14 იანვრის მონაცემებით ფოთის პორტში შემოსასვლელი არხის დასაშვები სამუშაო სიღრმე შეადგენს 9,50 მეტრს. მიმდინარეობს ფსკერ დამაღრმავებელი სამუშაოები.

წყარო: ფოთის ნავსადგურის სახელმწიფო ზედამხედველობისა და კონტროლის სამსახური

04/02. 17.01.2019

რუკა № GE11; GE102; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

სანაპირო დაცვის დეპარტამენტის მცურავი საშუალებები და ამერიკის შეერთებული შტატების გემი „Donald Cook“ (DDG75) ერთობლივად ატარებს საზღვაო სწავლებებს შემდეგ კოორდინატებში:

1. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 36.000' E$

2. $\varphi=41^{\circ} 57.986' N$ $\lambda=041^{\circ} 35.199' E$

3. $\varphi=41^{\circ} 57.745' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.608' E$

4. $\varphi=41^{\circ} 47.746' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.869' E$

2019 წლის 25 იანვარს ადგილობრივი დროით 08.⁰⁰ საათიდან 16.⁰⁰ საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში **ნაოსნობა აკრძალულია**.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია, სანაპირო დაცვის დეპარტამენტი

04/03. 22.01.2019

რუკა № GE102;

საქართველო, შავი ზღვა

დაიკარგა ციხისძირში საზღვაო ფერმის აღმნიშვნელი ყვითელი ფერის მანათობელი ტივტივა შემდეგი კოორდინატებით:

$\varphi=41^{\circ} 45'44.06'' N$ $\lambda=041^{\circ} 43'16.75'' E$

წყარო: რევაზ ნაკაშიძე (მარიკულტურის მიდების ფერმა)

04/04. 23.01.2019

რუკა № GE103;

საქართველო, შავი ზღვა

2019 წლის 23 იანვრის მონაცემებით ფოთის პორტში შემოსასვლელი არხის დასაშვები სამუშაო სიღრმე შეადგენს 10,50 მეტრს. მიმდინარეობს ფსკერ დამაღრმავებელი სამუშაოები.

წყარო: ფოთის ნავსადგურის სახელმწიფო ზედამხედველობისა და კონტროლის სამსახური

04/05. 04.02.2019

რუქა № GE103;

საქართველო, შავი ზღვა

2019 წლის 04 თებერვლის მონაცემებით ფოთის პორტში შემოსასვლელი არხის დასაშვები სამუშაო სიღრმე შეადგენს 10,50 მეტრს. მიმდინარეობს ფსკერ დამაღრმავებელი სამუშაოები.

წყარო: ფოთის ნავსადგურის სახელმწიფო ზედამხედველობისა და კონტროლის სამსახური

04/06. 18.02.2019

საქართველო, შავი ზღვა

გაუქმდა:

საქართველოს მთავრობის დადგენილება №57

2014 წლის 15 იანვარი ქ. თბილისი.

ძალაში შევიდა:

საქართველოს მთავრობის დადგენილება №78

2019 წლის 13 თებერვალი ქ. თბილისი.

დებულების სანახავად ეწვიეთ ლინკს:

<https://matsne.gov.ge/ka/document/view/4481802?publication=0>

წყარო: საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტო

04/07. 01.03.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

სანაპირო დაცვის დეპარტამენტის მცურავი საშუალებები და თურქეთის საზღვაო ძალები TCG Fatih (F-242), TCg Kilic (P-330), ერთობლივად ატარებს საზღვაო სწავლებებს შემდეგ კოორდინატებში:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\varphi=41^{\circ} 48.000'$ N | $\lambda=041^{\circ} 36.000'$ E |
| 2. $\varphi=41^{\circ} 57.986'$ N | $\lambda=041^{\circ} 35.199'$ E |
| 3. $\varphi=41^{\circ} 57.745'$ N | $\lambda=041^{\circ} 44.608'$ E |
| 4. $\varphi=41^{\circ} 47.746'$ N | $\lambda=041^{\circ} 44.869'$ E |

2019 წლის 8 მარტს ადგილობრივი დროით 08:⁰⁰ საათიდან 16:⁰⁰ საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში ნაოსნობა აკრძალულია.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია, სანაპირო დაცვის დეპარტამენტი

04/08. 13.03.2019

რუქა № GE102;

განთავსდა:

1. მიდიების ფერმაში, ციხისძირის აკვატორიაში მანათობელი ტივტივა, შემდეგ კოორდინატებში:

$\varphi=41^{\circ}45'44.06''N$ $\lambda=041^{\circ}43'16.75''E$

2. ოთხი ერთეული ყვითელი ფერის ოთხი ტივტივა, შემდეგ კოორდინატებში:

1. $41^{\circ}45'36.00''N$ $41^{\circ}43'00''E$
2. $41^{\circ}45'36.19''N$ $41^{\circ}43'21.66''E$
3. $41^{\circ}45'52.10''N$ $41^{\circ}43'41''E$
4. $41^{\circ}45'52.62''N$ $41^{\circ}43'12.78''E$

წყარო: რევაზ ნაკაშიძე (მარიკულტურის მიდეების ფერმა)

04/09. 20.03.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სწავლებები შემდეგ კოორდინატებში:

1. $\varphi=41^{\circ}51.000'N$ $\lambda=041^{\circ}03.000'E$
2. $\varphi=42^{\circ}06.250'N$ $\lambda=041^{\circ}03.000'E$
3. $\varphi=42^{\circ}06.250'N$ $\lambda=041^{\circ}30.000'E$
4. $\varphi=41^{\circ}51.000'N$ $\lambda=041^{\circ}30.000'E$

2019 წლის 4 აპრილს 08:00 საათიდან 17:00 საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში ნაოსნობა აკრძალულია.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/10. 20.03.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სწავლებები შემდეგ კოორდინატებში:

1. $\varphi=41^{\circ}48.000'N$ $\lambda=041^{\circ}36.000'E$
2. $\varphi=41^{\circ}57.986'N$ $\lambda=041^{\circ}35.199'E$
3. $\varphi=41^{\circ}57.745'N$ $\lambda=041^{\circ}44.608'E$
4. $\varphi=41^{\circ}47.746'N$ $\lambda=041^{\circ}44.869'E$

2019 წლის 08 აპრილს 08:00 საათიდან 17:00 საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში ნაოსნობა აკრძალულია.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/11. 22.03.2019

რუქა № GE102; GE101;

ფოთის პორტი, საქართველო, შავი ზღვა

ქ. ბათუმი

განთავსდა:

ტალღშომი, ყვითელი ფერის სფერული ფორმის მცირე ტივტივა შემდეგ კოორდინატებში:

41° 38.056'N 041° 35.816'E

წყარო: კომპანია „სტრუიკ გრუპი“

04/13. 10.04.2019

რუქა № GE 104; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

ყულევის პორტი (შესასვლელი არხი)

1. გაუქმდა:

შეტყობინება 08.04.2019 04/12.

2. გაუქმდა:

ღერძულა (უსაფრთხო წყლების აღმნიშვნელი) ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:

42° 17.58' N 041° 35.75'E

3. განთავსდა:

წითელი ფერის ლატერალური ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:

42° 17.575' N 041° 35.825' E სიღრმე: 20მ.

4. გადაადგილდა:

1. I-წყვილის მწვანე ფერის ლატერალური ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:

42° 17.22' N 041° 36.4' E სიღრმე: 14 მეტრი.

2. II -წყვილის მწვანე ფერის ლატერალური ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:

42° 16.9' N 041° 37.153'E სიღრმე: 14 მეტრი.

3. III -წყვილის მწვანე ფერის ლატერალური ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:

42° 16.695' N 041° 37.61'E სიღრმე: 12 მეტრი.

წყარო: საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური

04/14. 10.04.2019

რუქა № GE102;

საქართველო, შავი ზღვა

გაუქმებულია:

2017 წლის 29 მარტის № CIRCULAR 04/12-ით, გამოცხადებული ნაოსნობისათვის დროებით აკრძალული რაიონი.

1. 41°34.764'N 41°33.183'E
2. 41°34.332'N 41°33.180'E
3. 41°34.326'N 41°33.467'E
4. 41°34.758'N 41°33.471'E

აღნიშნულ რაიონში ნაოსნობისას მეზღვაურებმა გამოიჩინეთ სიფრთხილე.

წყარო: საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტო;
საქ. სახ. ჰიდროგრაფიული სამსახური;

04/15. 11.04.2019

რუქა № GE104; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

ყულევის პორტი (შესასვლელი არხი)

გადაადგილდა:

1. I-წყვილის წითელი ფერის ლატერალური ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:
42° 17.301' N 041° 36.500' E სიღრმე: 14 მეტრი.
2. II-წყვილის წითელი ფერის ლატერალური ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:
42° 17.011' N 041° 37.182' E სიღრმე: 12 მეტრი.

წყარო: საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური

04/16. 18.04.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სწავლებები შემდეგ კოორდინატებში:

1. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 36.000' E$
2. $\varphi=41^{\circ} 57.986' N$ $\lambda=041^{\circ} 35.199' E$
3. $\varphi=41^{\circ} 57.745' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.608' E$
4. $\varphi=41^{\circ} 47.746' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.869' E$

2019 წლის 25 აპრილს 08:⁰⁰ საათიდან 17:⁰⁰ საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში ნაოსნობა აკრძალულია.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/17. 08.05.2019

რუკა № GE11; GE102; GE105;
საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სასწავლო სროლები შემდეგ კოორდინატებში:

1. $\varphi=41^{\circ} 55.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 27.000' E$
2. $\varphi=41^{\circ} 55.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 38.000' E$
3. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 38.000' E$
4. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 27.000' E$

2019 წლის 16-17 მაისს 09:⁰⁰ საათიდან 18:⁰⁰ საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში ნაოსნობა აკრძალულია.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/18. 21.06.2019

რუკა № GE100;
საქართველო, შავი ზღვა

გაუქმებულია:

2017 წლის 23 მარტის № CIRCULAR 04/11-ით, გამოცხადებული ნაოსნობისათვის დროებით აკრძალული რაიონი.

1. $41^{\circ}32.013'N$ $41^{\circ}32.758'E$
2. $41^{\circ}32.025'N$ $41^{\circ}32.896'E$
3. $41^{\circ}31.733'N$ $41^{\circ}32.780'E$
4. $41^{\circ}31.748'N$ $41^{\circ}32.715'E$

აღნიშნულ რაიონში ნაოსნობისას მეზღვაურებმა გამოიჩინეთ სიფრთხილე.

წყარო: საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტო;
საქ. სახ. ჰიდროგრაფიული სამსახური;

04/19. 21.06.2019

რუკა № GE100;
საქართველო, შავი ზღვა

განთავსდა:

მისაზმელი ტივტივა (სარფის საზღვაო რაიონში) შემდეგ კოორდინატებში:

$\varphi=41^{\circ}31.323' N$ $\lambda=041^{\circ}32.780' E$

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია (ქ. ბათუმი)

04/20. 02.08.2019

We want to repeat again this message about temporarily restricted areas in accordance with law of Georgia, on „Occupied Territories of Georgia”

Georgia, Black sea

Area №	Location of Area	Limits of the Area	
		Latitude	Longitude
34	Northern part of Georgia's Territorial Sea	1. $\varphi = 43^{\circ}23.08' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}00.36' \text{ E}$
		2. $\varphi = 43^{\circ}14.42' \text{ N}$	$\lambda = 39^{\circ}48.54' \text{ E}$
		3. $\varphi = 43^{\circ}12.022' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}00.240' \text{ E}$
		4. $\varphi = 43^{\circ}05.422' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}04.240' \text{ E}$
		5. $\varphi = 43^{\circ}02.002' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}09.000' \text{ E}$
		6. $\varphi = 42^{\circ}59.062' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}14.480' \text{ E}$
		7. $\varphi = 42^{\circ}58.062' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}23.360' \text{ E}$
		8. $\varphi = 42^{\circ}55.302' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}28.480' \text{ E}$
		9. $\varphi = 42^{\circ}54.362' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}35.120' \text{ E}$
		10. $\varphi = 42^{\circ}54.002' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}43.480' \text{ E}$
		11. $\varphi = 42^{\circ}52.242' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}46.000' \text{ E}$
		12. $\varphi = 42^{\circ}49.002' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}51.300' \text{ E}$
		13. $\varphi = 42^{\circ}43.242' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}55.000' \text{ E}$
		14. $\varphi = 42^{\circ}39.242' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}59.360' \text{ E}$
		15. $\varphi = 42^{\circ}37.242' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}05.240' \text{ E}$
		16. $\varphi = 42^{\circ}36.242' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}13.000' \text{ E}$
		17. $\varphi = 42^{\circ}35.242' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}15.180' \text{ E}$
		18. $\varphi = 42^{\circ}31.062' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}17.000' \text{ E}$
		19. $\varphi = 42^{\circ}23.069' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}18.233' \text{ E}$
		20. $\varphi = 42^{\circ}24.298' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}33.229' \text{ E}$

04/22. 25.09.2019

რუკა № GE11; GE100;

საქართველო, შავი ზღვა

1. გაუქმდა:

შეტყობინება 25.09.2019 04/21.

2. განთავსდა:

სპეციალური დანიშნულების მანათობელი ყვითელი ქერქეჭელები შემდეგ კოორდინატებში:

1. $42^{\circ} 32.567' \text{ N}$ $041^{\circ} 33.218' \text{ E}$

2. $42^{\circ} 33.121' \text{ N}$ $041^{\circ} 33.526' \text{ E}$

წყარო: შპს 'მარკულტ' გეოგრა

04/23. 22.10.2019

რუქა № GE11; GE100;

საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სასწავლო სროლები შემდეგ კოორდინატებში:
№1

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\varphi=41^{\circ} 33.300' N$ | $\lambda=041^{\circ} 32.600' E$ |
| 2. $\varphi=41^{\circ} 34.000' N$ | $\lambda=041^{\circ} 30.200' E$ |
| 3. $\varphi=41^{\circ} 36.500' N$ | $\lambda=041^{\circ} 32.600' E$ |
| 4. $\varphi=41^{\circ} 36.000' N$ | $\lambda=041^{\circ} 34.000' E$ |

№2

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\varphi=41^{\circ} 37.103' N$ | $\lambda=041^{\circ} 32.376' E$ |
| 2. $\varphi=41^{\circ} 40.552' N$ | $\lambda=041^{\circ} 28.380' E$ |
| 3. $\varphi=41^{\circ} 41.232' N$ | $\lambda=041^{\circ} 35.292' E$ |
| 4. $\varphi=41^{\circ} 39.624' N$ | $\lambda=041^{\circ} 36.561' E$ |
| 5. $\varphi=41^{\circ} 34.800' N$ | $\lambda=041^{\circ} 33.090' E$ |

2019 წლის 29 ოქტომბრის 09:⁰⁰ საათიდან 31 ოქტომბრის 17:⁰⁰ საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში **ნაოსნობა აკრძალულია.**

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/24. 24.10.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სწავლებები შემდეგ კოორდინატებში:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ | $\lambda=041^{\circ} 36.000' E$ |
| 2. $\varphi=41^{\circ} 53.988' N$ | $\lambda=041^{\circ} 35.496' E$ |
| 3. $\varphi=41^{\circ} 53.745' N$ | $\lambda=041^{\circ} 44.701' E$ |
| 4. $\varphi=41^{\circ} 47.746' N$ | $\lambda=041^{\circ} 44.869' E$ |

2019 წლის 29 ოქტომბრის 09:⁰⁰ საათიდან 31 ოქტომბრის 17:⁰⁰ საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში **ნაოსნობა აკრძალულია.**

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/25. 25.10.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;

საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სწავლებები შემდეგ კოორდინატებში:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\varphi=41^{\circ} 33.663' N$ | $\lambda=041^{\circ} 29.502' E$ |
| 2. $\varphi=41^{\circ} 36.630' N$ | $\lambda=041^{\circ} 18.387' E$ |
| 3. $\varphi=41^{\circ} 41.670' N$ | $\lambda=041^{\circ} 21.728' E$ |
| 4. $\varphi=41^{\circ} 36.939' N$ | $\lambda=041^{\circ} 32.283' E$ |

2019 წლის 29 ოქტომბრის 09:⁰⁰ საათიდან 31 ოქტომბრის 17:⁰⁰ საათამდე, უსაფრთხოების მიზნით მოცემულ საზღვაო რაიონში **ნაოსნობა აკრძალულია.**

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/26. 29.10.2019

რუქა № GE102; GE105; GE11;
საქართველო, შავი ზღვა

1. გაუქმებულია:

შეტყობინება Circular 04/24 24.10.19

2. შეტყობინება Circular 04/23 22.10.19

რაიონი N2. გაუქმდეს: 2019 წლის 30 ოქტომბრის 11:00 საათიდან.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია

04/27. 15.11.2019

რუქა N GE11; GE102; GE105;
საქართველო, შავი ზღვა

ტარდება საზღვაო სწავლებები საზღვაო რაიონის შემდეგ კოორდინატებში:

1. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 36.000' E$
2. $\varphi=41^{\circ} 53.988' N$ $\lambda=041^{\circ} 35.496' E$
3. $\varphi=41^{\circ} 53.745' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.701' E$
4. $\varphi=41^{\circ} 47.746' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.869' E$

2019 წლის 25 ნოემბერს 09:00 საათიდან 18:00 საათამდე.

წყარო: საქართველოს სასაზღვრო პოლიციის სანაპირო დაცვის დეპარტამენტი

04/28. 06.12.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;
საქართველო, შავი ზღვა

ჩაიბირა:

2019 წლის 06 დეკემბერს 02:20 საათზე თევზსაჭერი გემი „განთიადი“ (MMSI-213998000)
შემდეგ კოორდინატებში:

$\varphi=41^{\circ} 54.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.000'$

სავარაუდო სიღრმე: 20-25 მეტრი.

წყარო: საზღვაო ოპერაციების ერთობლივი მართვის ცენტრი

04/29. 06.12.2019

რუქა № GE11; GE102; GE105;

1. გაუქმებულია:

შეტყობინება Circular 04/28 06.12.19.

2. ჩაიბირა:

2019 წლის 06 დეკემბერს 02:20 საათზე თევზსაჭერი გემი „განთიადი“ (MMSI-213998000) შემდეგ კოორდინატებში:

$\varphi=41^{\circ} 54.917' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.633'$ სიღრმე: 8.5 მეტრი

წყარო: საქ. სახ. ჰიდროგრაფიული სამსახური

04/30. 06.12.2019

საქართველო, შავი ზღვა

რუქა № GE11; GE102; GE103; GE105;

1. დროებით ამოღებულ იქნა მეტეო-ქერქეჭელა შემდეგი კოორდინატებიდან:

$\varphi=41^{\circ} 7.667' N$ $\lambda=041^{\circ} 38.399'$

2. განთავსდა:

ახალი საშიშროების აღმნიშვნელი მანათობელი ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:

$\varphi=41^{\circ} 54.917' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.690'$ სიღრმე: 9 მეტრი

წყარო: საქ. სახ. ჰიდროგრაფიული სამსახური

04/31. 11.12.2019

საქართველო, შავი ზღვა

რუქა № GE11; GE102; GE105;

1. გაუქმდა:

ახალი საშიშროების აღმნიშვნელი მანათობელი ქერქეჭელა შემდეგ კოორდინატებში:

$\varphi=41^{\circ} 54.917' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.690'$ სიღრმე: 9 მ.

2. განთავსდა:

სპეციალური დანიშნულების ყვითელი ფერის მანათობელი სარყე შემდეგ კოორდინატებში:

$\varphi=41^{\circ} 54.917' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.583'$ სიღრმე: 9 მ.

ნათების მახასიათებელი: FL.Y 5s

წყარო: საქ. სახ. ჰიდროგრაფიული სამსახური

04/32. 11.12.2019

საქართველო, შავი ზღვა

რუქა № GE102; GE103;

განთავსდა:

ზღვის ფსკერზე წყალმომარაგების მილი შემდეგ კოორდინატებში:

1. $\varphi=42^{\circ} 0.813' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.239'$

2. $\varphi=42^{\circ} 0.914' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.882'$

წყარო: შპს გურია ფიშ ფარმინგ

04/01. 14.01.2019

**Chart № GE103;
Georgia, Black sea**

For Safe navigation of vessels through Port access channel the maximum allowable working draught for present time is determined 9,50m.

Source: Poti Port State Supervision and Control Service

04/02. 17.01.2019

**Chart № NGE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea**

Georgian Coast Guard vessels and USD ship „Donald Cook“ (DDG75) jointly conducts marine military exercise.

Conducts military marine exercise in area bounded by following coordinates:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ | $\lambda=041^{\circ} 36.000' E$ |
| 2. $\varphi=41^{\circ} 57.986' N$ | $\lambda=041^{\circ} 35.199' E$ |
| 3. $\varphi=41^{\circ} 57.745' N$ | $\lambda=041^{\circ} 44.608' E$ |
| 4. $\varphi=41^{\circ} 47.746' N$ | $\lambda=041^{\circ} 44.869' E$ |

2019, January of 25 from 08:⁰⁰ until 16:⁰⁰ (UTC +4) for security reasons, the given region for sailing is forbidden.

Source: Georgian Coast Guard department

04/03. 22.01.2019

**Chart № GE102;
Georgia, Black sea**

Was lost yellow flashing Buoy wich was indicating the marin farm in Tsikhisdziri on the following coordinates:

$\varphi=41^{\circ} 45'44.06'' N$ $\lambda=041^{\circ} 43'16.75''E$

Source: Revaz nakashidze (the marin farm)

04/04. 23.02.2019

**Chart № GE103;
Georgia, Black sea**

For Safe navigation of vessels through Port access channel the maximum allowable working draught for present time is determined 10,50m.

Source: Poti Port State Supervision and Control Service

04/05. 04.02.2019

Chart № GE103;
Georgia, Black sea

For Safe navigation of vessels through Port access channel the maximum allowable working draught for present time is determined 10,50m.

Source: Poti Port State Supervision and Control Service

04/06. 18.02.2019

Georgia, Black sea

Canceled:

Resolution of the Government. №57
January 15, 2014 Tbilisi

Came In force:

Resolution of the Government. №78
February 13, 2019 Tbilisi

(English version is not available at that moment).

For Georgian version use the link below:

<https://matsne.gov.ge/ka/document/view/4481802?publication=0>

Source: Maritime Transport Agency

04/07. 01.03.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea

Georgian Coast Guard vessels and Turkey Navy Forces TCG Fatih (F-242), TCg Kilic (P-330), jointly conducts marine military exercise in area bounded by following coordinates:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. $\varphi=41^{\circ} 48.000'$ N | $\lambda=041^{\circ} 36.000'$ E |
| 2. $\varphi=41^{\circ} 57.986'$ N | $\lambda=041^{\circ} 35.199'$ E |
| 3. $\varphi=41^{\circ} 57.745'$ N | $\lambda=041^{\circ} 44.608'$ E |
| 4. $\varphi=41^{\circ} 47.746'$ N | $\lambda=041^{\circ} 44.869'$ E |

2019, March of 8 from 08:⁰⁰ until 16:⁰⁰ (UTC +4) for security reasons, the given region for **sailing is forbidden.**

Source: Georgian Coast Guard department

04/08. 13.03.2019

Chart № GE102;
Georgia, Black sea

Insert:

1. The marine farm of Tsikhisdziri, flashing yellow marking buoy, in the following coordinate:
 $\varphi=41^{\circ} 45' 44.06''$ N $\lambda=041^{\circ} 43' 16.75''$ E
2. Four yellow marking Buoy, in the following coordinate:
 1. $41^{\circ} 45' 36.00''$ N $41^{\circ} 43' 00''$ E
 2. $41^{\circ} 45' 36.19''$ N $41^{\circ} 43' 21.66''$ E
 3. $41^{\circ} 45' 52.10''$ N $41^{\circ} 43' 41''$ E
 4. $41^{\circ} 45' 52.62''$ N $41^{\circ} 43' 12.78''$ E

Source: Revaz nakashidze

04/09. 20.03.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea

Conducts military exercise in area bounded by following coordinates:

1. $\varphi=41^{\circ} 48.000'$ N $\lambda=041^{\circ} 36.000'$ E
2. $\varphi=41^{\circ} 57.986'$ N $\lambda=041^{\circ} 35.199'$ E
3. $\varphi=41^{\circ} 57.745'$ N $\lambda=041^{\circ} 44.608'$ E
4. $\varphi=41^{\circ} 47.746'$ N $\lambda=041^{\circ} 44.869'$ E

2019, April of 08 from 08:⁰⁰ until 17:⁰⁰ for security reasons, the given region for **sailing is forbidden**.

Source: Georgian Coast Guard

04/10. 20.03.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea

Conducts military exercise in area bounded by following coordinates:

1. $\varphi=41^{\circ} 51.000'$ N $\lambda=041^{\circ} 03.000'$ E
2. $\varphi=42^{\circ} 06.250'$ N $\lambda=041^{\circ} 03.000'$ E
3. $\varphi=42^{\circ} 06.250'$ N $\lambda=041^{\circ} 30.000'$ E
4. $\varphi=41^{\circ} 51.000'$ N $\lambda=041^{\circ} 30.000'$ E

Of 4 April 2019. from 08:⁰⁰ until 17:⁰⁰ For security reasons, the given region for **sailing is forbidden**.

Source: Georgian Coast Guard

04/11. 22.03.2019

Chart № GE101; GE102;
Batumi Georgia, Black sea

Insert:

yellow, round shape, small wave reader in the following coordinates:

41° 38.056'N 041° 35.816'E

Source: „Struijk Group”

04/12. 08.04.2019

Chart № GE104; GE105;
Kulevi Port (Entrance Channel) Georgia, Black sea

1. Deleted:

Safe Water Buoy, in the following coordinates:

42° 17.58' N 041° 35.75'E

2. Insert:

Port Hand Mark Lateral Red Buoy, in the following coordinates:

42° 17.575' N 041° 35.825' E depth: 20 m.

3. Moved :

1. I-Pair Lateral Green buoy In the following coordinates:

42° 17.22' N 041° 36.4'E depth: 14 m.

2. II-Pair Lateral Green buoy In the following coordinates:

42° 16.9' N 041° 37.153'E depth: 14 m.

3. III-Pair Lateral Green buoy In the following coordinates:

42° 16.695'N 041° 37.61' E depth: 12 m.

Source: Georgian State Hydrographic Service

04/13. 10.04.2019

Chart № GE104; GE105;
Kulevi Port (Entrance Channel) Georgia, Black sea

1. Cancel:

Notice 08.04.2019 04/12.

2. Deleted:

Safe Water Buoy, in the following coordinates:

42° 17.58' N 041° 35.75'E

3. Insert:

Port Hand Mark Lateral Red Buoy, in the following coordinates:

42° 17.575' N 041° 35.825' E depth: 20 m.

4. Moved :

1. I-Pair Lateral Green buoy In the following coordinates:

42° 17.22' N 041° 36.4'E depth: 14 m.

2. II-Pair Lateral Green buoy In the following coordinates:

42° 16.9' N 041° 37.153'E depth: 14 m..

3. III-Pair Lateral Green buoy In the following coordinates:

42° 16.695'N 041° 37.61' E depth: 12 m.

Source: Georgian State Hydrographic Service

04/14. 10.04.2019

Chart № GE102;
Georgia, Black sea

Canceled:

№ CIRCULAR 04/12 of 29 March 2017.

Temporarily Restricted Area in the following coordinates:

1. 41°34.764'N 41°33.183'E
2. 41°34.332'N 41°33.180'E
3. 41°34.326'N 41°33.467'E
4. 41°34.758'N 41°33.471'E

Navigation in the Area should conduct with attention.

Source: Maritime Transport Agency;
Georgian State Hydrographic Service;

04/15. 11.04.2019

Chart № GE104; GE105;
Georgia, Black sea
Kulevi Port (Entrance Channel)

Moved:

1. I-Pair Lateral Red buoy In the following coordinates:
42° 17.301' N 041° 36.500' E depth: 14 m.
2. II-Pair Lateral Red buoy In the following coordinates:
42° 17.011' N 041° 37.182' E depth: 12 m.

Source: Georgian State Hydrographic Service

04/16. 18.04.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea

Conducts military exercise in area bounded by following coordinates:

1. $\varphi=41^{\circ} 48.000'$ N $\lambda=041^{\circ} 36.000'$ E
2. $\varphi=41^{\circ} 57.986'$ N $\lambda=041^{\circ} 35.199'$ E
3. $\varphi=41^{\circ} 57.745'$ N $\lambda=041^{\circ} 44.608'$ E
4. $\varphi=41^{\circ} 47.746'$ N $\lambda=041^{\circ} 44.869'$ E

2019, April of 25, from 08:⁰⁰ until 17:⁰⁰ for security reasons, the given region for **sailing is forbidden.**

Source: Georgian Coast Guard

04/17. 08.05.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;

Georgia, Black sea

Conducts military shooting exercise in area bounded by following coordinates:

1. $\varphi=41^{\circ} 55.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 27.000' E$
2. $\varphi=41^{\circ} 55.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 38.000' E$
3. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 38.000' E$
4. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 27.000' E$

2019, May of 16-17 from 09:00 until 18:00 for security reasons, the given region for **sailing will be forbidden.**

Source: Georgian Coast Guard

04/18. 21.06.2019

Chart № GE100;

Georgia, Black sea

Canceled:

№ CIRCULAR 04/11 of 23 March 2017

Temporarily Restricted Area in the following coordinates:

1. $41^{\circ}32.013'N$ $41^{\circ}32.758'E$
2. $41^{\circ}32.025'N$ $41^{\circ}32.896'E$
3. $41^{\circ}31.733'N$ $41^{\circ}32.780'E$
4. $41^{\circ}31.748'N$ $41^{\circ}32.715'E$

Navigation in the Area should conduct with attention.

Source: Maritime Transport Agency;
Georgian State Hydrographic Service;

04/19. 21.06.2019

Chart № GE100;

Georgia, Black sea

Insert:

Mooring buoy, in the following coordinate:

$\varphi=41^{\circ}31.323' N$ $\lambda=041^{\circ}32.780' E$

Source: Georgian Coast Guard (Batumi)

04/20. 02.08.2019

We want to repeat again this message about temporarily restricted areas in accordance with law of Georgia, on.
„Occupied Territories of Georgia”

Georgia, Black sea

Area №	Location of Area	Limits of the Area	
		Latitude	Longitude
34	Northern part of Georgia's Territorial Sea	1. $\varphi = 43^{\circ}23.08' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}00.36' \text{ E}$
		2. $\varphi = 43^{\circ}14.42' \text{ N}$	$\lambda = 39^{\circ}48.54' \text{ E}$
		3. $\varphi = 43^{\circ}12.022' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}00.240' \text{ E}$
		4. $\varphi = 43^{\circ}05.422' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}04.240' \text{ E}$
		5. $\varphi = 43^{\circ}02.002' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}09.000' \text{ E}$
		6. $\varphi = 42^{\circ}59.062' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}14.480' \text{ E}$
		7. $\varphi = 42^{\circ}58.062' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}23.360' \text{ E}$
		8. $\varphi = 42^{\circ}55.302' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}28.480' \text{ E}$
		9. $\varphi = 42^{\circ}54.362' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}35.120' \text{ E}$
		10. $\varphi = 42^{\circ}54.002' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}43.480' \text{ E}$
		11. $\varphi = 42^{\circ}52.242' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}46.000' \text{ E}$
		12. $\varphi = 42^{\circ}49.002' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}51.300' \text{ E}$
		13. $\varphi = 42^{\circ}43.242' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}55.000' \text{ E}$
		14. $\varphi = 42^{\circ}39.242' \text{ N}$	$\lambda = 40^{\circ}59.360' \text{ E}$
		15. $\varphi = 42^{\circ}37.242' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}05.240' \text{ E}$
		16. $\varphi = 42^{\circ}36.242' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}13.000' \text{ E}$
		17. $\varphi = 42^{\circ}35.242' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}15.180' \text{ E}$
		18. $\varphi = 42^{\circ}31.062' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}17.000' \text{ E}$
		19. $\varphi = 42^{\circ}23.069' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}18.233' \text{ E}$
		20. $\varphi = 42^{\circ}24.298' \text{ N}$	$\lambda = 41^{\circ}33.229' \text{ E}$

04/22. 25.09.2019

Chart № GE11; GE100;

Area Anaklia Georgia, Black sea

1. **Cancel:**

CIRCULAR 04/21 25 March 2019.

2. **Insert:**

special buoys In the following coordinates:

1. $42^{\circ} 32.567' \text{ N}$ $041^{\circ} 33.218' \text{ E}$

2. $42^{\circ} 33.121' \text{ N}$ $041^{\circ} 33.526' \text{ E}$

Source: MARICULTURA GEORGIA L CC

04/23. 22.10.2019

Chart № GE11; GE100;

Georgia, Black sea

Conducts military shooting exercise in area bounded by following coordinates:

№1

1. $\varphi=41^{\circ} 33.300' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 32.600' \text{ E}$

2. $\varphi=41^{\circ} 34.000' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 30.200' \text{ E}$

3. $\varphi=41^{\circ} 36.500' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 32.600' \text{ E}$

4. $\varphi=41^{\circ} 36.000' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 34.000' \text{ E}$

№2

1. $\varphi=41^{\circ} 37.103' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 32.376' \text{ E}$

2. $\varphi=41^{\circ} 40.552' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 28.380' \text{ E}$

3. $\varphi=41^{\circ} 41.232' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 35.292' \text{ E}$

4. $\varphi=41^{\circ} 39.624' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 36.561' \text{ E}$

5. $\varphi=41^{\circ} 34.800' \text{ N}$ $\lambda=041^{\circ} 33.090' \text{ E}$

from 29 th of October, 2019, 09:00 h. until 31 th of October, 2019, 17:00 h. for security reasons, the given region for sailing will be forbidden.

Source: Georgian Coast Guard

04/24. 24.10.2019

**Chart № GE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea**

Conducts military exercises in area bounded by following coordinates:

1. $\varphi=41^{\circ} 48.000' N$ $\lambda=041^{\circ} 36.000' E$
2. $\varphi=41^{\circ} 53.988' N$ $\lambda=041^{\circ} 35.496' E$
3. $\varphi=41^{\circ} 53.745' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.701' E$
4. $\varphi=41^{\circ} 47.746' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.869' E$

from 29 th of October, 2019, 09:00 h. until 31 th of October, 2019, 17:00 h. for security reasons, the given region for sailing will be forbidden.

Source: Georgian Coast Guard

04/25. 25.10.2019

**Chart № GE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea , Area Anaklia**

Conducts military exercises in area bounded by following coordinates:

1. $\varphi=41^{\circ} 33.663' N$ $\lambda=041^{\circ} 29.502' E$
2. $\varphi=41^{\circ} 36.630' N$ $\lambda=041^{\circ} 18.387' E$
3. $\varphi=41^{\circ} 41.670' N$ $\lambda=041^{\circ} 21.728' E$
4. $\varphi=41^{\circ} 36.939' N$ $\lambda=041^{\circ} 32.283' E$

from 29 th of October, 2019, 09:00 h. until 31 th of October, 2019, 17:00 h. for security reasons, the given region for sailing will be forbidden.

Source: Georgian Coast Guard

04/26. 29.10.2019

**Chart № GE102; GE105; GE11;
Georgia, Black sea**

1. Cancel:

Circular 04/24 24.10.2019

2. Circular 04/23 22.10.19

Area N2. Cancel from 30 th of October, 2019, 11:00 h.

Source: Georgian Coast Guard

04/27. 15.11.2019

Chart NGE11; GE102; GE105;

Georgia, Black sea

Conducts navy exercises in area bounded by following coordinates:

1. $\varphi=41^{\circ} 48.000'$ N $\lambda=041^{\circ} 36.000'$ E
2. $\varphi=41^{\circ} 53.988'$ N $\lambda=041^{\circ} 35.496'$ E
3. $\varphi=41^{\circ} 53.745'$ N $\lambda=041^{\circ} 44.701'$ E
4. $\varphi=41^{\circ} 47.746'$ N $\lambda=041^{\circ} 44.869'$ E

On 25 th of November, 2019, From 09:00 h, to 18:00 h.

Source: Border Police of Georgia, Coast Guard Department

04/28. 06.12.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;

Georgia, Black sea

Sank:

06 December, 2019 02:20h, fishing vessel "GANTIADI" (MMSI-213998000) in the following coordinates: $\varphi=41^{\circ} 54.000'$ N $\lambda=041^{\circ} 45.000'$

Approximate depth: 20-25 m.

Source: Joint Maritime Operation Center

04/29. 06.12.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;

Georgia, Black sea

1. **Cancelled:**

Circular 04/28 06.11.19.

2. **Sank:**

06 December, 2019 02:20h, fishing vessel "GANTIADI" (MMSI-213998000) in the following coordinates:

$\varphi=41^{\circ} 54.917'$ N $\lambda=041^{\circ} 45.633'$ depth: 8.5 m.

Source: Georgian State Hydrographic Service

04/30. 06.12.2019

Chart № GE11; GE102; GE103; GE105;

Georgia, Black sea

1. Temporary removed Meteo bouy from the following coordinates:

$\varphi=42^{\circ} 7.667'$ N $\lambda=041^{\circ} 38.399'$

2. **Insert:**

New Flashing Emergency Wreck Marking Buoy in the following coordinates:

$\varphi=41^{\circ} 54.917'$ N $\lambda=041^{\circ} 45.583'$ Depth: 9 m.

Source: : Georgian State Hydrographic Service

04/31. 11.12.2019

Chart № GE11; GE102; GE105;
Georgia, Black sea

1. Cancelled:

New Flashing Emergency Wreck Marking Buoy in the following coordinates:

$\varphi=41^{\circ} 54.917' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.690'$ Depth: 9 m.

2. Insert:

Special Mark in the following coordinates:

$\varphi=41^{\circ} 54.917' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.583'$ Depth: 9 m.

Light characteristic: Fl.Y 5s

Source:: Georgian State Hydrographic Service

04/32. 19.12.2019

Chart № GE102; GE103;
Georgia, Black sea

Insert:

Water supply pipe, on seabed in the following coordinates:

1. $\varphi=42^{\circ} 0.813' N$ $\lambda=041^{\circ} 45.239'$

2. $\varphi=42^{\circ} 0.914' N$ $\lambda=041^{\circ} 44.882'$

Source:: LLC Guria Fish Farming