

მზონის შრის დაცვის
საერთაშორისო დღე

16

SEPTEMBER
სექტემბერი

THE INTERNATIONAL DAY FOR THE PRESERVATION
OF THE OZONE LAYER



16 SEPTEMBER – INTERNATIONAL DAY FOR THE PRESERVATION OF THE OZONE LAYER:

HURRAY FOR ENVIRONMENTAL AWARENESS! WE ARE LOOKING FORWARD TO YET ANOTHER INTERNATIONAL OZONE DAY AND HOPE THIS WILL HELP INCREASE EVERYONE'S AWARENESS OF THE PLIGHT OF OUR EARTH AND DO THEIR PART TO HELP.

THE INTERNATIONAL OZONE DAY STARTED IN 1987, WHEN THE MONTREAL PROTOCOL ON SUBSTANCES THAT DEplete THE OZONE LAYER WAS CREATED. AT THAT TIME, THE WORLD SPEWED OUT NEARLY TWO MILLION TONS OF OZONE-DEPLETING SUBSTANCES ANNUALLY. THESE CHEMICALS WERE USED IN AGRICULTURE AND IN REFRIGERATION, IN PHARMACEUTICALS AS WELL AS IN FURNITURE MANUFACTURE. THEIR Pervasiveness LED SOME TO BELIEVE THAT ELIMINATING THEM WAS BOTH IMPRACTICAL AND UNATTAINABLE.

IN 2007, MEMBER COUNTRIES AGREED TO FAST-TRACK THE PHASING OUT OF THE PRODUCTION AND CONSUMPTION OF HYDROCHLOROFUOROCARBONS (HCFCs). AND THEIR USE IN THE DEVELOPING WORLD HAS PLUMMETED BY OVER 80 PERCENT.

THESE DEVELOPMENTS GIVE US THE REASON TO CELEBRATE BUT NEVER STOP SUPPORTING PRESERVATION OF OZONE LAYER. SCIENTISTS ARE WARNING THAT THE OZONE LAYER WILL REMAIN PARTICULARLY VULNERABLE SOME TIME.

ON THIS INTERNATIONAL DAY, LET US REAFFIRM OUR COMMITMENT TO PROTECTING THE OZONE LAYER.

PROTECTING THE OZONE LAYER IN GEORGIA:

IN 1996, AFTER JOINING THE VIENNA CONVENTION AND THE MONTREAL PROTOCOL, GEORGIA ASSUMED RESPONSIBILITY FOR GRADUALLY PHASING-OUT OZONE DEPLETING SUBSTANCES. SINCE 1997, WITH MORE THAN USD 1 MILLION RECEIVED FROM THE MULTI-LATERAL FUND TO THE MONTREAL PROTOCOL, UNDP HAS BEEN CLOSELY WORKING WITH THE MINISTRY OF ENVIRONMENT PROTECTION OF GEORGIA TO HELP THE COUNTRY FULFIL ITS INTERNATIONAL COMMITMENTS. BY 2008, GEORGIA HAD REDUCED THE CONSUMPTION OF THE MOST HARMFUL OZONE-DEPLETING SUBSTANCES, CHLOROFLUOROCARBONS OR CFCs, TO ZERO FROM 22.5 TONNES A YEAR IN 1996. UNDP ASSISTANCE ALSO INCLUDES:

- ESTABLISHMENT OF TWO CENTRES FOR RECYCLING HARMFUL REFRIGERANTS;
- EQUIPMENT OF 20 REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING SERVICE CENTRES;
- TRAINING OF 800 REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING SERVICE PROFESSIONALS;
- TRAINING OF 200 CUSTOMS OFFICERS AND THE INTRODUCTION OF SPECIALISED SOFTWARE AT THE CUSTOMS TO IDENTIFY THE OZONE-DEPLETING SUBSTANCES.
- SEVENTEEN COMPANIES AND ORGANIZATIONS WERE ASSISTED TO UPGRADE THEIR EQUIPMENT AND TO MOVE TO HARMLESS REFRIGERANTS.

IN 2009, UNDP AND THE MINISTRY OF ENVIRONMENT PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA DEVELOPED A 10-YEAR MANAGEMENT PLAN FOR PHASING OUT THE OTHER HARMFUL SUBSTANCES, HYDROCHLOROFUOROCARBONS OR HCFCs. THE PLAN IS COVERING A PERIOD OF 2011-2020.

ოზონის შრის დაცვის
საერთაშორისო დღე

16

SEPTEMBER
სექტემბერი

THE INTERNATIONAL DAY FOR THE PRESERVATION
OF THE OZONE LAYER



16 სექტემბერი - ოზონის შრის დაცვის საერთაშორისო დღე:

მრავალმხრივად გარემოსდაცვით ცნობიერებას! 16 სექტემბერს ოზონის შრის დაცვის საერთაშორისო დღეს აღვნიშნავთ და იმედი გვაქვს, რომ ყველანი ერთად დავეფიქრებოთ, რა შეგვიძლია გავაკეთოთ ჩვენი დედამიწის დასაცავად. ოზონის შრის დაცვის საერთაშორისო დღე 1987 წლიდან აღინიშნება, მას შემდეგ რაც მონრეალის ოქმი შეიქმნა. იმ დროისათვის მსოფლიო ყოველწლიურად 2 მილიონ ტონა ოზონდამშლელ ნივთიერებას მოიხმარდა. ამ ქიმიკატებს იყენებდნენ სოფლის მეურნეობაში, ფარმაცოლოგიაში, სამაცივრო და ავეჯის წარმოებაში. ბევრის აზრით, მათი გამოყენების აღმოფხვრა პრაქტიკულად შეუძლებელი იყო. 2007 წელს მონრეალის ოქმის წვერი ქვეყნები შეთანხმდნენ, რომ წყალბად-ქლორ-ფტორ-ნახშირბადებს (წყფნ)- ოზონის შრისათვის ყველაზე სახიფათო ნივთიერებას, წარმოებიდან და მოხმარებიდან ამოიღებდნენ. განვითარებულმა ქვეყნებმა მათი გამოყენება 80%-ით შეამცირა.

ეს იმედის მომცემი შედეგია, თუმცა ოზონის შრის დაცვა კვლავაც უნდა გაგრძელდეს. მეცნიერების ვარაუდით, ოზონის შრეს საფრთხე ისევ ემუქრება.

კიდევ ერთხელ ვადასტურებთ ჩვენს გზაობას დავიცვათ ოზონის შრე საქართველოს მონაწილეობა ოზონის შრის დაცვაში:

1996 წელს საქართველო ვენის კონვენციასა და მონრეალის ოქმს შეუერთდა. ამით ჩვენმა ქვეყანამ აიღო ვალდებულება ოზონდამშლელი ნივთიერებების მოხმარებიდან ამოღების შესახებ. 2007 წლიდან გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP) თანამშრომლობს საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროსთან ოზონის შრის დაცვის სფეროში. მონრეალის მრავალმხრივი ფონდის მიერ ამ საქმიანობაზე გამოყოფილმა დაფინანსებამ 1 მილიონ აშშ დოლარს გადააჭარბა. გაეროს განვითარების პროგრამის ხელშეწყობით საქართველომ, რომელიც წელიწადში 22.5 ტონამდე ქლორ-ფტორ-ნახშირბადებს მოიხმარდა, 2008 წლისათვის სრულიად ამოიღო ეს ნივთიერება ხმარებიდან.

გაეროს განვითარების პროგრამისა და გარემოს დაცვის სამინისტრომ ერთობლივად ქვემოთ ჩამოთვლილ შედეგებს მიაღწია:

- შეიქმნა და აღჭურვილ იქნა მაცივარაგენტების რეციკლირების ორი ცენტრი.
 - უახლესი ტექნიკით აღჭურვილ იქნა სამაცივრო დანადგარების მომსახურების 20 კომპანია.
 - 3 პროფესიულ სასწავლებელში მაცივარ-ტექნიკოსის სასწავლო პროგრამა დაინერგა, რის შედეგადაც ყოველწლიურად 45 სტუდენტი იღებს შესაბამის პროფესიულ განათლებას.
 - 800-მა ტექნიკოსმა გაიარა კვალიფიკაციის ამაღლების კურსები.
 - შეიქმნა სპეციალური კომპიუტერული პროგრამა საბაჟოსათვის. 200-მა მებაჟემ გაიარა თეორიული და პრაქტიკული სწავლება მაცივარაგენტების იდენტიფიცირების საკითხებში.
 - ჩვიდმეტმა კომპანიამ და ორგანიზაციამ ოზონდამშლელ ნივთიერებაზე მომუშავე დანადგარები უსაფრთხო მაცივარაგენტებზე გადაიყვანა.
- 2009 წელს შემუშავდა ათწლიანი გეგმა დანარჩენი ოზონდამშლელი ნივთიერებების ხმარებიდან ამოღების შესახებ, რომელიც 2011-2020 წლებში განხორციელდება.



საქართველოს გარემოს
დაცვის სამინისტრო



Empowered lives.
Resilient nations.