



შირაკი

SHIRAKI

გამოცხადის 1937 ლეიბი

ეროვნული საქართველოს მთავრობის განაცხადი

№25 (9.984)

17 - 24 ივნისი, 2021 წელი

ფასი: 60 თათარი

შოთა რეზაბეგი გამოცხადი

„მიმართი, რომ პარგი ინფრასტრუქტურის მოცურა მიგრაციის შეჩერების წინაპირობა“...

დედოფლისცაროვი მთავარ გამოცხადა, ცლა-
ბი, ცალმომართვის საკითხი დას. რა ესაჭირო
ცალმომართვის ახალი პარგი მიმდინარეობის
საშუალები და რა აროგრამის განხორციელება
დაგენერილი და უნიტის განვითარების განვითარების
მთავრობის მიზნით გამოცხადა, ამ შემთხვევაში გამოცხადა.

-დედოფლისცაროვი მოსახლეობას ყოველ ზაფხულს
აწუხებს უწყლების საკითხი. ხალხი ამბობს, რომ ეს პრო-
ბლემა ყველა ხელისუფლების აქილევის ქუსლად იქცა,
მის მოგვარებას წლებია, ელიან, მაგრამ ამაღდ საქართვე-
ლოს მთავრობის დაფინანსებით უკვე დაიწყო პროექტი,
რომელიც ამ პრობლემის მოგვარებას ისახავს მიზნად. რა
ეტაპზე ივრიდან წყლის ამოყვანის სამუშაოები?

ინფორმზ ჯანიაშვილი - ეს დედოფლისცაროსთ-
ვის ისტორიულად იყო სერიოზული პრობლემა. ბოლო
წლებია, ყოველწლიურად უარესდებოდა სიტუაცია, იქ-
დან გამომდინარე, რომ გაიზარდა აპონენტთა რაოდე-
ნობა, გაზარდება, წყლის მოხარება, მაგრამ შემცირდა
არსებული დებეტის რაოდენობა. და წელსაც, თუ ავი-
ლებთ ბოლო 7-8 წლის მონაცემებს, ყველაზე ნაკლებია,
ანუ ისტორიულ მინიმუმზე ჩამოსულ წყლის დებეტი.

ამ პრობლემის გადასაჭრელად უკვე სერიოზული ნა-
ბიჯები გადაიდგა - საქართველოს ცენტრალური ხელი-
სუფლების მხარდაჭერით მოხერხდა ის, რომ მთელი მუ-
ნიციალური ტრიტორიაზე ახლა მიმდინარეობს 24
საათანი უწყვეტი წყალმომარაგებისთვის განკუთხი-
ლი პროექტები. მთავრობამ გამოყო 70 მილიონ ლარზე
მეტი გასულ წლის ბოლოსთვის, შედგა ტენდერები -
4 ლოტად არის დაყოფილი მუნიციპალიტეტი. ოთხივე
ტენდერში გამარჯვებული გამოვლენილია. ეს ტენდერი
ითვალისწინებდა ე.წ. „დიზაინ ბილდის მოდელს“, რაც
იმას გულისხმობს, რომ პროექტის შედგენასა და შემდ-
გომ მშენებლობაზეც ერთი და იგივე კომპანია იქნებო-
და პასუხისმგებელი. ამით დაიზოგება როგორც დრო,
რომელიც ახალი ტენდერის გამართვისას უნდა დაკარ-
გულყოფ, ასევე პროექტირებისას დაშვებულ ხავეზე-
ბზე პრეტეზინგსაც უცნდებით, რომელზეც სწირად
აპელირებდნენ ხოლმე სამშენებლო კომპანიები.

მოგეხსენებათ, ამ ბოლო წლებში, რაც ქართუ-
ლი ოცნებაა ხელისუფლებაში, საემაოდ ბევრი თანხის
გამოყოფა ხდება ინფრასტრუქტურული პროექტების
განსახორციელებლად. სამუშაროდ, არცთუ ბევრი
კომპანია აორინობს საქართველოში, რომელიც ამ
სამუშაოებს დაპირებულ ვაძებში ხარისხიანად შეასრუ-
ლებს. ეს სერიოზული პრობლემაა ჩვენთვის. ვაწყდე-
ბით სირთულეს მაშინაც, როცა მშენებლი ჩივის, რომ
პროექტირებაზე მომჰავე კომპანიამ სერიოზული შეც-
დიოდა დაუშვა... ამიტომ ის გზა, რომელიც ჩვენ წყალ-
მომარაგების სისტემის მშენებლობისას გავითვალისწი-
ნეთ და სატენდერო პილობები ჩავდეთ, იყო ის, რომ
პროექტირებაც და სამშენებლო სამუშაოების განხორ-
ციელებაც ერთსა და იმავე კომპანიას აედო თავის თა-
ვზე.

როგორც გითხარით, ეს სამუშაოები მთელი მუ-
ნიციალური მასტებით მიმდინარეობს და ამ სა-
პროექტო-სამშენებლო სამუშაოების ამოცანაა, რომ
ყველა სოფელი და, მათ შორის, ქალაქი დედოფლისცარ-
ოს, იყოს უზრუნველყოფილი 24-საათიანი უწყებელი და,
რაც მთავრია, ხარისხიანი წყალმომარაგებით.

დღეს მდგომარეობით, უშუალოდ ქ. დედოფლისცა-
რობი ტენდერია გამოცხადებული და შემდგა-
რი. ერთი ითვალისწინებს მდინარე ივრიდან, დალის
წყალსაცავიდან წყლის მილების ამოყვანას ქალაქის
ცენტრალურ რეზერვუარამდე და შუალედურ ადგილას
წყალსაცავის მოწყობას, მეორე პროექტი კი ითვალისწი-
ნებს ელექტროენერგიის ჩაყვანას ადგილამდე, რო-
მელმაც უზრუნველყოს წყლის მოწყობა. ორთუ-
ლი უზრუნველყობული კომპანია ერთი და იგივეა. რაც
შეეხება ელექტროენერგიის ჩაყვანის სამუშაოებს, ამით
პროექტირება უკვე დასრულებულია და პარალელურ
რეზიტი მიმდინარეობს სამუშაოებიც, ანუ დენის ჩა-
ყვანა დაწყებულა, ელექტროგადამცემი ბოძების მონ-
ტაჟი ხდება. ამ პროცესებმა აქტიურადაა ჩართული მუ-
ნიციალური ტრიტორი, რადგან სამუშაოები მიმდინარეობს 40
კილომეტრის რადიუსში და მოსახლეების კერძო საკუ-
თრებაში ხდება ელექტროგადამცემი ხაზების გაყვანა, ასევე
წყალგაყანილობის მილების გატარებაც ამავე
ტრიტორი ხდება. ამ პროცესებმა აქტიურადაა ჩართული მუ-
ნიციალური ტრიტორი, რადგან სამუშაოები მიმდინარეობს 40
კილომეტრის რადიუსში და მოსახლეების კერძო საკუ-
თრებაში ხდება ელექტროგადამცემი ხაზების გაყვანა, ასევე
წყალგაყანილობის მილების გატარებაც ამავე
ტრიტორი ხდება. ადამიანთა დიდი ნანილი
ყოველგვარი პრეტეზინგის გარეშე, გაგებით ეკიდება ამ
საკითხს, მაგრამ იმ მცირე შემთხვევების დროს, როცა



რომელიმეს რაღაც პრეტეზია აქეს, საქმეში დედო-
ფლისცაროს მერია ერთვება და პრობლემაც გვარდება.
აქვე მინდა ვისარგებლო შემთხვევთ და მადლობა
გადაფუხადო თითოეულ მათგანს გაეხებისა და გვერდში
დგომისათვის.

ელექტროენერგიის ჩაყვანის პროცესი აქტიურ
ფაზაშია, რაც შეეხება წყლის ამოყვანის საკითხს-
პროექტირების ეტაპი დამთავრებულია, მიმდინარეობს
შეთანხმება გაერთიანებული წყალმომარაგების კო-
პანიასთან და უახლოეს პერიოდში, სულ რამდენიმე
კვირში, უშუალოდ დაიწყება წყლის ამოყვანის სამუ-
შაოები.

მომავალში უფრო დეტალურ ინფორმაციას მოგავ-
დით როგორც ქალაქ დედოფლისცაროს, ასევე სო-
ფლებში მიმდინარე წყალმომარაგების გაუმჯობესების
პროექტებზე.

მინდა, ჩვენს მოსახლეობას მოთმინებისთვის მად-
ლობა გადაუხსადო. სულ ცოტა დაგვრჩნდა და მაღლ ერ-
თად ვიზუალური უწყლების ეპოქის დასარუსულს ჩვენს
მუნიციალური ტრიტორი. მანამდე კი, განსაკუთრებული
მრავალინან კორპუსებში და იმ უბნებში, სადაც წყალი
არ მიდის, მაქსიმალურად ვცდილობთ, დავეხმაროთ
მოსახლეობას და წყლის დეფიციტის აღმოჩევრის მიზ-
ნით ადგილებს რამდენიმე წყალმზიდი ემსახურება,
რომელთან 3 მუნიციპალიტეტმა გადასცა წყალმომა-
რაგების კომპანიას.

-მოსახლეობა ამბობს, რომ ერთი მხრივ სჯერა იფი-
ციალური ვერსია, რომლის შემცირები მოგარდება, რომელიც
დამატებით მიმდინარე წყალმომარაგების განვითარებულია
ანუხებდა, მათ შემცირებით მიმდინარე წყალმომარაგების
პროექტებზე.

მინდა, ჩვენს მოსახლეობას მოთმინებისთვის მად-
ლობა გადაუხსადო. სულ ცოტა დაგვრჩნდა და მაღლ ერ-
თად ვიზუალური უწყლების ეპოქის დასარუსულს ჩვენს
მუნიციალური ტრიტორი. მანამდე კი, განსაკუთრებული
მრავალინან კორპუსებში და იმ უბნებში, სადაც წყალი
არ მიდის, მაქსიმალურად ვცდილობთ, დავეხმაროთ
მოსახლეობას და წყლის დეფიციტის აღმოჩევრის მიზ-
ნით ადგილებს რამდენიმე წყალმზიდი ემსახურება,
რომელთან 3 მუნიციპალიტეტმა გადასცა წყალმომა-
რაგების კომპანიას.

-მოსახლეობა ამბობს, რომ ერთი მხრივ სჯერა იფი-
ციალური ვერსია, რომლის შემცირები მოგარდება, რომელიც
დამატებით მიმდინარე წყალმომარაგების განვითარებულია
ანუხებდა, მათ შემცირებით მიმდინარე წყალმომარაგების
პროექტებზე.

-ჩვენ მონიტორინგიც განვითარებული იყო ერთ-ერთ-
უძველეს განვითარებული ტრიტორი, განვითარებული ანუ-
ხებდა, მათ შემცირებით მიმდინარე წყალმომარაგების
პროექტებზე.

-ჩვენ მონიტორინგიც განვითარებული იყო ერთ-ერთ-
უძველეს განვითარებული ტრიტორი, განვითარებული ანუ-
ხებდა, მათ შემცირებით მიმდინარე წყალმომარაგების
პროექტებზე.

წყარო) მიდიან მოქალაქეები, რომელთაც სტირდებათ
წყალი სასმელად. მათ ამას ვერავინ აუკრძალავს. რაც
შეეხება რეზერვუარის ამ წყლით შევსებას-აქ საუბარია
დღეში მასიმუმ 70-100 ტონა წყლის გატანაზე. მინ-
და მარტივი არითმეტიკა მოვალეობით და გითხრათ,
რომ ეს რაოდენობა ზღვაში წვეთია რეზერვუარისთვის,
რომლის ტევადობაც 6 ათას ტონას შეადგენს.

სხვა ი

ପ୍ରାଚୀନ କବିତା ଓ ମହାକବି

„გეგმიური სამუშაოების გამო ელექტრომობარაგება დროებით შეიზღუდება“ - ეს ოფიციალურად მიღებული შეტყობინებაა, რომელიც მოსახლეობას ამცნობს, თუ როდის და დროის რა მონაცემში გაითიშვება ელექტროენერგია. ამას კიდევ ეგუება მოსახლეობა (წინასანარ არის ინფორმირებული და შეგუებული...). უამინდობის შემთხვევაში კი, თუ ინტენსიური წვიმა, ოვა ან ქარი რამდენიმე საათის განმავლობაში გაგრძელდა, აბონენტების უმრავლესობა ელექტროენერგიის გარეშე საათობით რჩება. ამას გარდა, ყოველდღიურად, უამრავ აბონენტს ეზღუდება დენის მინიდება ე.წ. პროფილაქტიკური სამუშაოების გამო. რატომ ვერ ახერხდს ენერგოდისტრობულრი კომპანია დენის უწყვეტ მომარაგებას და ქსელის სრულყოფილ რეაბილიტაციას? ამ კითხვებზე პასუხის მისაღებად გაზითმა „შირაქმა“ სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ კახეთის ფილიალის დედოფლისნებაროს მუნიციპალიტეტის სერვისცენტრის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელს პაატა მენთეშაშვილს მიმართა.

ბულია უჯრედის მწყობრიდან გამოსვლასთან. კერძოდ, გათიშვების მიზეზი ქვენარმავლებს უკავშირდება. ჩვენი თანამშრომლები ყოველთვის ცდილობენ ოპერატორულად შეკეთონ ნებისმიერი დაზიანება. ზოგჯერ სადენები წყდება, ზოგჯერ საყრდენებია შესაცვლელი. ქსელი ზოგადად მოძველებულია. ამასთან დაკავშირებით გეტყვით, რომ დაწყებულია ბაზრის მიმღებარე ტერიტორიის, N34 სადგურის სარეაბილიტაციო სამუშაოები, რომლის შედეგადაც ოთხსასმედე აბონენტი უნდა გამრიცხველინდეს. ბოძები უკვე დამონტაჟდა, ველოდებით სადგნებს და მრიცხველებს. როგორც კი შემოვა მასალა, ეს აბონენტები ახალი სადენით და მრიცხველით იქნებიან უზრუნველყოფილი. ეტაპობრივად მოხდება ქალაქის გამრიცხველიანებაც, რომლის ძირითადი ნაწილიც სარეაბილიტაციოა და საჭიროა, რომ ისინი თანამედროვე სტანდარტებს შეესაბამებოდეს.“ - აღნიშნა პაატა მანთაშაშვილმა.

იმედს ვიტოვებთ, რომ ახლო მო-
მავალში მოხდება ქსელის დაგეგმილი
რეაბილიტაცია და მუნიციპალიტეტის
მოსახლეობას უწყვეტი ელექტრონურ-
გიის პირობებში ცხოვრების საშუალება
მიეცემა. არ შეეშინდეთ ამინდის გაუა-
რესების (რადგან შუქი ჩაქრება), არ
შეეშინდეთ ელექტრონობლასანყობის მნ-
ყობრიდან გამოსკლის, მაკინერებში ჩა-

A black and white photograph of two incandescent lightbulbs. One bulb is brightly lit, casting a glow, while the other is unlit. They are positioned on a dark surface against a dark background, with some out-of-focus shapes visible behind them.

მომდნარი პროდუქტის გაფუჭების და, რაც მთავარია, ელექტროენერგიაზე მიმდევლი, სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვანი და მტკიცნეული პრობლემის, უწყლოდ დარჩენის.

პ.ს ისე, რომოც ყველა ადამიანი უძაბა ვეძებოთ სიკეთის სამყისი, ასევე ყოველ ცემატურ ფაქტში უძაბა ვეძე-

କମ୍ତ ରୁଗାର ପାରନ୍ତି. ବେଳେ ଖରଟିବେଳବାଣୀ,
କମ୍ବ କରି ଦ୍ୱ୍ୟାଳୁ ଦ୍ୱା ପ୍ରକାଶ ମୌଳିକିନ୍ଦ୍ରି,
କଲ୍ପନାଟ, ମାତ୍ର ମୋହାରିଲୁ ଶର୍ମିଜୀର ଧରିବେ-
ଲି ଶିଖାରୁଲୁଙ୍କ ଧାର୍ଯ୍ୟକରନ୍ତାଲ୍ଲଙ୍ଘକର୍ମ.
ଏ ମୋହାରିକାରେ, ଏ ଶର୍ମିଜୀରିଲୁଙ୍କ, „ମୁଦରିବୀ
ଶିଖାରୁଲୁଙ୍କ ଏହେତୁଟିରେ ଏ ଭାବାରକ୍ଷାଟି...

სატურა გენამვილი

„ახალგაზრდული იდეა - გზა ცვლილებებისა და განვითარებისაკენ“

არავისტოვის იქნება სიახლე, თუ ვი-
ტყვი, რომ ახალგაზრდობა ჩვენი ქვეყნის
ნარმატებული მომავლის და განვითარე-
ბის საწინდარია. რაც უფრო მეტად მო-
ზროვნე, აქტიური და მოტივირებული
ახალგაზრდები ჰყავს ერს, უფრო ნინ და
ნინ შეუძლია მას სვლა. ასეთი ახალგაზრ-
დები კი ჩვენს ქვეყნას და კურძოდ, დედო-
ფლისწყაროს მუნიციპალიტეტს ნამდვი-
ლად ჰყავს. მათი იდეების რეალიზებას კი
ჩაითა... ახალგაზრდობის იმაუა „უნივერსი-“.

„ახალგაზრდული იდეა“ უხეობს . „ახალგაზრდების (გვონიერებისა და ბიჭების) სამოქალაქო ჩართულობისა და მოხალისეობის გაზრდა, ადგილობრივ თემებში არსებული საჭიროებების მოსაგარებლად. საქართველოში ასპინძის, აჭარის, ახალქალაქის, ახმეტის, ბოლნისის, გაგრის, გალის, გარდაბანის, გორის, გუდაუთის, გულრიფშის, დელოფლისწყაროს, ზემო ბარღების, ლანჩხუთის, მარნეულის, მარტვილის, რაჭის, სვანეთის, სოხუმის, ტყიბულის, ფოთის, ჩოხატაურის, ოჩამჩირის, წალკის, ნეროვნის, ხობის და ხონის ახალგაზრდული იდეის კომიტეტები ფუნქციონირებს. სასურველი მიზნის მისაღწევად, ევროპის ფონდი ახალგაზრდული იდეის (Youth Bank) მეთოდოლოგიას იყენებს, რომელიც ახალგაზრდების სამოქალაქო ჩართულობის გაზრდის ხელშემწყობი ინოვაციური მიდგომაა. ახალგაზრდული იდეა გულისხმობს 7-10 ახალგაზრდისაგან (16-25 წლამდე) შემდგარი ჯგუფების, ე.წ. ახალგაზრდული იდეის კომიტეტების, ჩამოყალიბება-გაძლიერებას ტრენინგებითა და ფანანსური რესურსებით, რათა მათ, თავის მხრივ, თანატოლების

მიერ ადგილობრივ დონეზე არსებული პრობლემების მოსაგვარებლად შექმნილი პროექტების შერჩევა, დაფინანსება და მონიტორინგი შეძლონ.

და ერთიც მეორე საჯარო სკოლის (ლია
ცის ქვეშ კლასი). ახალგაზრდებს ვებმა-
რეპიონ მათ გარშემო არსებული პრობლე-
მების მოგვარებაში. 16-დან 25 წლამდე
ახალგაზრდებს, სურვილის შემთხვევაში,
ნებისმიერი იდეა შეუძლიათ წარმოადგი-
ნონ და კრიტერიუმების დაკამაყოფილე-
ბის შემთხვევაში, პროექტი 800 ლარით
დაუფინანსდებათ, რომელის შინაარსიდან
და ხარისხიდან გამომდინარე, შეიძლება
თანხების დამატებაც. პროექტის გეგმის
მიხედვით, ყველაფერი კონტროლდება.
დღეს ჩვენ რეგულაციების მაქსიმალუ-
რი დაცვით შევძლით მოკლედ შეგვეჯა-
მებინა განხორციელებული პროექტები.
გარდა გრანტებისა და დაფინანსებებისა,
აღსანიშნავია, რომ „ახალგაზრდული
იდეა“ პანდემიამდე აქტიურად ეხმარებო-
და შემწეობამოკლებულ მოხუცებს სათ-
ნოების სახლში, მიგვეონდა მათთან ტან-
საცმელი, ტკბილეული, საჩქერები. გარდა
ამისა, გვეონდა სხვადასხვა სახის აქტი-
ვობებიც. პანდემიის გამო ეს ბოლო წელი
მხოლოდ პროექტების დაფინანსებით შე-
მოვიფარგლეთ, მაგრამ იმედი გვაქვს, რომ
ნინა წლების პრატიკიკა კვლავ აღდგება და
ყველა ისევ აქტიურად ჩაერთვება მუშაო-
ბაში – აღნიშნეს ახალგაზრდული იდეას
წარმომადგენლებმა.

თითოეული პროექტის ავტორმა კი-
დევ ერთხელ, დეტალურად ისაუბრა
პროექტის შინაარსზე, მათ მნიშვნელო-
ბაზე თემში და ახალგაზრდებში, იმ სარ-
გებელზე რაც თითოეული პროექტიდან
მიიღეს. რა თქმა უნდა, განხორციელების
პროცესში პრობლემებიც იყო, რადგან
პანდემიამ თავისი კვალი ყველა სფეროს
დაამჩნია. თუმცა, თითოეული პროექტი
მაინც წარმატებული აღმოჩნდა, რაც
მეტი სტიმულის მიმცემი გახდა იმათთ-
ვის, ვინც აქამდე ყოფილანობდა და ჯერ
კიდევ ვერ გადაეწყვიტათ ნაბიჯის გა-
დადგმა სამოქალაქო ინიციატივების გა-
მოჩერისკენ.

Որուն Եղանակը „յիմուս լաճռա-
բորուս“ პրոյեկտու յրտ-յրտո ხեղմծվ-
անցլո, յիմուս մասնաշալեցլո, პորտպարու-
սայաբար սկզբա: „մոնճա մաժլոնծա ցագ-
աշագո, „ածալցաթիրդլու ողջու“ Եղ-
արքի ամ պայլապարուտավու. նամցուլագ
օգրճենօնծա մատո ցայրգծի գառմա. պայ-
լանասորաց ոնցուրմիրոշպալլացի զոյսաց,
րա, րուգու և րոցոր շնճա ցացըցպատ-
նինա. პրոյեկտու սափորուցա հիպեն ածալու-
լաճռաբորուստավու ալժուրպուլոնծան
արյունամ ցամոնինցա. ար ցայլոնճա րոյթի-
ցեցի. ցալաշնցպալլետ, րոմ ամ პրոյեկտու
յարցլեցի յը პրոնլումա մոցցեցար-
նինա. ծաշվցեցմա ցանցընչ პրոյեկտո, դա-
սածուցա մուս սափորուցա, թշասձամուսաց
պայլա պարուրումու աւապայլուցուլլետ դա-

პროექტმაც გაიმარჯვა. მეტად ჩართვენ ახალგაზრდები სკოლისა და ოემის ცხოვრებაში, პროექტმა დამატებითა აქტიურებისთვისაც მოგვცა ასპარეზი, რითაც არაფინრმალური განათლება უფრო პოპულარული გახდა და ახალგაზრდებიც დაინტერესდნენ. ჩავატარეთ ქიმიის ფენტრივალი. მდგრადი სისტემის ასევე შეიქმნა ქიმიის კლუბი. გაიწერა აქტივობები და სექტემბრიდან უკვე აქტიურად შევუდგებით მუშაობას. კიდევ ერთხელ დიდი მაღლობა ამ ახალგაზრდებს და განსაკუთრებით ჩვენი სკოლის მოსწავლეებს, ასეთი შრომისთვის“.

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔՐԿԱԾՈՒՑՈՅՈՂՈ, ՅՐԿԵՐՔԻ
”ԿԱՆԱՍԻ ԸՆԻ ԱՌՈ ԱՌՈ ՀԵՎԵՇ՝ ԵՐԵՄ-ԵՐԵՄ ՏԵՂ-
ՄԵՋԱՆԵՐԵԼՈ, , ՄԵՐՈՐ ՏԱՋԱՐՈՆ ՏԿՈՆՈՒԾ
ԻՆՑՈՐՈՆՈՍ ՄԱՏԵՆԱՎԼԵՔԵԼՈ: „ՄԵՐՈՐ ՏԱ-
ՋԱՐՈՆ ՏԿՈՆԸ ԱՅՑՈՐՄԱԾ ԱՐՈՆ ԻՆԱՐՈՒՅՆՈՒ-
ԼՈ ՏԵՎԱԴԱՏԵՎԱ ՅԵՐԿԵՐՔԻԵՔԾՈ, ԱՅՑՈՎՈՆԾԵՔԾՈ:.
ՄԱՆԴԱ ՈՒԵՎԱԾ, ՐՈԹ ԲԵՎԵՆ ՄԱԿԱ ԳՈՒՐԱ-
ՐԱԾ ԸՆՎԵՐԺԵՄ ԱՐԱԾՈՐՄԱԾՈՒՐՈ ԳՎԱՆԱ-
ԼԵՅԾԱ. ԵՏ ՈՒԵՎԱԾ ՏԵԽՈՐԵՋ ԾԱՎՄԵՔԾՈՒԾԱՆ ԵՆ-
ՄՈՎՈԳԾԱ, ՐՈԹ ԳՎԵՐՈՆԾՈԾԱ ԿԱՆԱՍԻ ԸՆԻ ԱՌՈ ԱՌՈ
ՀԵՎԵՇ, ՐԱՄՈՒ ՊԱՆԴԵԳՄԱԾ ՏՈՒԵՄՆ ՏԵՂՈՎԱ-
ՇԵՎՈՎՈՒԿՈՒՄ“. ԱՓՐԵ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐՈ ՈՒԵՎԱ, ԱԲ-
ԵՐԿՈՆԾՈԾԾՈ ԳՎԱՆԱԵԿՈՐԾՈՎՈՂԵՄ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ-
ՎՈՂԵԾՈՆ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ՎԱՐԱՐԵՔԾ ԳՎԱԿՎԵՏՈՂԵԾԱԾ,
ՐԱԾ ՏԱՏԱՐԺԵԾՈՂԵԾԱՏԱՆ ԵՐԵՄԱԾ ՏԱՏԱՐԺԵԾ-
ՏՈՎԱԾ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ՄԵԳԾԻ ՏԱԼՈ-
ՏՈՆ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ԵԼՈՒԾԵԾՈՆ ԱՅ ԻՆԱԲԱՐԵ-
ՇԵՄ ԱՅՑՈՎՈՆԾԵՔԾՈ. ՄԱՐՏԱԼՈՆ ՏԵՎԱՆԱՆԻՐԱԾ
ՄԱՆԴԱ ՄՈՒՆՅՈՆԾՈՂՈՂՈՎՈՐ ԵՏ ԳԱՐԵՄՈ, ՄԱՐԱՄ
ԳՎԱՐԿՎԵՄՈՒԾՈ ԱՎԵԼՈՂԵՔԾՈՆ ՇԵՄԾԵՎ ԱՏԵՄՈ-
ՏՈՆ ՄՈՎՈՂԵՄ ԵՏ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ՏԱՏԱՐԺԵ-
ՄԾՈՒՐԾ ՏԵՎԱՆԱՆԻՐԱԾ ԱՅ ԻՄԱՐ-
ՏԵՔԾՈԾԱ ՏԵՎԱԴԱՏԵՎԱ ՔԻՈՒՆ ԱՅՑՈՎՈՆԾԵՔԾՈ,
ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ԿՈԽՈՒՅԵՎԵՆԵՔԾՈ, ԳՎԱՆԵԼՎԵՔԾՈ ԸՆ-
ՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ԱՅ. ՄԱՐՏԱԼՈՆ, ԳՎԵՐՈՆԾՈԾԱ ՅԵՐԿԵՐՔԻԵՔԾՈ,
ՄԱ-
ԳՐԱՄ ԻՆԾՈՆ ՄԱԼԵՎԵ ՄՈՑՎԱՐԾԱ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ՏԵՎԱ-
ՆԱՆԻՐԱԾ ԱՅՑՈՎՈՆԾԵՔԾՈ, ԵՐԿԵՐՔԻԵՔԾՈ ԱՅ. ՄԱ-
ՐԱՄ ԻՆԾՈՆ ՄԱԼԵՎԵ ՄՈՑՎԱՐԾԱ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ՏԵՎԱ-
ՆԱՆԻՐԱԾ ԱՅՑՈՎՈՆԾԵՔԾՈ, ԿՈԽՈՒՅԵՎԵՆԵՔԾՈ, ԳՎԱՆԵԼՎԵՔԾՈ ԸՆ-
ՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ԱՅ. ՄԱ-
ԳՐԱՄ ՄԱԾՈՂՈԾԱ, „ԱՏԱԼՈՎԻՇԽԾԾՈՒՐԾ ՈՒԵՎԱ-
ՇԵՎԵՆԾ ԸՆՎԵՐԺԵՄԾՈՒՐԾ ՏԵՎԱՆԱՆԻՐԱԾ ԱՅՑՈՎՈՆԾԵՔԾՈ:“

სამოქალაქო ჩართულობის და მოხა-
ლისევობის კულტურის გაძლიერების
მიზნით, ევროპის ფონდი წაახალისე-
ბს ახალგაზრდების მიერ თემათაშორისი
ინიციატივების განხორციელებას. გარდა
ამისა, ფონდი გეგმას, უფრო აქტიუ-
რად ჩაერთოს ეროვნული ახალგაზრ-
დული პოლიტიკის შემუშავებაში, რათა
მოხდეს ახალგაზრდული იდეის უფრო
ფართდებად აღიარება და მისი სხვა თემებ-
ში რეპლიკაცია. მას შემდეგ რაც ახალ-
გაზრდულ პოლიტიკის სამოქმედო გეგ-
მა დამტკიცდება, ფონდი საქართველოს
მთავრობის მიერ ახალგაზრდული პო-
ლიტიკის დოკუმენტით წაისრი ვალდე-
ბულებების შესრულებას მონიტორინგს
გაუწევს.

უკანას ყანჩაშვილი



3 1 9 - ზ ე პ ე ლ 6 0

ცელს ვაჟა ფშაველას დაბადებიდან 160 წელი სრულდება. ამ თარიღს „მამი-ლისი — ციხის მსოფლიო დადაქალაქი“ განსაკუთრებული ღონისძიებით ეხმა-დება და უდიდესი კარივოლი მხოლლის შემომავლებისა და თანამედროვე ხელო-ვების საინიციულო სიცოცხლის გთავაზობთ. ღონისძიების შინაგანი თონიზ აკულაპის „ველების“ სიუზეს მიუყვაბა, რომელიც, ვაჟა ფშაველას ორ ნაწარმოებს, „ალექს ქადაგისაურას“ და „საშუალება-მსამართისაურას“ ეფუძნება. მთავარი საზო, ქართული კი-ცოცხალის ფონზე, ამ ორი ნაწარმოების ფილმურობის გაშლა იძნება.

მუსიკალური ნაწილი ნოდარ გაუსინისა და სოსო ბარდანაშვილის კომპოზიციებსა და თავად ფილმის მუსიკალურ ბილიკზე აწყობილი და თანამედროვე არანურებითაა წარმოდგენილი. მუსიკას შეასრულებენ გიორგი ცაგარელი, ნიკოლოზ რაჭველი, ნატო მეტონიძე, ძაგარელი & შტრინგისა და საქართველოს ეროვნული სიმფონიურ ორკესტრის მუსიკოსები. საუნდ დიზაინი — ნიკა მაჩაიძე. საღამოს გახსნის მოწვეული მოდერატორი, ლევან ბერძენიშვილი, რომელიც ისაუბრებს ვაჟა ფშაველას შემოქმედების მინიჭნებლისას და მწერლის მსოფლმხედველობაზე. სტუმრი, ასევე, მოსამენენ უცნობ და საინტერესო ბიოგრაფიულ ფაქტებს ვაჟა ფშაველაზე და ნაწყვეტებს მის შემოქმედებითან. ღონისძიებაზე დასწრება თავისუფლია. „თბილისი — ნიგინი მსოფლიც ხორციელდება თბილისის მერიის ფინანსური მხარდაჭერით. პროექტის გენერალური სპონსორია საქართველოს ბანკი. ღონისძიებამდე კი გთავაზობთ, რამდენიმე მოგონებას ვაჟა-ფშაველას შესახებ:

ქუთაისში ყოველ წლის იმართებოდა საღამო ილია ჭავჭავაძის დაბადების დღეს. ერთხელ საღამოს გამმართველმა კომი-



ტეტმა გადაწყვიტა, საღამოს მონაწილეთა შორის მოენვია ვაჟაც და ამით საზოგადოებას გაცნონ იგი. საკოსტი დაისვა — რა რიგათ მოქცეულიყო კომიტეტი, რადგანაც ვაჟას რიგიანი ჩიხა-ახალუხი არ აქვსო და ჩამოფლეთილი როგორ დაგანხოთ საზოგადოებას. გადაწყვიტდა ასი მანერი გაზიარები ვაჟას, რომ შეეკერა ახალი ჩიხა-ხალუხი, ეყდნა ახალი ფეხსაცმლები ამ ფულით და ისე ჩიხოლულიყო.

დანიშნულ დღეს ვაჟა ეწვია ქუთაისს და გამოწყობილი მივიდა პეტრე ყიფიანთან.

— ძალიან გამოჩისტულხარ, ვაჟას ჭირო-მე! ეხლა კი ვაჩერებთ შენს თასს ქუთაისში! — მისებური ხარხარით შეხვდა პეტრე ყი-ფიანი ვაჟას. ვაჟა კი ოდნავ ილიმებოდა.

საღამოზე სული ამორატვეს პორტს, იმ-დენ ლექსეი აიგემენინს. ვაჟაც თავაზიანად ლექსეს ლექსზე დაბობდა და აღტაცებაში მოყვადა ხალხით გატენილი თეატრის დარბაზი. საღამოს შემდეგ გაიმართა ვაჟას საპატიუსაცემი ბანეტი, რომელსაც აუარგბელი ხალხი დაესწრი. ყველა ქება-დიდებას ასხამდა ვაჟას, მაგრამ ვერასგნით ვერ აა-დელვეს იგი. მაღლობას უძღვნიდა მის მადიდებელთ და იყო ისევ თავდაჭრილი, ყუჩი, გადაიდებას აშორებული ვაჟა, რაც მას ამ-შეენებდა და საყარაოლი.

მეორე დღეს, მრავალრიცხვობანმა საზოგადოებამ, ვაჟას ქუთაისში ყოფნის სამახსოვროთ, გადაიღო სურათი. საღამოს მო-

ვაცილეთ სადგურამდი და გავისცუმრეთ თბილისში. სადგურისაც მიმავალმა, სხვა-თა შორის, მითხრა:

— აიორებული ადამიანია ეს ჩვენი აკაკი! დამინერა, „ენსს გინურებ ფშველონ“. კუცო, მე ამ ჩემი ენით მომწონს თავი, თორებ სხვა-რა არის ჩემს ლექსებში და პორებებში! თუ ენაც დასასუნია, მაგ ალარაფერი ყოფილა და ბარემც ასე სთვეი პირდაპირ და ის იქნება! უცნაური კენა იცის ხოლმე! — ამას საოცარი გულისტკეივილით ამბობდა დიდებული ვაჟა.

საოცარი იყო ეს ადამიანი იმდენი ქება-დიდება, მოწონება ესმოდა, მაგრამ იგი ისევ უბრალო, თავმდაბალი ვაჟა იყო; საყვარელი ვაჟა, გაჭირებაში მყოფი, ვაჟაც ცურად მებრძოლი ამ გაჭირებასთან, რომელშიაც კიდევაც დალია თავისი კურთხეული სული.

/დაგირ კლდიაშვილი/

* * *

ვიდრე საავადმყოფოში დაწვებოდა ვაჟა, მანამდე ძმასთან, სანდროსთან ინვა და ნამ-ლობდა.

უნდა ითვეას ძმათა რაზიკაშვილებზე, რომ დიდი სიყვარული ჰქონდათ ერთმანეთისა და დიდ პატივისა სცემდნენ კულეანი ვაჟას; მეტადრე თედო და სანდრო.

ისევ საცავის იყო ვაჟა, რომ რაღა-ცა წმინდას შესავევიად შევედით ვარლომ ახვლედიანის აფიასში, რეცეპტი მიელო ვარლამბა და უთხრა, რომელ საათზედაც იქნებოდა წამალი, ხოლო ფულის გამორთმევა არ მოინდომა: თევენისთანა იშვიათ ხალხს ფულს არ ვართმევთ.

— გლახობას წუ შემაჩვევი! როცა მაქვს ფული, წამალი მუჯთად რად უნდა წავილო, — უთხრა ვაჟამ და ამაყად გადაუფრიალა სამამენიანი. — ის უფრო საწყენი იქნება ჩემთვის, რომ ფული არ აილოთ.

პურის ჭამაში ვაჟამ ხანდახან ქილიკაო-ბაც იცოდა. ლევორძლიანი კი არ იყო, ისე უბრალოდ, კუდმოსაწველად, გასაცინდა თუ იტყოდა ქილიკ სიტყვას.

ერთ ზაფხულს რაზე მუშტაიდან ახლოს ბალ „ალზინის ველში“ შევდნენ საკაბშობად: ვაჟა, ბაჩანა, მასავალებელი თუში ვანო ბუ-ქურაული და კიდევ სხვები.

ბალ შეუაში განიერი რუ ჩაუდიოდა. ბა-ჩიანა, მოქედავად თავისი სიჯამუხისა, ძალიან ფიცხი და მარდი კაცი იყო, ამასთან ღონისი-რიც. გული სულ მუდამ ერჩოდა. მოინდომა ამ რუზე გადახტომა. გადაგა შირს და თქვა: ალაზანზე გადამზტარვარ (თუმე მთაში ზო-გან ისე ვინრიდ მიდის ალაზანი, რომ კაცს ადვილად შეუძლია ერთი ნაპირიდან მეორე ნაპირზე გადახტომა) და აქ რაღა დამემარ-თება, რომ ვერ გადახტოეო. თქმა და გაქანება ერთი იყო, მაგან შეირი მასრემდე ვერ უნდა და ნაპირში ჩავარდა. რასაკვირველია, განუწინენ, შუა ვახშამზე ვაჟამ უთხრა: „ბაჩანა, გიდება შუალამისას ალაზანში თევზის ჭერია?“!

ხანდახან ქალაქარეთ, ვერის ბაღებს ზემოთ, ეგრეთ წოლებულ „სუხოიას“ დუ-ქანშიაც გვხდებოდა ხოლმე გავლა. დუქანი იდგა მაღლობ, გამლილ მინდოოზე, საღა-მოობით სულ ერთიავად უბრავდა გრილი ნიავი. ეს, ვგონებ, კოჯორის წყალობით უნდა ყოფილიყო. ვაჟას კულეაზე ძალიან ეს ალაგი მოსწონდა სიგრილის გამო.

აქ ზოგჯერ კი ლი მეტურნე დაგვზევერა-ვდა ხოლმე შენიდან და ჩამოფლეთილი რიგი იგი. საკოსტი დაისვა — რა რიგათ მოქცეულიყო კომიტეტი, რადგანაც ვაჟას რიგიანი ჩიხა-ახალუხი არ აქვსო და ჩამოფლეთილი როგორ დაგანხოთ საზოგადოებას. გადაწყვიტდა ასი მანერი ჩავარდა. რასაკვირველია, ეყდნა ახალი ფეხსაცმლები ამ ფულით და ისე ჩიხოლულიყო.

დანიშნულ დღეს ვაჟა ეწვია ქუთაისს და გამოწყობილი მივიდა პეტრე ყიფიანთან.

— ძალიან გამოჩისტულხარ, ვაჟას ჭირო-მე! ეხლა კი ვაჩერებთ შენს თასს ქუთაისში!

— მისებური ხარხარით შეხვდა პეტრე ყი-ფიანი ვაჟას. ვაჟა კი ოდნავ ილიმებოდა.

საღამოზე სული ამორატვეს პორტს, იმ-დენ ლექსეი აიგემენინს. ვაჟაც თავაზიანად ლექსზე დაბობდა და აღტაცებაში მოყვადა ხალხით გატენილი თეატრის დარბაზი. საღამოს შემდეგ გაიმართა ვაჟას საპატიუსაცემი ბანეტი, რომელსაც აუარგბელი ხალხი დაესწრი. ყველა ქება-დიდებას ასხამდა ვაჟას, მაგრამ ვერასგნით ვერ აა-დელვეს იგი. მაღლობას უძღვნიდა სამართლის უძღვნიდა მასრენიდან.

— მისებური ხარხარით შეხვდა პეტრე ყი-ფიანი ვაჟას. ვაჟა კი ოდნავ ილიმებოდა.

საღამოზე სული ამორატვეს პორტს, იმ-დენ ლექსეი აიგემენინს. ვაჟაც თავაზიანად ლექსზე დაბობდა და აღტაცებაში მოყვადა ხალხით გატენილი თეატრის დარბაზი. საღამოს შემდეგ გაიმართა ვაჟას საპატიუსაცემი ბანეტი, რომელსაც აუარგბელი ხალხი დაესწრი. ყველა ქება-დიდებას ასხამდა ვაჟას, მაგრამ ვერასგნით ვერ აა-დელვეს იგი. მაღლობას უძღვნიდა სამართლის უძღვნიდა მასრენიდან.

— მისებური ხარხარით შეხვდა პეტრე ყი-ფიანი ვაჟას. ვაჟა კი ოდნავ ილიმებოდა.

საღამოზე სული ამორატვეს პორტს, იმ-დენ ლექსეი აიგემენინს. ვაჟაც თავაზიანად ლექსზე დაბობდა და აღტაცებაში მოყვადა ხალხით გატენილი თეატრის დარბაზი. საღამოს შემდეგ გაიმართა ვაჟას საპატიუსაცემი ბანეტი, რომელსაც აუარგბელი ხალხი დაესწრი. ყველა ქება-დიდებას ასხამდა ვაჟას, მაგრამ ვერასგნით

ჰარის ლაპინურება და პოვილ-19

კოვიდ-19-ის გავრცელების შემდგომ, მეცნიერება იცხადუდეს, რომ ჰაერის დაპირებულება სიკვდილისანგათის ზრდაზე გარკვეული და იმოქმედებდა. არახალია, რომ დაპირებულება უძგილებო მოხვევები მოსახლეობა უფრო მიღრებილია ქრისტიანული დაავალებას და შესაბამისად, უფრო დაუცველი იყო COVID-19-ის 30 იუნისის ნინაშვ. ჰაერის დაპირებულებას იმუნუტური სისტემის დაუსუსტება და სასუნობი გზით ანთეპიტერინ გამოვლევა შეუძლია, რის გადასახად მოიხდება.

ეს შესაძლო ურთიერთკავშირი პე-
ვრი ექსპერტისთვის იყო ნათელი,
თუმცა ჰარვარდის ბიოსტატისტიკის
პროფესიონალ დომინიჩის ამის სათანა-
დოდ შემოწმების საშუალებაც ჰქონ-
და. მკვლევართა ჯგუფმა ორი წლის
შემდეგ განაცხადა, რომ დაბინძურე-
ბის დონის ზრდასთან ერთად, მთელი
რიგი დაავადებების გამო, ჰოსპიტა-
ლიზაციის მაჩვენებელიც იზრდებო
და. ეს მიგნება დაემატა უამრავ იმ
მტკიცებულებასაც, რომელიც ე.წ.
PM2.5-ის — ანუ ატმოსფეროში არ-
სებული 2,5 მიკრომეტრამდე ზომის
(ადამიანის თმის ღერჩე 30-ჯერ მცი-
რე) მყარი ნაწილაკების — საფრთხეზე
მეტკველებდა. ზოგიერთ (მაგალითად,
ჭვარტლის) ნაწილაკებს სისხლის მიმო-
ქცევის სისტემაში შეუძლია შეღწევა.
მათზე კიდევ უფრო ძირიე ნაწილაკები
მეცნიერებს გულში, თავის ტვინისა და
პლაცენტაშიც აღმოჩენიათ.

პანდემიის აფეთქებისთანავე დღ-
მინიჩიმ და მისმა ჯგუფმა უმალვე
გადაწყვიტეს, შეედარებინათ პა-
რის ხარისხის ეროვნული მონაცემები
და ჯონს ჰოპკინსის უნივერსიტეტის
მიერ ოლქების მიხედვით დათვლილი
COVID-19-ით გარდაცვლილთა რაო-
დენობა. როგორც მოსალოდნელი იყო,
კირუსით გამოწვეული სიკვდილიანობა
უფრო მაღალი იყო იმ უბნებში, სადაც
PM2.5 ჭარბობდა. მკვლევართა ჯგუ-
ფის მიერ დეკომპიუტრში გამოქვეყნებუ-
ლი ანგარიშის თანახმად, მსოფლიოში
COVID-19-ით გარდაცვალების შე-
მთხვევების 15% მყარი ნაწილაკებით
დაბინძურებულ პაერს მიეწერებოდა.
ალმოსავლეთ აზიის ძლიერ დაბინძუ-
რებულ ვეკვენებში ეს მაჩვნეობელი 27%
იყო. დაბინძურებულ პაერს გაცილე-
ბით მეტი სიცოცხლე ეწირება გაცი-
ლებით უფრო დიდი რეგულარობით,
ვიდრე ახალ კორონავირუსს.

ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის (ჯანბო) თანახმად, გლობალურად, ჰაერის დაბინძურება წელიწადში დაახლოებით 7 მილიონი ადამიანის ნადრევი სიკვდილის მიზეზია — ალკოჰოლის მოხმარებაზე — ორჯერ, ხოლო ავტოსაგზაო შემთხვევებზე — ხუთჯერ მეტი. ზოგი კვლევა დაბინძურებას უფრო დიდ მსხვერპლსაც მიაწერს. უმეტესობა გამოიწვეულია გარე, ატმოსფერული, ჰაერის დაბინძურებით, დანარჩენი კი, მეტნილად, სამზარეულოების ქურებს მიენერება. სიკვდილიანობა უფრო დიდია განვითარებად ქვეყნებში (აქედან ნახევარი მხოლოდ ჩინეთსა და ინდოეთში), თუმცა, ჰაერის დაბინძურება განვითარებულ ქვეყნებსაც ევლინება მკვლელად. მსოფლიო ბანკის შეფასებით, ჰაერის დაბინძურების შედეგად განცეული გლობალური ეკონომიკური ხარჯი ყოველწლიურად 5 %-ით მეტი კლავს.

5 ტრილიონ დოლარს აქვთ მეზობელი.
ბინდური ჰაერი ორგანიზმის თათქმის ყველა სასიცოცხლო სისტემას აზიანებს. ის შეიძლება გახდეს ფატალური შემთხვევების 20%-ის მიზეზი — ინსულტიდან დაწყებული, კორონარული არტერიების დაავადებამდე; შეიძლება გამოიწვიოს გულის შეტევა და არითმია, გულის შეგუბებითი უკარისობა და მაღალი არტერიული წნევა. დაბინძურებას უკავშირდება ფილტვის, შარდის ბუჭის, მსხვილი ნაწლავის, თირკმლის და კუჭის კიბო, ისევე როგორც ბავშვთა ლეიკემია. ის აფერხებს ბავშვთა გონებრივ განვითარებას,

ხანდაზმულებში კი ზრდის დემენციის რისკს და პარკინსონის დაავადებით სიკვდილის ალბათობას. უტყუარია მისი კავშირი სიმსუქნესთან, ოსტეო-პოროზთან, რეპროდუქციის უნარის დაქვეითებასთან, მუცლის მოშლასთან და სხვ.

რა თქმა უნდა, მხოლოდ დიზენ-
ლი და ქვანანხშირი არ აპინძურებს
ჰაერს: მზარდი პრობლემაა **PM2.5**-ის
სიუხვით გამორჩეული შემთხვევა კვამლია
ბუხრებიდან და ლუმლებიდან. გასუ-
ლი წლის „ლოკდაუნებიმა“ მეცნიერებს
მოულონდნელად მისცა შანსი ენახათ,
თუ რა ხდება, როდესაც დაპინძურე-
ბის გარკვეული წყაროები დროებით
წყვეტს არსებობას. მიუხედავად იმი-
სა, რომ ტრანსპორტი და მრეწველობა
თითქმის მთლიანად გაჩირებული იყო,
ჰაერის ხარისხი არც ისე გაუმჯობე-
სებულა, როგორც ადგილობრივი მო-
სახლეობა მიიჩნევდა. გზებსა და ქარ-
ხნებს მიღმა მონიტორები **PM2.5**-ის
დონის მხოლოდ 16%-იან კლებას აჩვე-
ნებდა, აზოთის დიოქსიდი მხოლოდ
33%-ით შემცირდა. როგორც აღმოჩნ-



და, ხალხის შინ ჯდომის დროს ჰერის დაბინძურებას განაგრძობდა ერთი დიდი სექტორი — სოფლის მეურნეობა. თანამედროვე ინდუსტრიული სოფლის მეურნეობა ერთ-ერთი მთავარი დამაპინძურებელია. ერთი კვლევის თანახმად, სოფლის მეურნეობა არის PM2.5-ით დაბინძურების უდიდესი წყარო ევროპაში, აღმოსავლეთ აზეზში, რუსეთსა და აღმოსავლეთ აზიაში. დიდი ოდენობით ნაკელი და ქიმიური სასუქები გამოყოფენ ამონიუმს, რომელიც ჰერში არსებულ სხვა დამა-

კინძურებლებთან შედის რეაქციაში და უმცირეს ნაწილაკებს ნარმოქმნის. COVID-19-ით გამოწვეულმა ჩაკეტვამ გასულ ნებს დროებით შეანელა მსოფლიო ნახშირბადის ემისია, თუმცა ატმოსფეროში ნახშირბადის შემცველობაზ ზრდა განაგრძო და კლიმატის ცვლილების შორეული საფრთხე იმდენადვე გაიზარდა. სამაგიეროდ, PM2.5-ისა თუ აზოტის დიოქსიდის მსგავსი დამაპინძურებლების მცირედი, ლოკალური კლებაც კი ნაკლებ ასთმის თუ გულის შეტევას და ნაკლებ სიკვდილს ნიშავს.

ჰეროის დაბინძურებით გამოწვეული სიკვდილიანობით კვლავ ჩინეთი ლიდერობს, თუმცა, ბოლო დროს ქვეყანაშ დიდი ნაბიჯები გადადგა საკუთარი ცის გასახმენდად — რასაც ინდოეთზე ვერ ვიტყვით. ჯანმოს მონაცემთა ბაზაში **PM2.5-ის** შემცველობით ყველაზე მეტად დაბინძურებული ქალაქების ათეულში ცხრა ინდოეთშია. ადამიანთა მსხვერპლიც თავზარდამცემია: 1,7 მილიონი ადამიანის ნაადრევი სიკვდილი ყოველწლიურად. ჩინეთში მკლევრები გამაონებელ დასკვნამდე მივიდნენ:

2020 წლის დასაწყისში „ლოკდაუნის“ დროს გაუმჯობესებულმა პაერმა, ერთო კვლევის თანახმად, 9000 სიცოცხლეზე მეტი ისტნა, მეორე კვლევის თანახმად კი — 24 000, ანუ იმაზე მეტი, ვიღეთ **COVID-19-მა შეინირა** (ყოველ შემთხვევაში, ჩინეთის ოთხიათობრივ სტაცი-

[View Details](#) [Edit](#) [Delete](#) [Print](#)

რიტორიაზე 2015 წლიდან ასევე, წელიწადში ოთხჯერ, ტარდება ინდიკატორული გაზომვები. მეთოდოლოგიის შესაბამისად გარევეული პერიოდის (ორი კვირა) განმავლობაში სხვადასხვა დასახლებული პუნქტების წინასწარ შერჩეულ წერტილებში წარმოებს ინდიკატორული მიღლაკების განთავსება. ხდება სხვადასხვა დამბინძურებლებზე (აზოტისა და გოგირდის დიოქსიდები, ოზონი და ბენზოლი) სინჯების აღება. შემდეგ მიღლაკების ანალიზი ტარდება დიდი ბრიტანეთის გაერთიანებული სამეფოს აკრედიტირებულ ლაბორატორიაში. მიღლებული კონცენტრაციების მნიშვნელობების შეფასება წარმოებს ევროკავშირის ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის ინდექსებთან ჰარმონიზებული სისტემით.

„გარემოს დაცვისა და სოფლის
მეურნეობის სამინისტროს გარემოს
ეროვნული სააგენტო, გაეროს განვი-
თარების პროგრამის (UNDP) და შვედე-
თის მთავრობის მხარდაჭერით, ქვეყა-
ნაში ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის
მონიტორინგის გაუმჯობესებისთვის
უწყვეტად მუშაობს“ - ინფორმაციას
უწყების პრესამსახური ავრცელებს.
მათი ინფორმაციით, პროექტის „ქვეყა-
ნაში ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის
გაუმჯობესების მიზნით, მონაცემთა
დამუშავებისა და მოდელირების შე-
საძლებლობების გაძლიერება - ფაზა
II“ ფარგლებში, სააგენტოს გარემოს
დაბინძურების მონიტორინგის დეპარ-
ტამენტისა და სამინისტროს ჰაერის
სამმართველოს თანამშრომლებისთვის
საერთაშორისო ექსპერტმა ხუთდღია-
ნი ტრენინგი გამართა თემაზე „ჰაერის
ხარისხის მონიტორინგის მონაცემების
ვალიდაციის პროგრამული უზრუნ-
ველყოფის ადაპტირება და ვალი-
დაციის პროცედურების გამოყენება“. „ალნიშნულ ტრენინგის საფუძველზე
ადგილობრივმა სპეციალისტებმა ამ
მიმართულებით ცოდნა გაიუმჯობესეს,
რასაც შემდგომ პრაქტიკაში დანერგა-
ვენ. პროექტი გაეროს განვითარების
პროგრამის მმართველობის რეფორმის
ფონდის (UNDP-GRF) ქვეპროექტის
„ქვეყანაში ჰაერის ხარისხის მონიტო-
რინგის გაუმჯობესების მიზნით მონა-
ცემთა დამუშავებისა და მოდელირების
შესაძლებლობების გაძლიერება - ფაზა
II“ ფარგლებში ხორციელდება“, - ალნიშ-
ნობია ინფორმაციაში.

გასულ წლებში, საქართველოს
სახალხო დამცველის აპარატმა სისი
გარემოს ეროვნული სააგენტოდან გა-
მოითხოვა ინფორმაცია იმის შესახებ,
თუ 2017-2018 წლებში, რამდენ შე-
მთხვევაში გამოვლინდა ატმოსფერულ
ჰაერში დამაბინძურებელი ნივთიე-
რებების ზღვრული კონცენტრაციის
გადაჭრებება. ერთი კალენდარული
წლის განმავლობაში, თითქმის ყველა
დამაბინძურებელის კონცენტრაციები
საკმაოდ ხშირად აღმატება ზღვრუ-
ლათ ასაკშინებ ნორმებს. სხვაოსახეა

ლად დასაბუებრივი მოწყობის ს თვალიასთვა
ლოკაციაზე. ეს მონაცემები კიდევ ერ-
თხელ ადასტურებს ქვეყანაში ჰაერის
დაბინძურების პრობლემის ს მნიშვნელოვან
და ასლცირების შეთანხმებით ნაკისრი
ვალდებულებების დროულად შესრუ-
ლების, და მის საფუძველზე, ჰაერის
დაბინძურების შემცირების ქმედითი
ღონისძიებების დაგეგმვის აუცილებ-
ლობაზე მიუთითებს.

ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის
დადგენის მიზნით, საქართველოს ტე-

