

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტრო

გარემოს ეროვნული სააგენტო

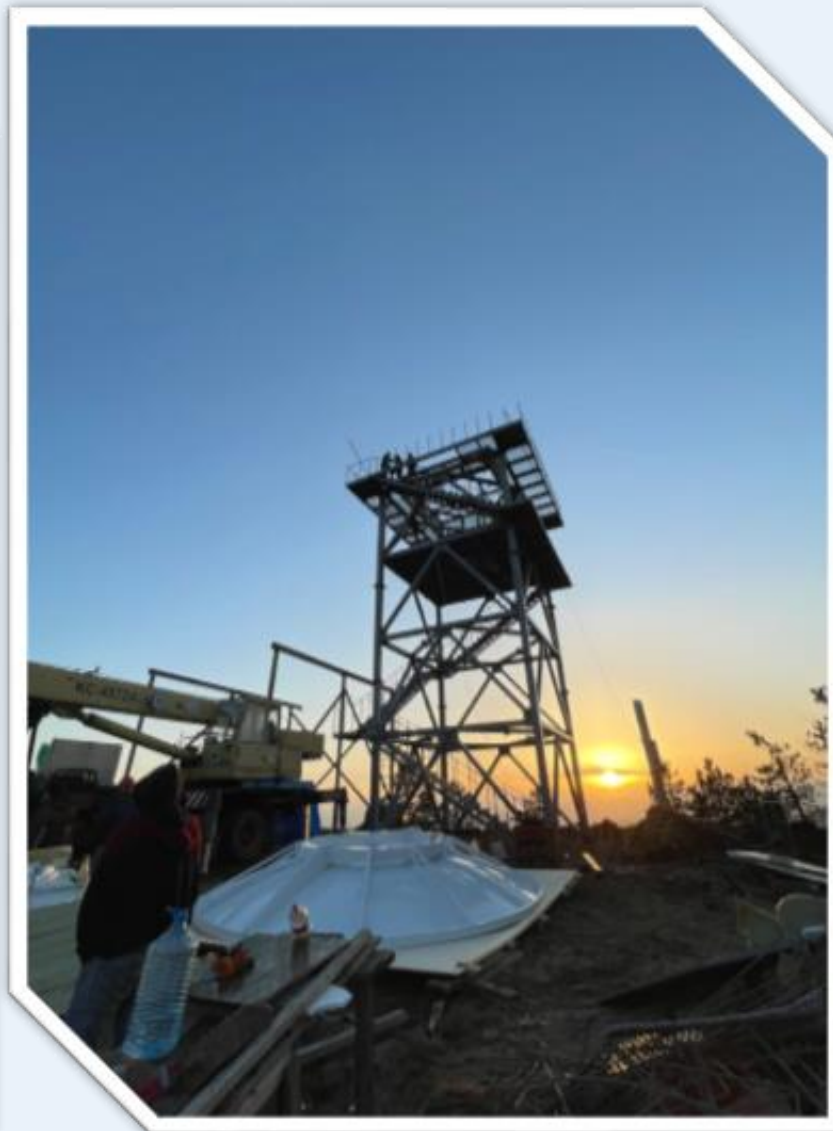
2021 წლის ანგარიში

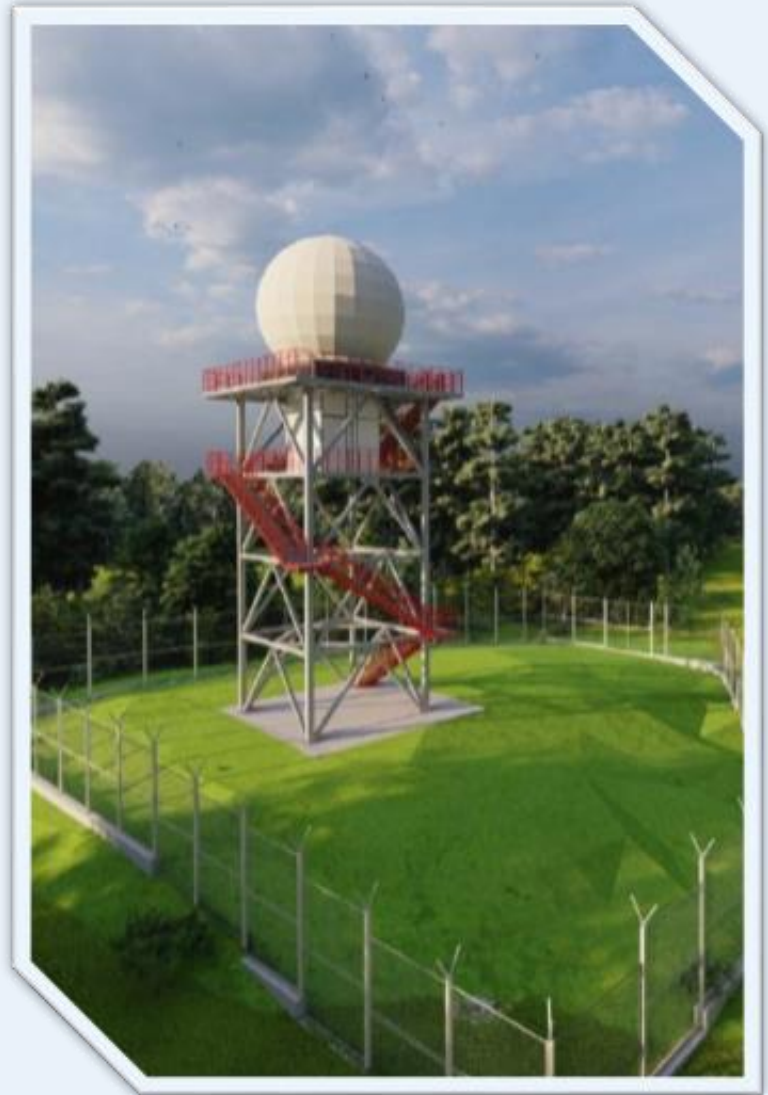
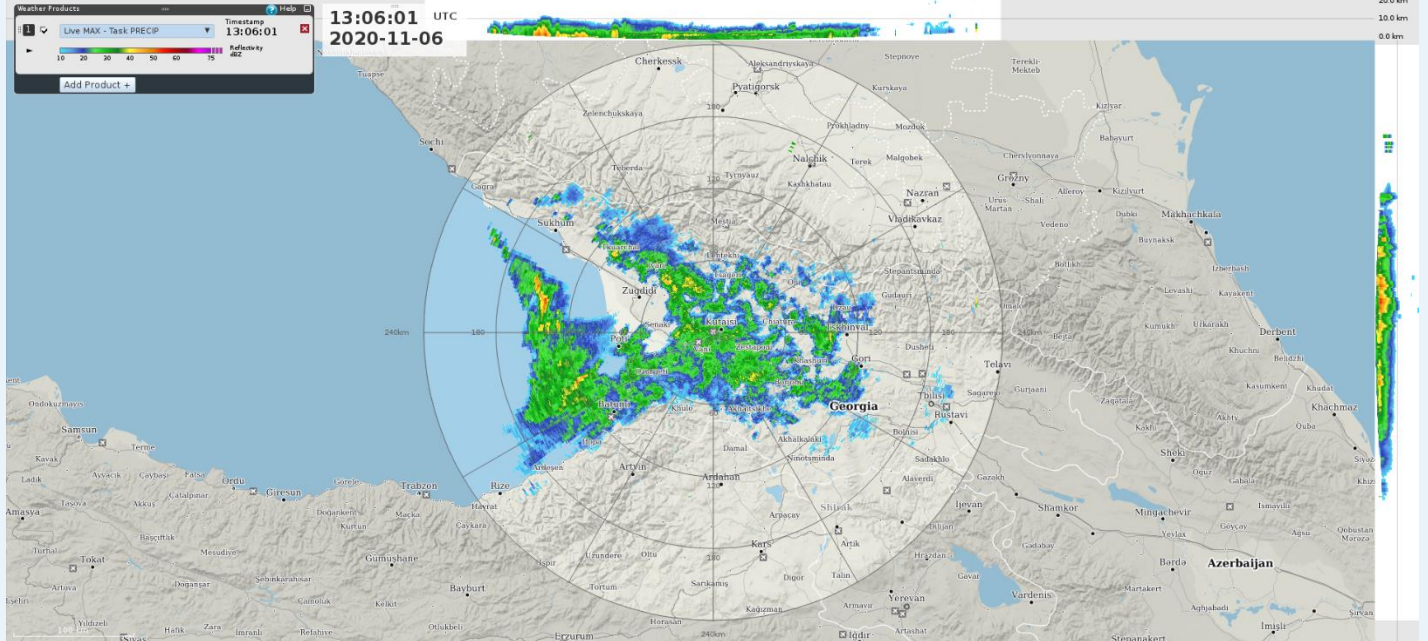
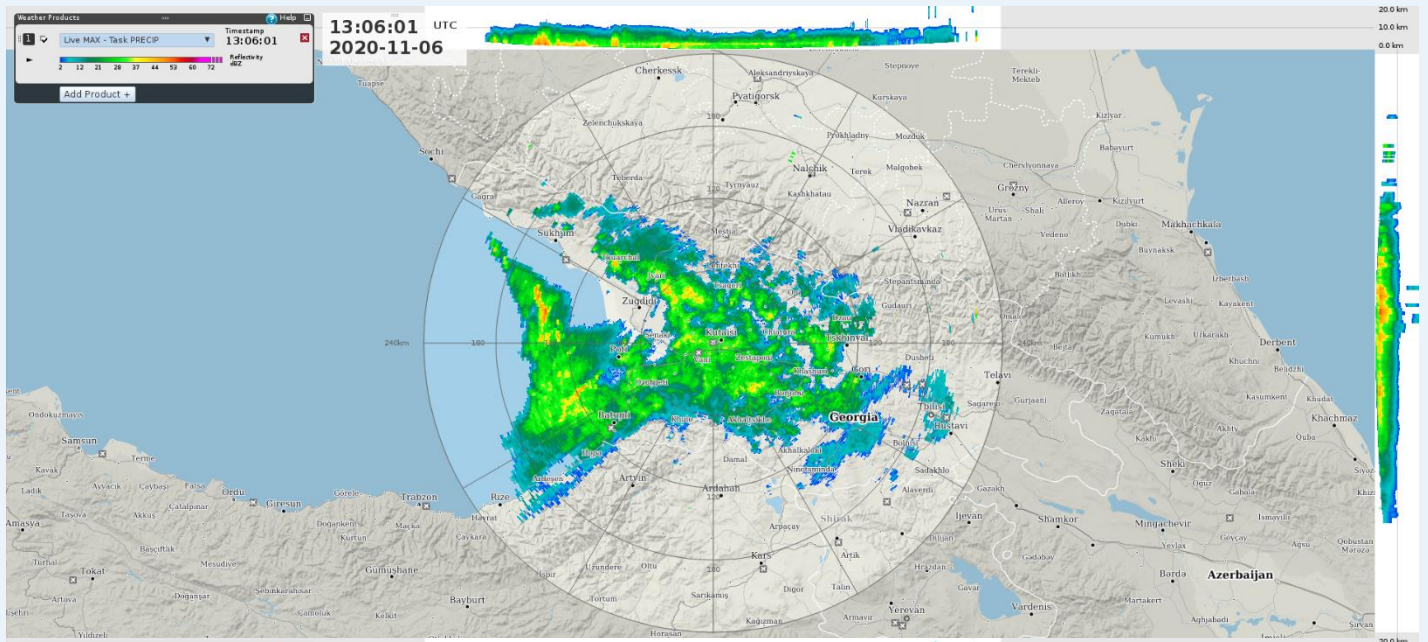


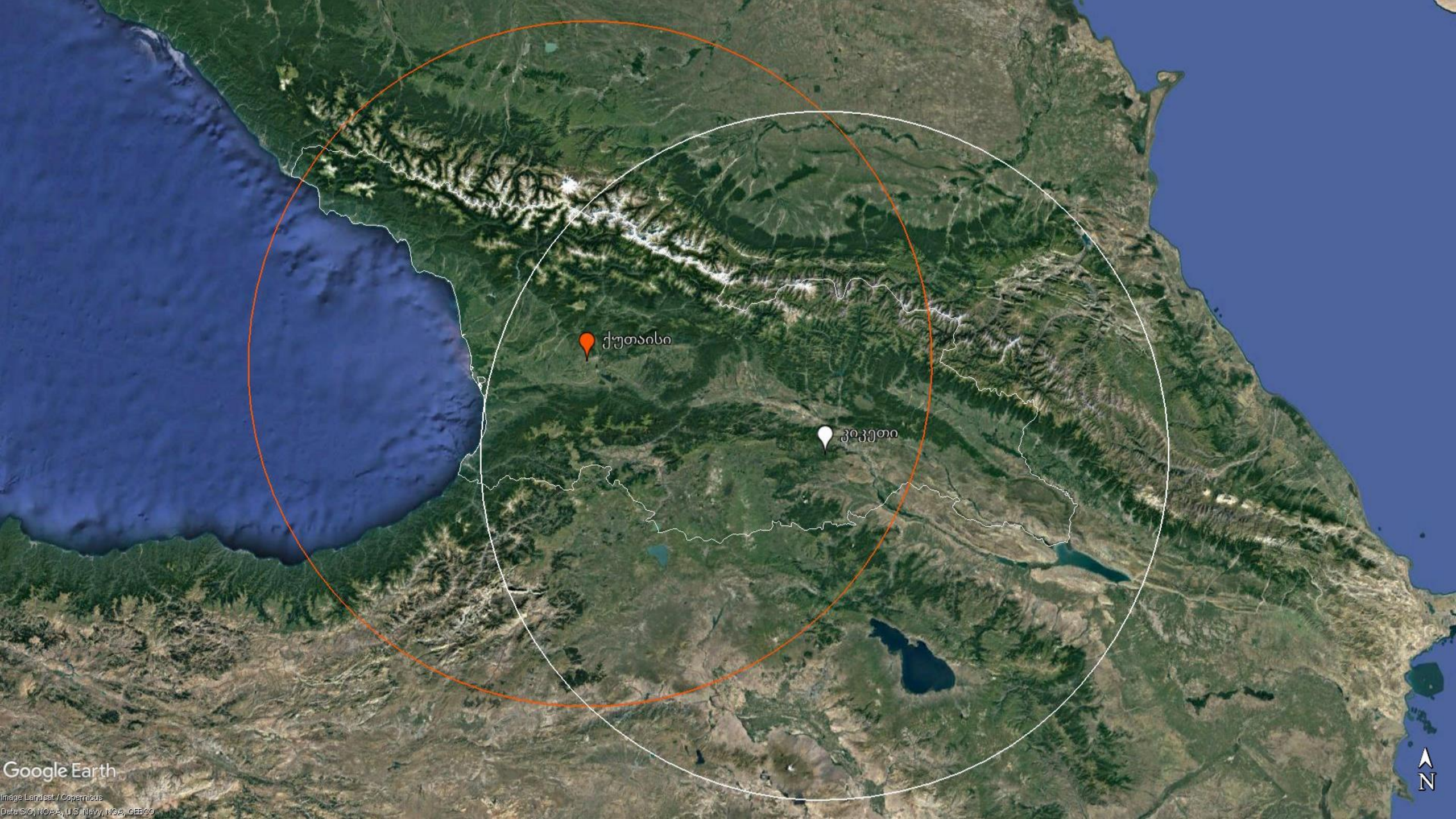
www.nea.gov.ge

ახალი მეტეოროლოგიური რადარი კიკეთში

- ✓ დასრულების სტადიაშია რადარის კოშკურის მშენებლობა *ი. 10 წლიანი გეგმა.*
- ✓ მიმდინარეობს რანდომის დასადგამი სამუშაოებისთვის მზადება *ი. საქ. რეგიონული განვითარების პროგრამა.*







ქუთაისი

პიტკეთი



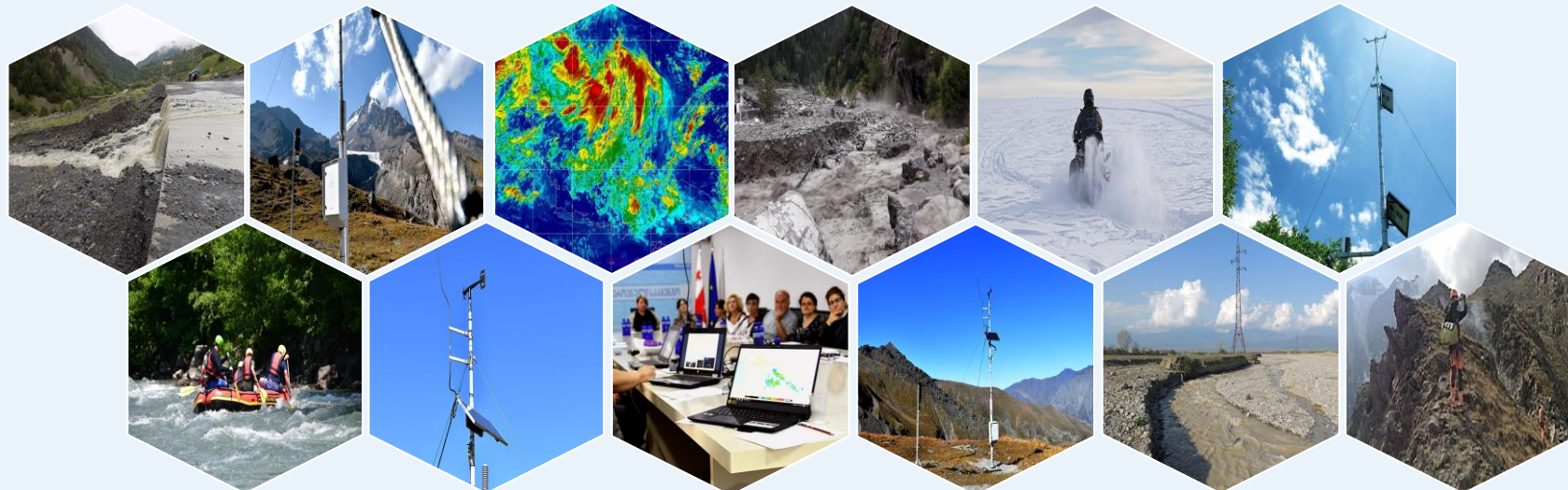


- ✓ ქ. თბილისში დასრულდა მეტეოროლოგიური გამზომი საშუალებების საკალიბრაციო ლაბორატორიის მშენებლობა.
- ✓ ტენდერში გამოვლენილია საკალიბრაციო ხელსაწყოების (ატმოსფერული წნევის, ჰაერის ტემპერატურისა და სინოტივის მაღალი სიზუსტის საკონტროლო ხელსაწყოები) მომწოდებელი კომპანია.



ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტი

- ✓ GCF/UNDP პროექტის ფარგლებში შეძენილ იქნა 12 ერთეული ავტომატური მეტეოროლოგიური სადგური, 73 ერთეული მეტეო საგუმზაგო, 44 ერთეული ჰიდროლოგიური საგუმზაგო, 10 ერთეული თოვლის მზომი ავტომატური მეტეოროლოგიური სადგური და მეტეო პარამეტრების მაღალი სიზუსტით მზომი პორტატიული ხელსაწყო (6,750 მლნ ლარი). [i. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა.](#)
- ✓ შესყიდულ იქნა მძლავრი კომპიუტერი (HPC), რომელიც გამოყენებული იქნება ამინდის პროგნოზის მოდელების ოპერატიულად სათვლელად (1,765 მლნ ლარი).
- ✓ GCF/UNDP პროექტის ფარგლებში, ICT ქსელის შესყიდვის ტენდერში გამოვლინდა გამარჯვებული (3,140 მლნ ლარი).
- ✓ GCF/UNDP/SDC პროექტის ფარგლებში მიმდინარეობს სტიქიური ჰიდრომეტეოროლოგიური რისკების დარუკების და მოდელირების სამუშაოები ადრეული გაფრთხილების სისტემების განვითარება/დანერგვის მიზნით შემდეგ მდინარეთა აუზებისათვის: სუფსა, ნატანები, კინტრიში. დასრულდა საველე სამუშაოების საქართველოს მდინარეთა აუზებში (მტკვარი, რიონი, ჭოროხი). [i. 10 წლიანი გეგმა. i. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა i. საქ. მაღალმთიანი დასახლებების განვითარების სტრატეგია.](#)
- ✓ EUWI+ პროექტის ფარგლებში მდ. ალაზანი-იორისა და ხრამი-დებედას აუზებში დამონტაჟდა 12 ერთეული ავტომატური წყლის დონის მზომი სადგური.



მწვანე კლიმატის პროექტის ფარგლებში შეძენილი პორტატიული, მაღალი სიზუსტის საკონტროლო ხელსაწყოები

☞ ტემპერატურის, წნევის და ტენიანობის გასაზომი ხელსაწყო



☞ სიგნალის გენერატორი

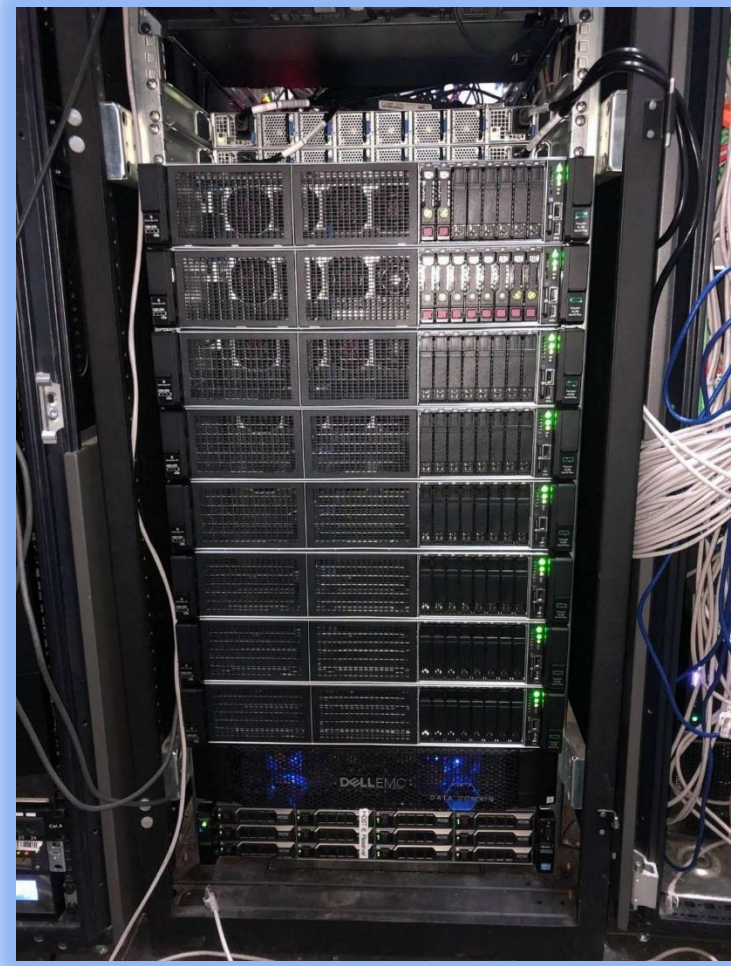
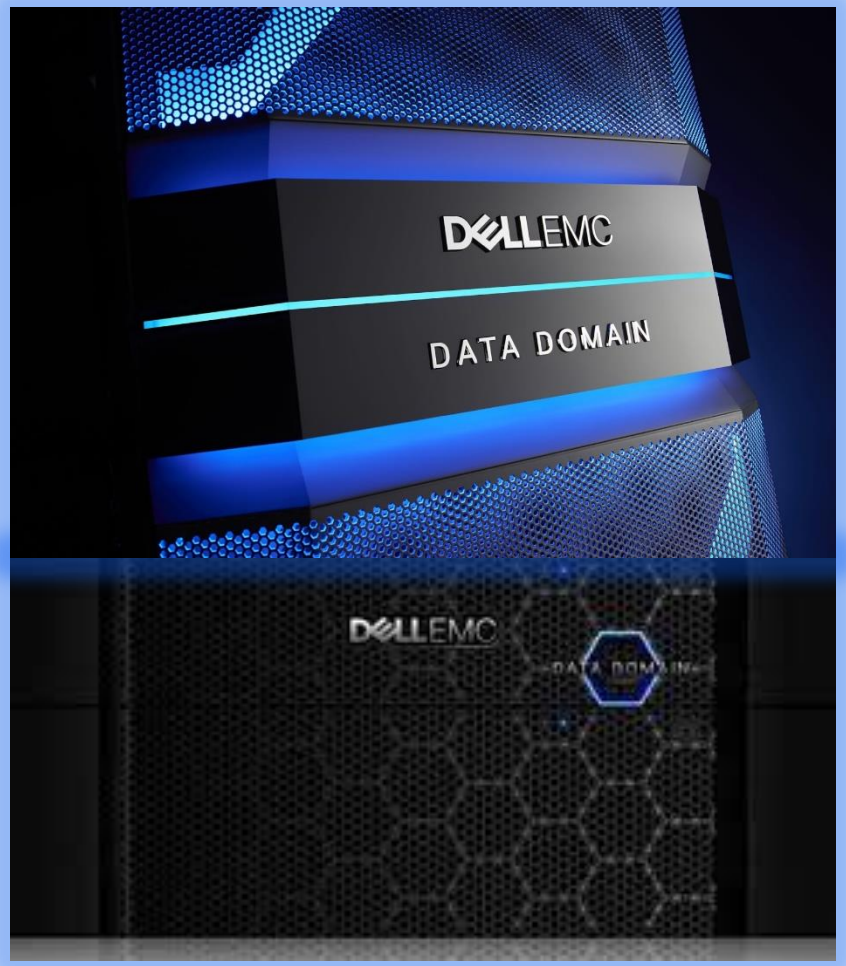




ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტი



მძლავრი კომპიუტერი



გარემოს ეროვნული სააგენტო - 2021 წელი



ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტი



✓ სატესტო რეჟიმშია ახალი meteo.gov.ge-ს ვებსაიტი: <http://testmeteo.mepa.gov.ge/Ge/>

სურათი

ცხელი ხაზი 1501 | info@meteo.gov.ge | ონლაინ დახმარება | ვიდეო ზარი

METEO.GOV.GE
სსიპ გარემოს მონიტორინგის სააგენტო

ENGLISH

ჩვენ შესახებ | ეს საინტერესოა | გაფრთხილებები | ამინდი | კლიმატი | ჰიდროლოგია | აგრომეტეოროლოგია | კონტაქტი

თბილისი

პარასკევი, 12 ნოემბერი, 2021 17:36:08

დღევანდელი ამინდი

პარასკევი 12 ნოე

დღე 8°
სუსტი ქარბუნი ქარი მ/წმ

ღამე 6°
სუსტი ქარბუნი ქარი მ/წმ

10 დღის პროგნოზი

შაბათი	13 ნოე	14 ნოე	15 ნოე	16 ნოე	17 ნოე	18 ნოე	19 ნოე	20 ნოე	21 ნოე
დღე 16° სუსტი ქარბუნი ქარი მ/წმ	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°	16°
ღამე 16° სუსტი ქარბუნი ქარი მ/წმ	13°	15°	13°	12°	13°	16°	16°	17°	

სუსტი ქარბუნი ქარი მ/წმ

სუსტი ქარბუნი ქარი მ/წმ






ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტი



- ✓ დასრულდა ევროპის ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზირების ცენტრში (ECMWF) საქართველოს გაწევრიანების პროცესი. საქართველოს მხრიდან მოხდა მისი რატიფიცირება.


საქართველოს საგარეო საქმეთა სამინისტრო
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF GEORGIA

№ 01/28061


საქართველოს საგარეო საქმეთა სამინისტრო გამოხატავს თავის პატივისცემას ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზირების ევროპის ცენტრს (ECMWF) მიმართ და აქვს პატივი, აცნობოს შემდეგი:

საქართველოს პარლამენტმა 2021 წლის 5 ოქტომბერს მოახდინა „საქართველოსა და ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზირების ევროპის ცენტრს შორის თანამშრომლობის შესახებ“ შეთანხმების რატიფიცირება, რომელიც ხელმოწერილია 2021 წლის 15 აპრილს, ქ. თბილისში, საქართველო და 2021 წლის 10 ივნისს, ქ. რედინგში, დიდი ბრიტანეთისა და ჩრდილოეთ ირლანდიის გაერთიანებული სამეფო.

ვინაიდან ზემოაღნიშნული შეთანხმება, მისი მე-14 მუხლის შესაბამისად, ძალაში შედის მომდევნო თვის პირველ დღეს, საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული რატიფიკაციის პროცესის დასრულების თაობაზე, ცენტრის მიერ შეტყობინების მიღების დღიდან, სამინისტროს აქვს პატივი, სთხოვოს ცენტრს, აცნობოს წინამდებარე შეტყობინების მიღების თარიღი, აღნიშნული შეთანხმების ძალაში შესვლის თარიღის განსაზღვრის მიზნით.

საქართველოს საგარეო საქმეთა სამინისტრო სარგებლობს შემთხვევით, რათა კვლავ დაუდასტუროს ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზირების ევროპის ცენტრს თავისი ღრმა პატივისცემა.

თბილისი, 2021 წლის 8 ოქტომბერი



ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზირების ევროპის ცენტრი
ქ. რედინგი

Unofficial Translation

№

The Ministry of Foreign Affairs of Georgia presents its compliments the European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF) and has the honour to inform the following:

On 5 October 2021, the Parliament of Georgia ratified the Co-operation Agreement between Georgia and the European Centre for Medium-Range Weather Forecasts, signed in Tbilisi, Georgia on 15 April 2021 and in Reading, the United Kingdom of the Great Britain and Northern Ireland on 10 June 2021.

Whereas the said Agreement, in accordance with its Article 14, shall enter into force on the first day of the second month following ECMWF's receipt of suitable notification evidencing the completion of the ratification process as required under the laws of Georgia, the Ministry has the honour to request the ECMWF to inform the date of receipt of the present notification for the purposes of determining the date for the entry into force of the Agreement.

The Ministry of Foreign Affairs of Georgia avails itself of this opportunity to renew to the European Centre for Medium-Range Weather Forecasts the assurances of its highest consideration.

Tbilisi, 8 October 2021

**The European Centre for Medium-Range
Weather Forecasts
Reading**

გეოლოგიის დეპარტამენტი

- ✓ განხორციელდა ყოველწლიური გეოლოგიური მონიტორინგი; *ი. საქ. მაღალმთიანი დასახლებების განვითარების სტრატეგია; ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა; ი. საქ. სოფლის განვითარების სტრატეგია; ი. საქ. რეგიონული განვითარების პროგრამა*
- ✓ სხვადასხვა მხარის მუნიციპალიტეტებიდან, უწყებებიდან და ცალკეული მოქალაქეებისგან შემოსული წერილების საფუძველზე შედგენილი იქნა 341 ვიზუალური საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა, სადაც შეფასებულია 576 დასახლებულ პუნქტში მცხოვრები 840 მოსახლის (კომლი) საკარმიდამო მიწის ნაკვეთის, საცხოვრებელი სახლის, ინფრასტრუქტურული ობიექტების და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური მდგომარეობა საშიშროების რისკის განსაზღვრით და შესაბამისი რეკომენდაციებით, გადაუდებელი ღონისძიებების გატარების მიზნით. *ი. საქ. რეგიონული განვითარების პროგრამა, ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა; ი. საქ. სოფლის განვითარების სტრატეგია;*
- ✓ მიმდინარეობს GCF-ის პროექტის იმპლემენტაცია. 2021 წლის ბოლოს მზად იქნება 3 მდინარის აუზის (სუფსა, ნატანები, კინტრიში) საფრთხის რუკა, მონაცემთა ბაზა, კატალოგი/კადასტრი, შესაბამისი მეთოდოლოგიის თანხლებით *ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა; ი. საქ. სოფლის განვითარების სტრატეგია*



პროექტი „კლიმატის ცვლილებისადმი ადაპტაციის შესაძლებლობების გაძლიერება საქართველოში“ (GCF/UNDP/SDC)

გეოლოგიური საფრთხეების და რისკების რუკების მომზადება (სუფსა, ნატანები, კინტრიში)

გეოლოგიური საფრთხეების GIS მონაცემთა ბაზის და კატალოგი-კადასტრის შედგენა (ენგური, ხობისწყალი, მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო)

საველე გეოლოგიური კვლევები (რიონი, ჭკოროხი-აჭარისწყალი, ქ. თბილისი)

თემატური რუკების მომზადება



მომზადებული გეოლოგიური საფრთხეების კატალოგი/კადასტრი და GIS მონაცემთა ბაზა

მდინარის აუზი	მეწყერი	ღვარცოფი	კლდეზვავ-ქვათაცვენა	მდინარის ნაპირების გარეცხვა	სიღრმითი ეროზია	ფართ. ეროზია	გეოლოგიური საფრთხეები (ჯამი)
ენგური	663	158	238	92	3	2	1156
ხობისწყალი	338	11	2	233	0	3	587
მტკვარი (თბილისი)	324	10	11	23	13	6	387
	1325	179	251	348	16	11	2130

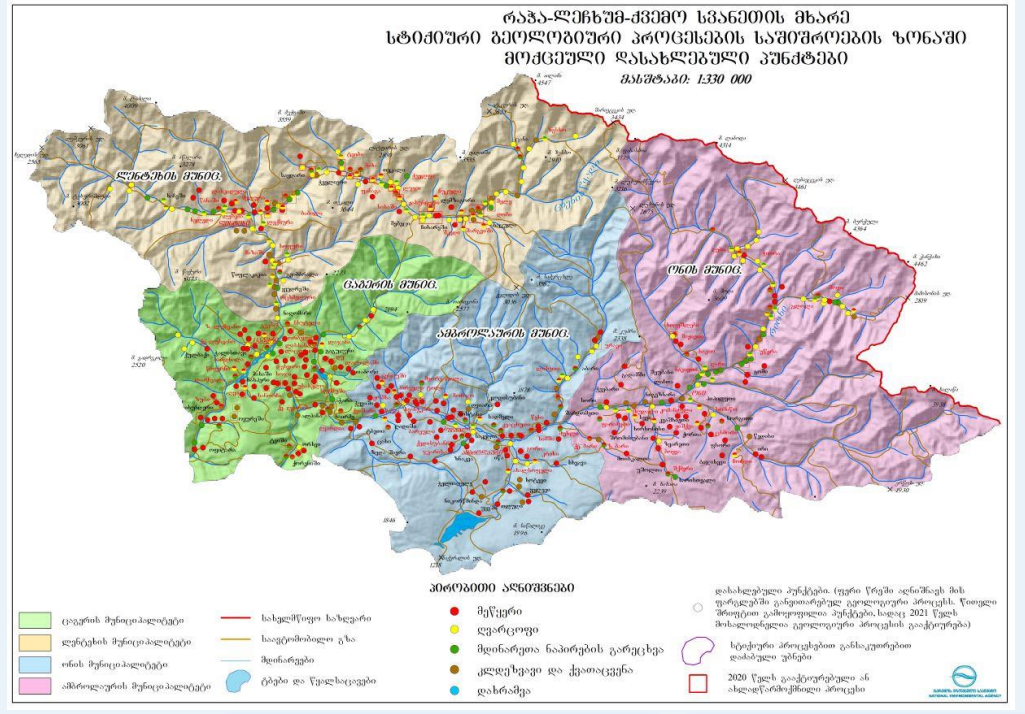
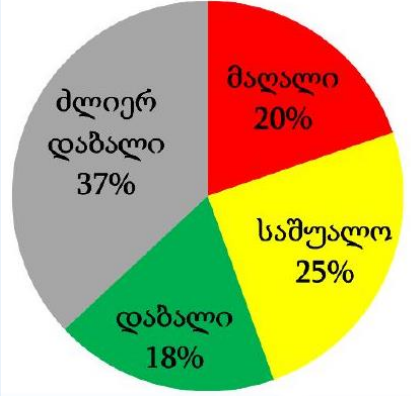
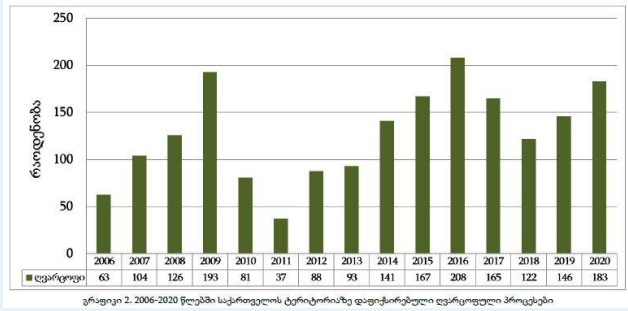
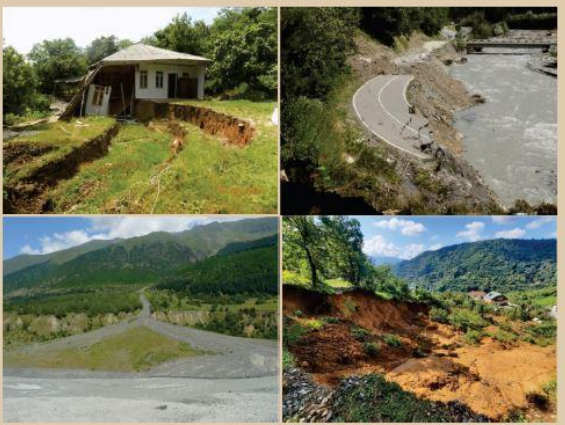
გეოლოგიის დეპარტამენტი

✓ გამოიცა საინფორმაციო გეოლოგიური ბიულეტენი - საქართველოში 2020 წელს სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების შედეგები და პროგნოზი 2021 წლისთვის *ი. საქ. მაღალმთიანი დასახლებების განვითარების სტრატეგია; ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა; ი. საქ. სოფლის განვითარების სტრატეგია; ი. საქ. რეგიონული განვითარების პროგრამა*

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო

გარემოს ეროვნული სააგენტო
გეოლოგიის დაპარტამენტი

საინფორმაციო ბიულეტენი



საქართველოში 2020 წელს სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების შედეგები და პროგნოზი 2021 წლისთვის



გეოლოგიის დეპარტამენტი

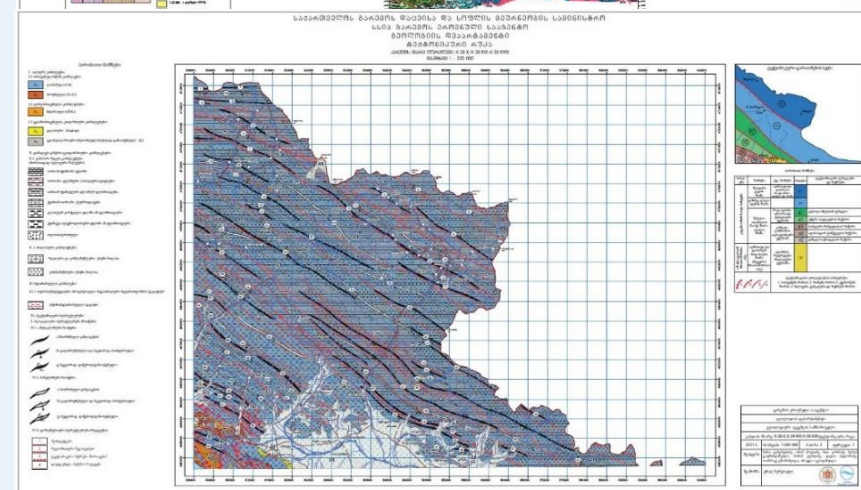
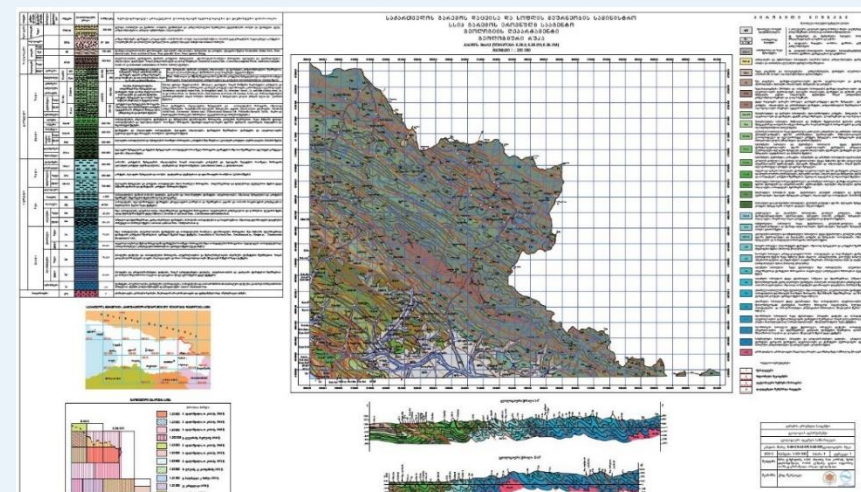
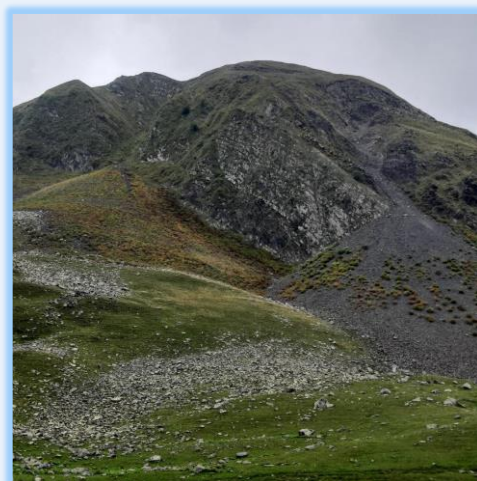
- ✓ გამოიცა კახეთის (ახმეტა, ყვარელი) და მცხეთა-მთიანეთის (დუშეთი) მხარეების გეოლოგიური რუკების კომპლექტი შესაბამისი ანგარიშით (ფურცლები: ახმეტა K-38-XVI; ყვარელი K-38-XVII და მახისმაღალი K-38-X);
- ✓ მიმდინარეობს რაჭის (K-38-VIII) და ზემო იმერეთის (K-38-XIV) გეოლოგიური ფურცლების ისტორიული მონაცემების დამუშავება და საველე გეოლოგიური კვლევები *ი. საქ. მალაღმთიანი დასახლებების განვითარების სტრატეგია; ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა; ი. საქ. სოფლის განვითარების სტრატეგია*

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო

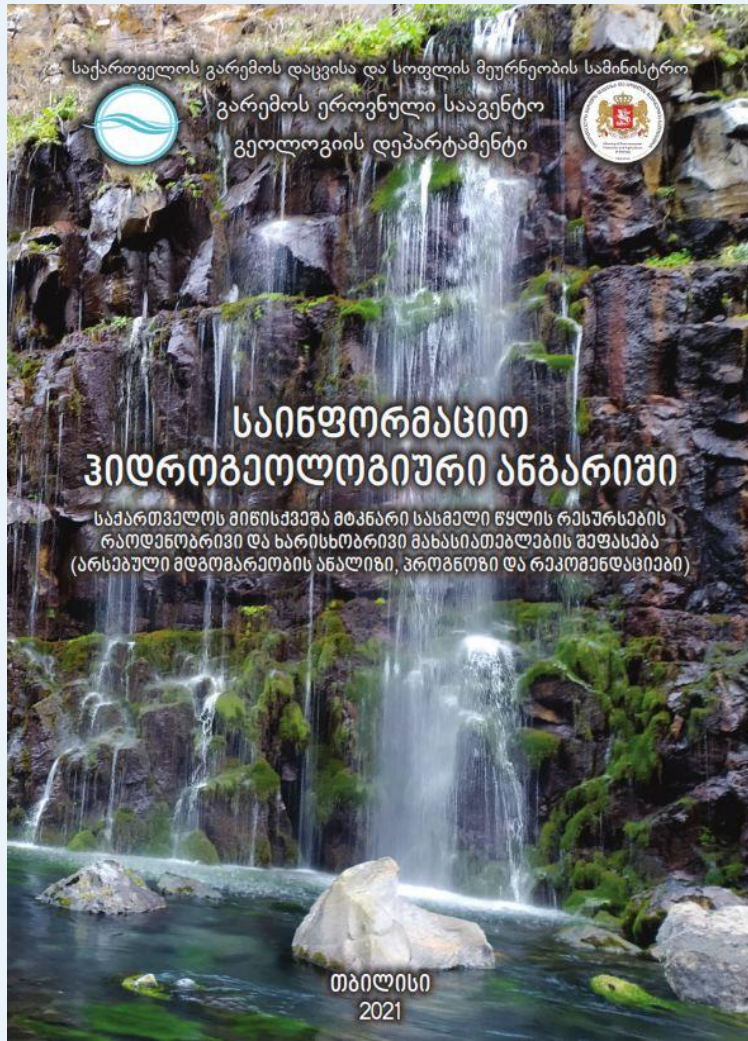
გარემოს ეროვნული სააგენტო
გეოლოგიის დეპარტამენტი

კახეთის მხარის ტოპოგრაფიული რუკების: ახმეტის K-38-XVI;
ყვარლის K-38-XVII და მახისმაღლის K-38-X
გეოლოგიური ანგარიში
მასშტაბი 1:200 000

თბილისი
2021



გამოიცა საინფორმაციო ჰიდროგეოლოგიური ანგარიში - „საქართველოს მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლის რესურსების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მახასიათებლების შეფასება (არსებული მდგომარეობის ანალიზი, პროგნოზი და რეკომენდაციები)“; *i. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა; i. საქ. სოფლის განვითარების სტრატეგია*

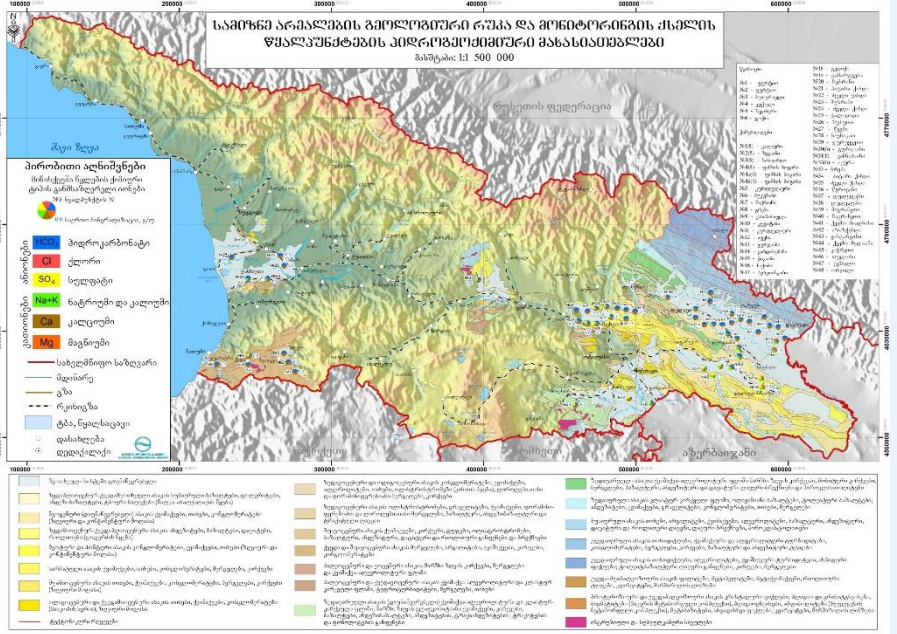
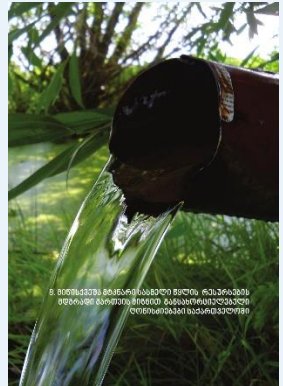


საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
გარემოს ეროვნული სააგენტო
გეოლოგიის დეპარტამენტი

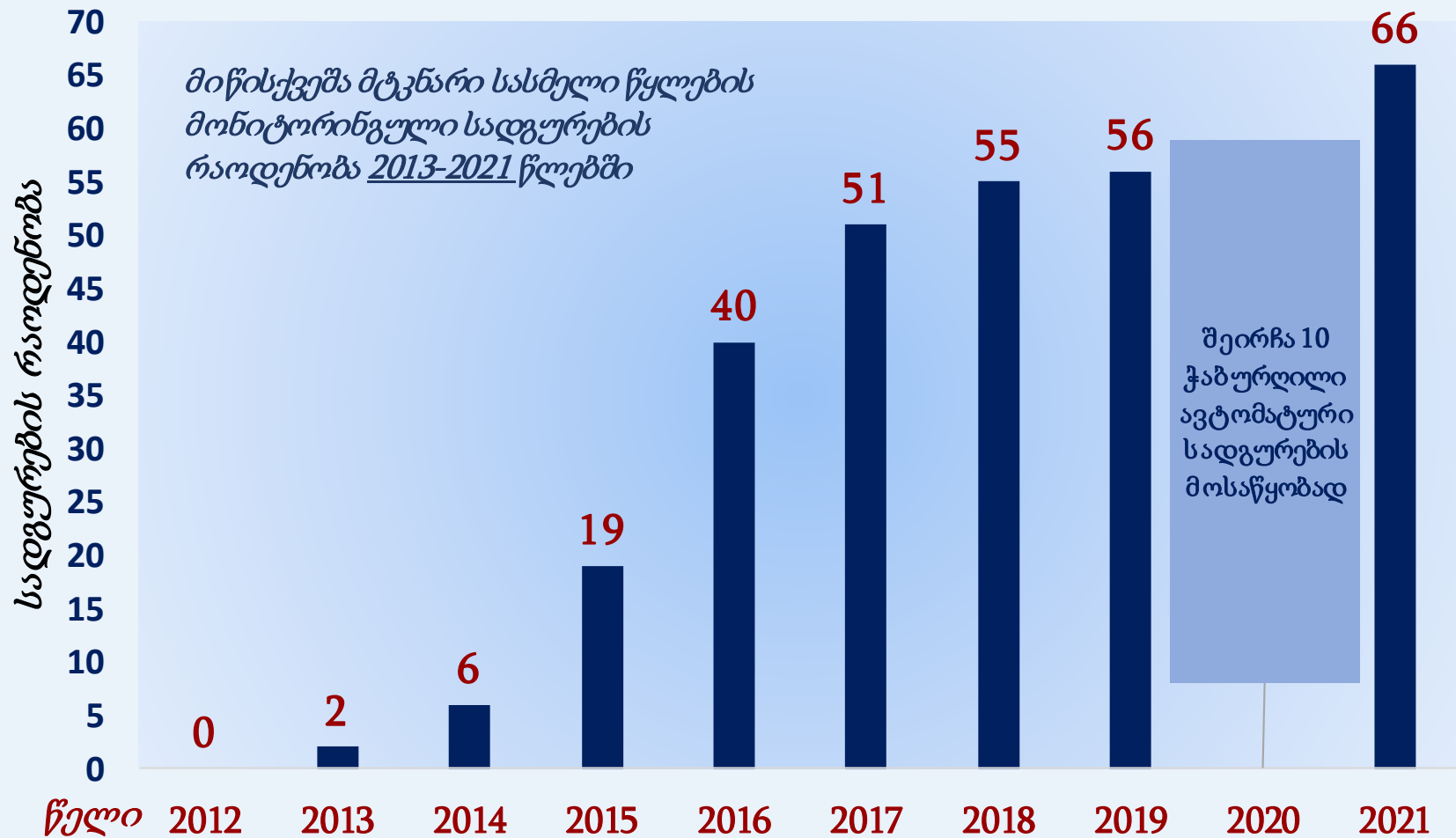
საინფორმაციო ჰიდროგეოლოგიური ანგარიში

საპართველოს მინისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლის რესურსების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მახასიათებლების შეფასება (არსებული მდგომარეობის ანალიზი, პროგნოზი და რეკომენდაციები)

თბილისი
2021



მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების მონიტორინგის ქსელის გაუმჯობესების მიზნით, კახეთის მხარეში, 10 ავტომატური სადგური მოეწყო.



■ მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების მონიტორინგული სადგურების რაოდენობა

- 7 სადგურზე მონიტორინგული აპარატურა დაინსტალირდა „ევროკავშირის წყლის ინიციატივა პლიუსი (EUWI+)“ პროექტის ფარგლებში;
- 3 სადგურზე - UNDP-GEF-ის პროექტის - „მტკვარი II“-ის ფარგლებში;



მიმდინარეობდა მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების მონიტორინგის ქსელის ავტომატური სადგურებიდან მონაცემების მიღება-კონტროლი.



მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების მონიტორინგი

- ✓ მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების მონიტორინგის ქსელის ავტომატურ სადგურებზე დამონტაჟდა 3 ფოტოხაფანგი გახშირებული ვანდალური ფაქტების აღმოსაფხვრელად



- ✓ მიმდინარეობს მონიტორინგის პროგრამის მიხედვით გარემოს დაბინძურების დონის შეფასებისათვის ზედაპირული წყლების, ატმოსფერული ჰაერის, ნალექებისა და ნიადაგის სინჯების აღება. ქიმიური და ბიოლოგიური ანალიზების ჩატარება, ყოველთვიური ბიულეტენების "მოკლე მიმოხილვა საქართველოს გარემოს დაბინძურების შესახებ" მომზადება [საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა; i. საქ. სოფლის განვითარების სტრატეგია](#)
- ✓ მიმდინარეობს ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის სადგურებიდან მიღებული მონაცემების ვალიდაციის პროცედურების დანერგვის სამუშაოები
- ✓ დაინერგა ახალი პლაზმურ-ემისიური მას-სპექტრომეტრის საშუალებით მძიმე მეტალების განსაზღვრის ანალიზები წყლის ჩარჩო დირექტივის მიხედვით. ხელსაწყო გადმოცემულია EUWI+ -ის პროექტით
- ✓ მიმდინარეობს მყარ მასალებში აზბესტის ტესტირების მე-2 ეტაპის დანერგვისთვის სამუშაოები, რათა მიღებულ იქნას შესაბამისი აკრედიტაცია
- ✓ განხორციელდა გარემოში ტყვიის კვლევის პროგრამა აჭარის ა/რ მუნიციპალიტეტებში (აღებული იქნა ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის სინჯები და ჩატარდა შესაბამისი ანალიზები)



გარემოს დაბინძურების მონიტორინგი

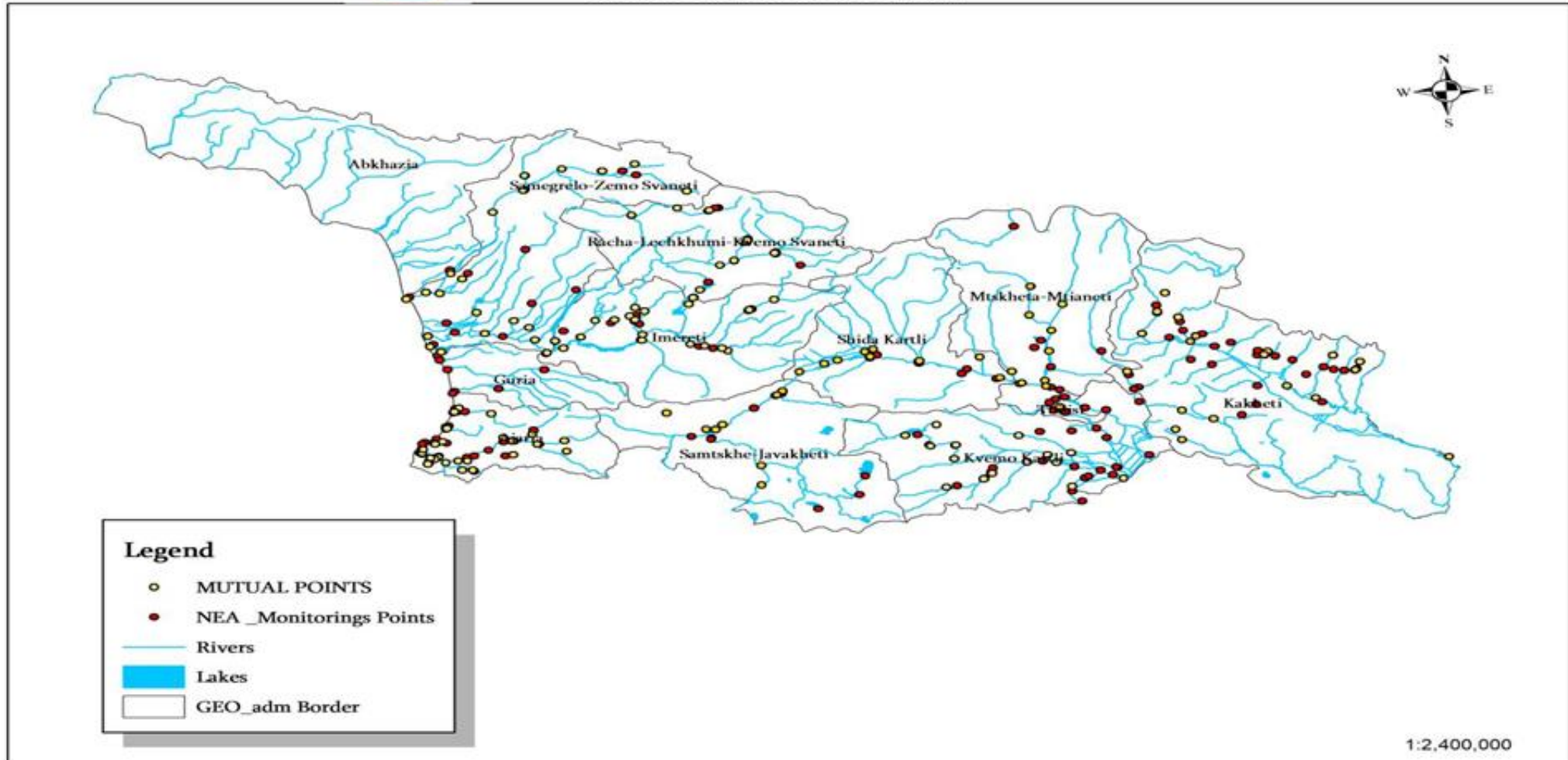


- ✓ განხორციელდა ინდიკატორული გაზომვების 3 ეტაპი *ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-3 ეროვნული პროგრამა.*
- ✓ მიმდინარეობს მონაცემთა დამუშავების სამუშაოები 2020 წლის წელიწდეულების (ატმოსფერული ჰაერი, წყალი, ნიადაგი) მომზადების კუთხით.
- ✓ GRF/UNDP-ის ეგიდით საერთაშორისო ექსპერტის მიერ მომზადდა საქართველოს ზედაპირული წყლების მონიტორინგის პროგრამა ევროკავშირის წყლის ჩარჩო დირექტივის შესაბამისად.
- ✓ GRF/UNDP-ის ეგიდით საერთაშორისო ექსპერტის მიერ მზადდება შავი ზღვის მონიტორინგის პროგრამა ევროკავშირის ზღვის სტრატეგიის ჩარჩო დირექტივის შესაბამისად.
- ✓ ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის მოქმედ ზოგიერთ სტაციონალურ სადგურებში განთავსდა მძიმე ლითონების და ბენზაპირენის ანალიზისთვის საჭირო სინჯის აღების გრავიმეტრული ხელსაწყოები; *ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-4 ეროვნული პროგრამა.*
- ✓ დასრულდა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის ახალი მობილური სადგურის შესყიდვის პროცედურები. *ი. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-4 ეროვნული პროგრამა.*

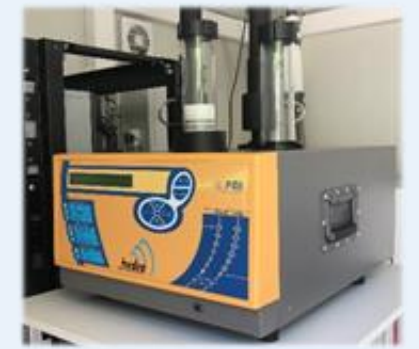
ზედაპირული წყლის მონიტორინგის ახალი პროგრამის დამტკიცება



Monitorings Points Georgia
Environmental Pollution Monitoring Department
National Environmental Agency



გრავიმეტრული ხელსაწყოები



რუსთავი
ბათუმის ქუჩა



თბილისი
წერეთლის გამზ.



თბილისი
ილიასბაღი



განისაზღვრება:

კადმიუმი

ტყვია

ნიკელი

დარიშხანი

ბენზაპირენი

ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის ახალი მობილური სადგური



პორტატული მოტივტივე სადგური

- ✓ შავი ზღვის დაბინძურების უწყვეტი მონიტორინგის განხორციელების მიზნით ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული პროექტის ფარგლებში სააგენტოსთვის შესყიდული იქნა პორტატული CTD მოტივტივე სადგური, რომელსაც პირველ ეტაპზე ექნება საშუალება მუდმივ რეჟიმში განსაზღვროს 3 პარამეტრი: ელექტრო გამტარობა, ტემპერატურა და სიღრმე. მომავალში სადგურს აქვს შესაძლებლობა დაემატოს ასევე სხვა სენსორები.
- ✓ სადგურის მეშვეობით სააგენტოს ექნება უწყვეტი ინფორმაცია შავი ზღვის ფონური წერტილიდან.
- ✓ ასევე აღნიშნული სადგური საშუალებას მისცემს სააგენტოს განსაზღვროს ტემპერატურული ცვლილებები სიღრმის მიხედვით ფონური ლოკაციიდან, რაც მნიშვნელოვანია ორგანიზმთა საარსებო გარემოს დასადგენად.
- ✓ საქართველო-ევროკავშირის ასოცირების შესახებ შეთანხმებით წყლის რესურსების მართვის სფეროში განსაზღვრულ ვალდებულებებს შორის არის ევროკავშირის დირექტივასთან ჰარმონიზაცია. სავალდებულო დებულებებს შორის არის საზღვაო სტრატეგიის შემუშავება, ზღვის წყლის ხარისხის შეფასება, წყლის კარგი სტატუსის განსაზღვრა, გარემოსდაცვითი მიზნებისა და ინდიკატორების ჩამოყალიბება და ა.შ.





მეთევზეობის, აკვაკულტურის და წყლის ბიომრავალფეროვნების დეპარტამენტი



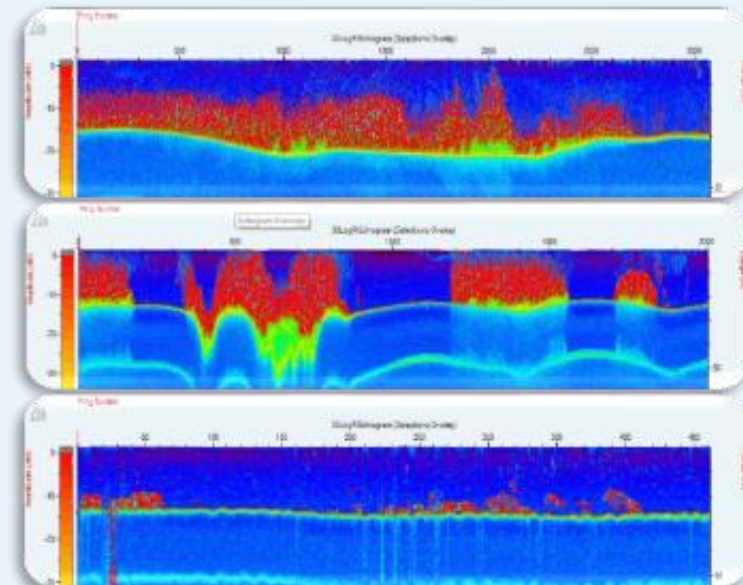
- ✓ გრძელდება საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროსა და კონტინენტური შელფის ძირითადი სარეწაო თევზების პოპულაციათა სტრუქტურული ანალიზის, მათი მარაგებისა და ექსპლუატაციის დონის შეფასების მიზნით საზღვაო ექსპედიციების ორგანიზება, ხორციელდება თევზჭერა ბენტო-პელაგიური ტრალის გამოყენებით საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ხდება მოპოვებული ნიმუშების ლაბორატორიული კვლევა. [i. 10 წლიანი გეგმა.](#)
- ✓ საქართველოს შიგა წყალსატევების თევზებისა და სხვა ჰიდრობიონტების რესურსების შეფასება გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტთან ერთობლივად, ლიცენზიით გათვალისწინებული პირობების და გარემოს დაცვის სფეროში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი ნორმების შესრულების მდგომარეობის შემოწმების მიზნით.
- ✓ საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროსა და კონტინენტური შელფის გარემოს მდგომარეობის შეფასების მიზნით, ეროვნული მონიტორინგის პროგრამის ფარგლებში, განხორციელდა საზღვაო ექსპედიცია გონიო-ანაკლიის აკვატორიაში. სპეციალიზირებული ხელსაწყო-დანადგარების გამოყენებით 18 საზღვაო სადგურზე აღებულია 200-ზე მეტი ზღვის წყლისა და ფსკერული გრუნტის ნიმუშები ჰიდრობიოლოგიური კვლევებისთვის. [i. საქ. გარემოს დაცვის მოქ. მე-4 ეროვნული პროგრამა.](#)
- ✓ გრძელდება შავი ზღვის საქართველოს სანაპიროზე გამორიყული ზღვის ძუძუმწოვრების მონიტორინგი და სტატისტიკური მონაცემების შეგროვება.



საქართველოს საზღვაო სივრცეში FAO / GFCM-ის მხარდაჭერით
 განხორციელდა შავი ზღვის ქაფშიას (*Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758))
 ჰიდროაკუსტიკური კვლევა



შეფასდა ძირითადი სარეწაო რესურსის, შავი ზღვის ქაფშიას მარაგების მდგომარეობა ექოსაუნდერი BioSonic-ის გამოყენებით



გრძელდება კვლევები საქართველოს საზღვაო სივრცეში ძირითადი სარეწაო თევზების მარაგებისა და სამრეწველო თევზჭერის კვოტების განსაზღვრის მიზნით

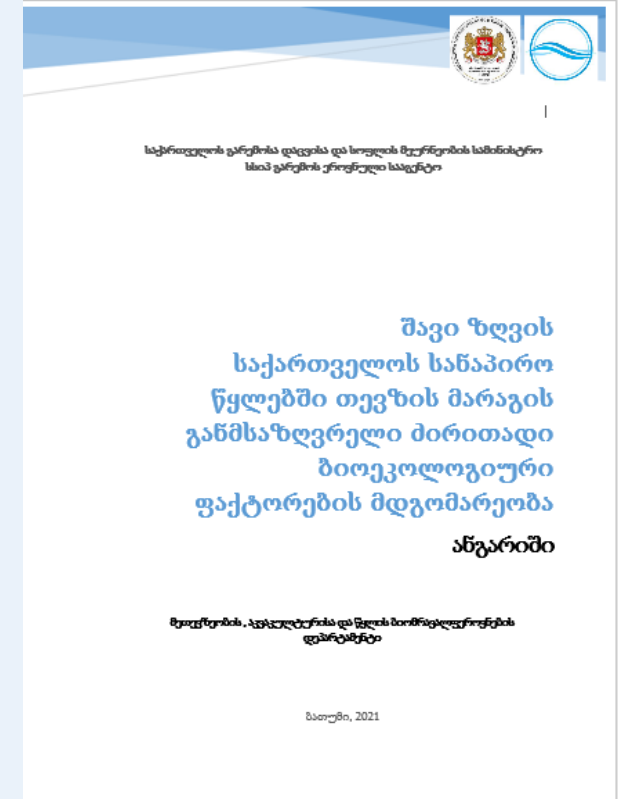
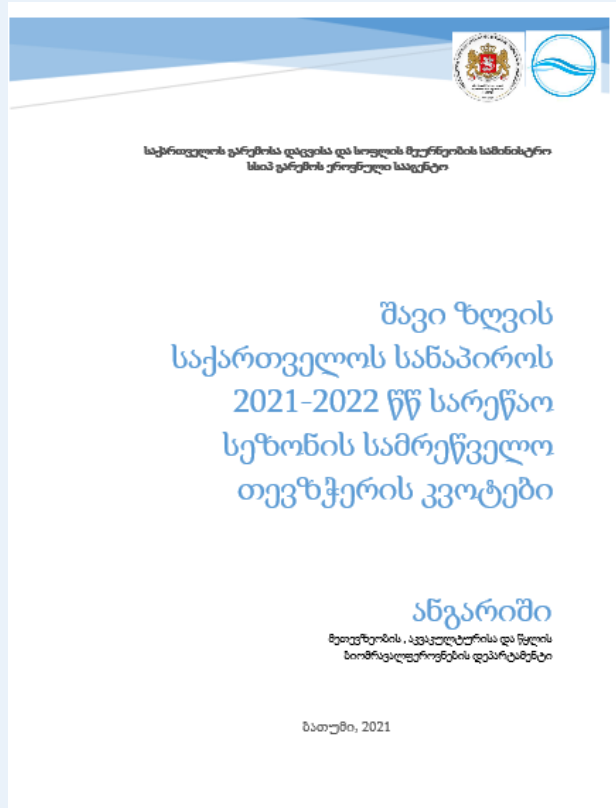
მიმდინარეობს მოპოვებული ძირითადი სარეწაო თევზების ნიმუშების ანალიზი:

- სახეობრივი იდენტიფიკაცია;
- ინდივიდუალური გაზომვა;
- ინდივიდუალური აწონვა;
- ზომა-წონითი ვარიაციული რიგების მომზადება;
- ზრდა-ასაკობრივი მაჩვენებლების განსაზღვრა.



მომზადდა ანგარიში „შავი ზღვის საქართველოს სანაპიროს 2021-2022 წწ სარეწაო სეზონის სამრეწველო თევზჭერის კვოტები“.

მომზადდა ანგარიში „შავი ზღვის საქართველოს სანაპირო წყლებში თევზის მარაგის განმსაზღვრელი ძირითადი ბიოეკოლოგიური ფაქტორების მდგომარეობა“.

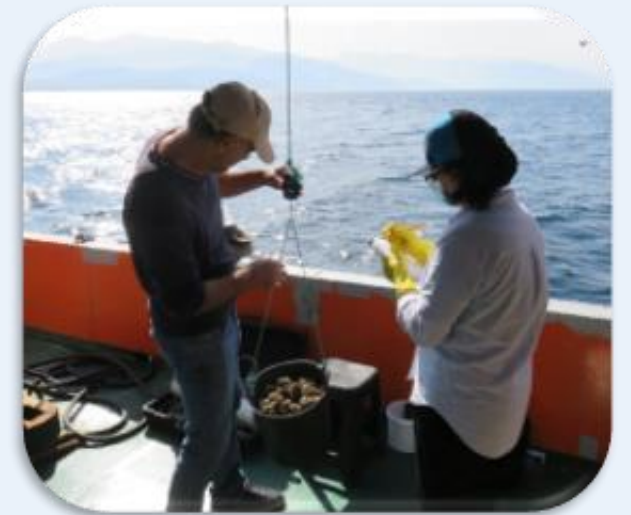
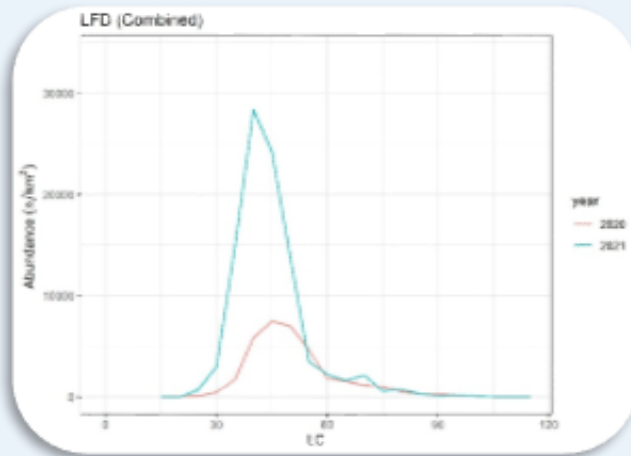
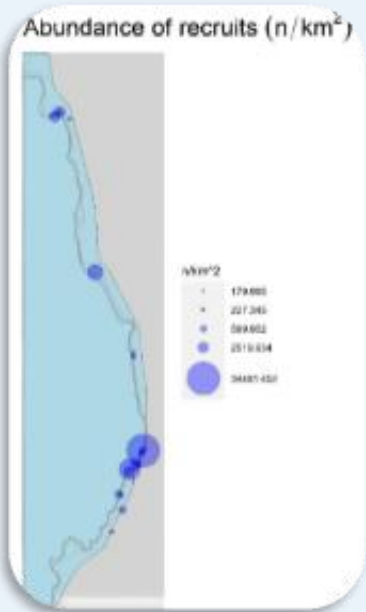


გარემოს ეროვნული სააგენტო - 2021 წელი

შავი ზღვის საქართველოს სანაპირო წყლებში რაპანის კვლევის მე-2 ეტაპი



შავი ზღვის საქართველოს სანაპირო წყლებში რაპანის (*Rapana venosa*) პოპულაციის კვლევის მე-2 ეტაპი დასრულდა, რომელიც FAO/GFCM-ის მხარდაჭერით და პროექტის „BlackSea4Fish“-ის ფარგლებში მიმდინარეობდა



საზღვაო ექსპედიცია გონიო-ანაკლიის აკვატორიაში

საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროსა და კონტინენტური შელფის გარემოს მდგომარეობის შეფასების მიზნით, ეროვნული მონიტორინგის პროგრამის ფარგლებში, განახორციელდა საზღვაო ექსპედიცია გონიო-ანაკლიის აკვატორიაში. სპეციალიზირებული ხელსაწყო-დანადგარების გამოყენებით 18 საზღვაო სადგურზე აღებულია 200-მდე ზღვის წყლისა და ფსკერული გრუნტის ნიმუშები ჰიდრობიოლოგიური კვლევებისთვის.

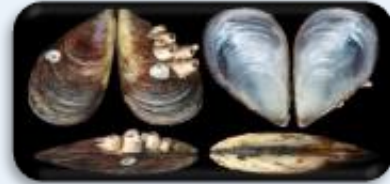


გონიო-კვარიათის აკვაკულტურის ზონის მართვის გეგმა

აკვაკულტურისთვის გამოყოფილი გონიო-კვარიათის ზონის მართვის გეგმა



მათი - გარემოს ეროვნული სააგენტო
მაი, 2021



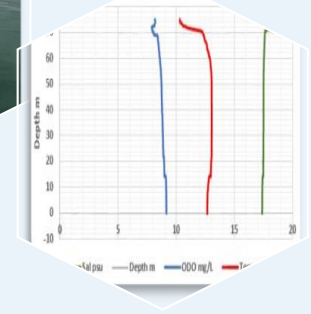
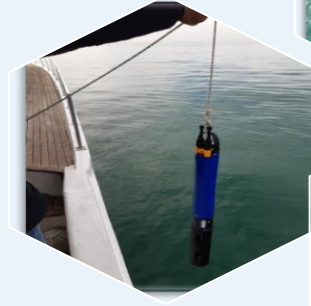
საზღვაო აკვაკულტურის მდგრადი განვითარების ხელშეწყობის მიზნით მომზადდა გონიო-კვარიათის ზონის მართვის გეგმა.

სტრატეგიის განხილვა და სივლიანი ზონების სანაპირო მართვის გეგმის ერთ-ერთი სააგენტო

გონიოს აკვატორიის ჰიდრობიოლოგიური კვლევის შედეგები

ზონის აკვატორიის და სივლიანი ზონის სანაპიროების მართვის გეგმა

საგენტო, 2021



შავი ზღვის საქართველოს სანაპიროს გონიოს აკვატორიის ჰიდრობიოლოგიური კვლევა

გარემოს ეროვნული სააგენტოს რეგიონალური ოფისის (ბათუმი) მშენებლობა


- ქ. ბათუმში (ადლიაში) მიმდინარეობს სააგენტოს რეგიონალური ოფისის სამშენებლო სამუშაოები



- ✓ ამოქმედდა აკვაკულტურის შესახებ კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტები (შემუშავდა და მიღებულია 10 ნორმატიული აქტი).
- ✓ მავრიტანიის განსაკუთრებულ ეკონომიკურ ზონაში საქართველოს დროშის ქვეშ მცურავ თევზსაჭერ გემ "Kapitan Rusak"-ზე გაცემული იქნა თევზჭერის ავტორიზაცია.
- ✓ დაწყებულია ბუნებრივი რესურსების გარკვეულ სახეობებზე (სოჭის გირჩი, თეთრყვავილა, ყოჩივარდა) საფასო პოლიტიკის გადახედვა.
- ✓ საქართველოს თევზსაჭერი საზღვაო ფლოტის განახლების ფარგლებში, ეროვნული ფლოტი განახლდა 3 თევზსაჭერი გემით (ZORO, LUKA, ALBATROS).



✓ მავრიტანიის განსაკუთრებულ ეკონომიკურ ზონაში საქართველოს დროშის ქვეშ მცურავ თევზსაჭერ გემ "Kapitan Rusak"-ზე გაცემული იქნა თევზჭერის ავტორიზაცია




საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
საგარეო სამართლის თურქული პარტი
გარემოს ეროვნული სააგენტო

ქობულთა, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ: +995 32 243 95 05, ფაქსი: +995 32 243 95 02

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

N 26 ს
19/03/2021

26-21-4-202103191822



მავრიტანიის ისლანური რესპუბლიკის განსაკუთრებულ ეკონომიკურ ზონაში საქართველოს დროშის ქვეშ მცურავი გემის „კაპიტან რუსაკ“-ისათვის („KAPITAN RUSAK“) საიდენტიფიკაციო ნომერი (IMO 9121106) თევზჭერის ავტორიზაციის მიზნების შესახებ

„თევზჭერისა და თევზის მარაგის დაცვის ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №423 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის თანახმად, საქართველოს დროშის ქვეშ მცურავი გემის კაპიტანი ან მისი წარმომადგენელი, რომელიც დაცურავს საქართველოს დროშის ქვეშ და სურს, განახორციელოს თევზჭერა ღია ზღვაში და უცხო ქვეყნის ტერიტორიულ ზღვასა და განსაკუთრებულ ეკონომიკურ ზონაში, ვალდებულია, ავტორიზაციის მიღების მიზნით განცხადებით მიმართოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს (შემდგომში - სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო).

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს თევზჭერის ავტორიზაციის მიღების მიზნით განცხადებით (04/03/2021, №416) მომართა საქართველოს დროშის ქვეშ მცურავი მცურავი გემის („KAPITAN RUSAK“-ის (საიდენტიფიკაციო ნომერი (IMO 9121106), მესაკუთრე - „ლიმატ ინტერ სა“/LIMMAT INTER S.A“, გემის საერთო ტევადობა - 4407 (GRT) კაპიტანის წარმომადგენელმა და წარმომადგინა განცხადებაზე თანდართული დოკუმენტები:

ა) გემის მიმართ გაცემული თევზჭერის ლიცენზია, განცხადების მიხედვით, გემის მოქმედი თევზჭერის ლიცენზია (ლიცენზიის ნომერი 2021-150334) გაცემულია მავრიტანიის ისლანური რესპუბლიკის თევზჭერისა და საზღვაო ეკონომიკის სამინისტროს მიერ 2021 წლის 09 თებერვალს და ძალაშია 2021 წლის 04 მაისამდე. ამასთანავე, აღსანიშნავია, რომ აღნიშნული გემი წარსულში ფლობდა თევზჭერის ლიცენზიებს, რომელიც ასევე გაცემული იყო მავრიტანიის ისლანური რესპუბლიკის თევზჭერისა და საზღვაო ეკონომიკის სამინისტროს მიერ 2020 წლის 12 მაის (ლიცენზიის ნომერი 2020-124233), 6 ავისტოს (ლიცენზიის ნომერი 2020-124598) და 09 ნოემბერს (ლიცენზიის ნომერი 2020-150008).



გარემოს ეროვნული სააგენტო - 2021 წელი

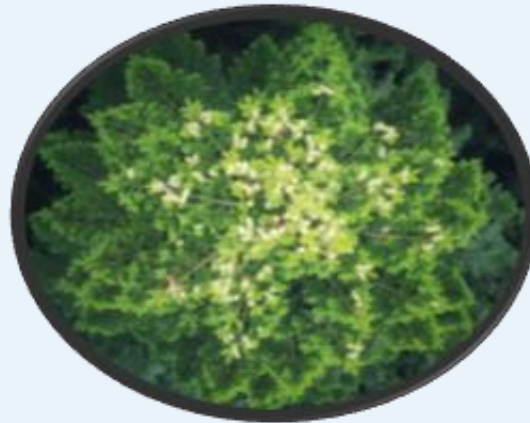
- ✓ გაიცა სარგებლობის ლიცენზია 5 000 000 ერთეულ თეთრყვავილას გორგალზე. ბიუჯეტში გადახდილ იქნა 290 000 ლარი.



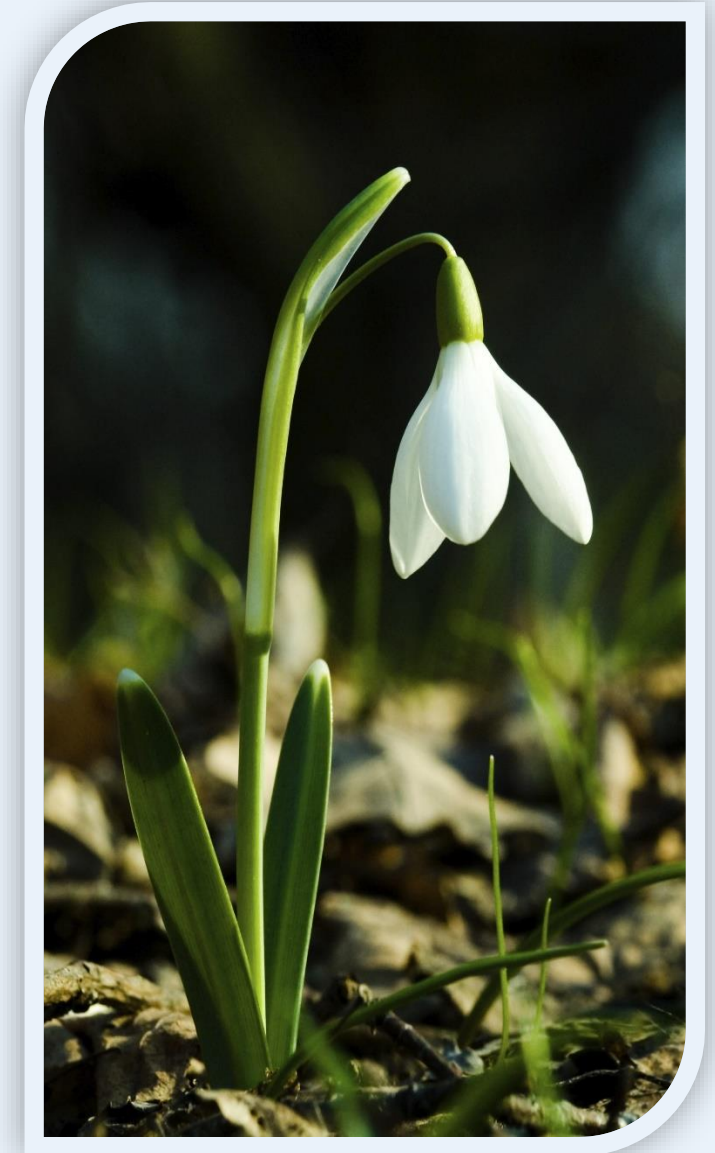
- ✓ გაიცა სარგებლობის ლიცენზია 30 000 ერთეულ ყოჩივარდას ბოლქვზე. ბიუჯეტში გადახდილ იქნა 118 000 ლარი.



- ✓ მიმდინარე წელს ამბროლაურსა და სამცხე-ჯავახეთში სოჭის გირჩის თესლმსმომიარობის არარსებობის გამო, განხორციელდა სალიცენზიო ფართობების ადგილმონაცვლეობა (შოვი) 7 ლიცენზიანტისათვის.

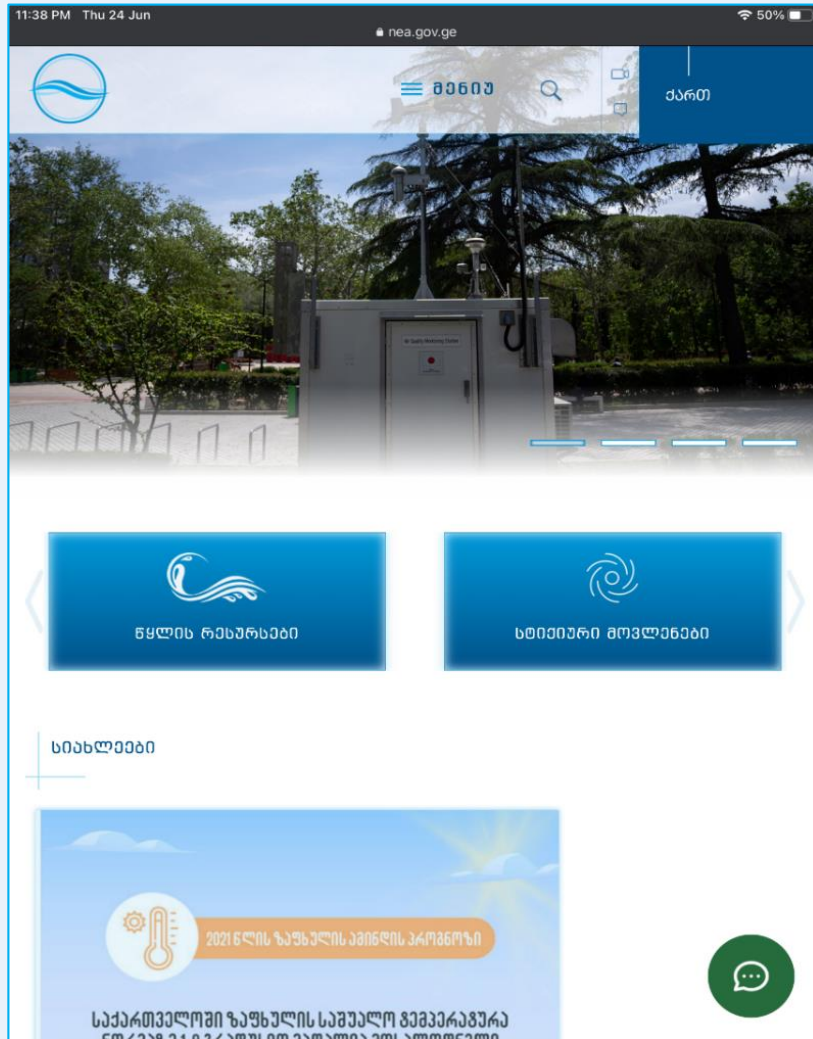


- ✓ დასრულდა სოჭის გირჩის თესლმსმომიარობის კვლევა 5000 ჰა-ზე.



ზოგადი მიღწევები

✓ ამოქმედდა ახალი ვებ გვერდი: <https://nea.gov.ge>



✓ წლის განმავლობაში ვაკანტურ თანამდებობებზე ჩატარებული კონკურსების შედეგად სააგენტოს შემოუერთდა 21 ახალი თანამშრომელი.

✓ შესყიდულ იქნა 4 ავტომობილი.

✓ უკვე შემდგარია ტენდერი და დაკონტრაქტდა მე-7 სართულის, სარდაფის რემონტის საპროექტო სამუშაოების მომწოდებელი.



გარემოს ეროვნული სააგენტო - 2021 წელი

ახალი მძლავრი კომპიუტერები

- ✓ გამოცხადებულია ტენდერები 195,256 ლარის კომპიუტერული ტექნიკის შესყიდვაზე, მათ შორის იგეგმება:
 - 3 ცალი საველე ლეპტოპების შესყიდვა, ღირებულებით - 50,841 ლარი.
 - 5 ცალი მძლავრი ლეპტოპების შესყიდვა - 46,950 ლარი.
 - 7 ცალი მძლავრი კომპიუტერის (workstation) შესყიდვა + მყარი დისკები - 75,936 ლარი.
 - 9 ცალი ლეპტოპის შესყიდვა - 14,657 ლარი.



ზოგადი მიღწევები - განხორციელებული ქონების ჩამოწერა

- ✓ განხორციელდა ბათუმის მუნიციპალიტეტში მდებარე 831 595 ლარის ღირებულების ორი ერთეული ნაპირსამაგრი კედლის (მდ. ჭოროხზე და მდ. ჩაქვის წყალზე) გადაცემა/ჩამოწერის ღონისძიებები - საქართველოს კანონის 29-ე მუხლის, საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ 107-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის მოთხოვნათა უზრუნველსაყოფად.
- ✓ დასრულების პროცესშია სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს ბალანსზე რიცხული 57 759 ლარის ღირებულების სადრენაჟო არხის ჩამოწერის ღონისძიებები.
- ✓ დასრულების პროცესშია სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს ბალანსზე რიცხული ყოფ. სეტყვასთან ბრძოლის სამსახურის 66 ერთეული უძრავი ქონების (371 367 ლარი) ჩამოწერის ღონისძიებები.

გამოწვევები

- ხელფასების ზრდის ფარგლებში საჭიროა მობილიზდეს დამატებით 650 000 ლარის რესურსი.
- გეოლოგიური ფონდები
- ფოთიდან სადგურის გადმოტანა.
- სატელეფონო ოპერატორის შეცვლა.
- შავ ზღვაში აკვაკულტურისათვის გამოყოფილი ზონების დადგენა.
- ნიადაგის მონიტორინგის საგზაო რუკა, როგორც ვთხოვეთ UNDP-ის წყალზე.
- მონაცემთა გაციფრულება.
- დელფინების კვლევის პროექტი.

A wide-angle photograph of a majestic mountain range. The central peak is the most prominent, covered in a thick layer of white snow. The surrounding ridges and valleys are also partially covered in snow, with some rocky outcrops visible. The sky is a clear, bright blue. The overall scene is one of natural grandeur and beauty.

გმადლობთ ყურადღებისათვის !