

საქონელულობრივი პრისტიტუციული ვაკანსიები გარემო

626 ქადაგიშვილი

პილიისის საკრებულომ
ცუშინდელი სხდომა პოლიტიკური
განცხადებით დაიწყო.
საკრებულოს ყველა ფრაქცია,
მათთვის უჩვეულო
ერთსულოვნებით, რუსეთის
“დუმბი” გუშინწერინ გაკეთებულ
განცხადებებს გამოიხმაურა და
საქართველოს პრეზიდენტს
თანადგომა აღუთქვა. “რუსეთმა
უნდა გაიგოს, რომ შევარდნაძისა
და სააკრშვილის პრეზიდენტობის
შერიცდები სრულიად
განსხვავდება ერთმანეთისგან,” –
ვანაცხადა საკრებულოს
ზავრებდომარებ ზაზა ბეგაშვილმა.
პატრიოტული ვალის მოხდის
შემდეგ კი ქალაქის
ტელმძღვანელობა თიბილისის
მოსახლეობის წინაშე
დაკისრებული მოვალეობის
შესრულებას შეუდგა.

დავით გრიშაშვილი

ნანა ქადაგიშვილი

თბილისის მთავრობა სასტუმრო
"ივერიის" საქართველოს
ვანახლების სიმბოლოდ
ვაძაქცევას გეგმავს. "ივერიის"
მოქამინდელ მონინადრებს ეს
იდეა დიდად არ ეპიტონავებათ.
ასწინი მერიის მიერ
შეთავაზებულმა ფულადმა
კომპენსაციამაც ვერ მოაღობ.
მერია მათ ერთ ოთახზე შევიდი
ათასი დოლარის მიცემას
ჰპირდება. დევნილებს თანხაც
ცუროტავებათ და ქალაქის
ცენტრიც არ ეთმობათ.

"12 Եղլոնացօ, Տասկումրու
"Ոչերոօս" Տեղոծա Տայարտզելուն
Զամարցեցի Տոմծոլուն Զգած
Հովայալայիս Աշոնքրի. Ի՞նչ է Կո
Վոյնդա, Ռոմ օգօ Քայլոն Տանաե
լլեցի Տոմծոլուն Վայցոտ," -
Տանացեած Գյշեն Տամարտուլ Ծրու
Հովոնցի Եղ Տանուսուն Մերմա Նորած
Քանձուրամանալուն.

"ივერიის" შენობის ალსადგენად ინვესტორები, გერმანული კომპანიები "კემპინგი" და "ჰეიეტი" სუვერენი მოძღვნილია. მათი წარმომადგენლები თბილისში მომავალ კირას ჩამოვლენ. "შენობა რაც შეიძლება სწრაფად უნდა დაიცავა ლომს, რომ ინვესტორები არ დაუკავშროთხოთ," - აცხადებს ჭიათურაშვილი. თუმცა, "ივერიაში" მცხოვრებ დევნილთა განხყობას თუ გავითქვალინიშვით, სასტურმოს შენობა

ვარძიის კომპლექსის წევისისგან
დამცავი სადრენაჟორო სისტემა
ვადაუდებელ აღდგენით სამუშაო
ებს საჭიროებს, ვინაიდან წყალი
კლდის სტრუქტურაში ჩაედინება
და მის რღვევას ინვევს.
კულტურის, ძეგლთა დაცვისა

და სპორტის სამინისტროს გადახყვეტილებით, სპეციალისტები უკვე



ဗုဒ္ဓဘာသာ ပရိ

დამუშავების საბოლოო ვადად 2006 წლის პირველი იანვარი გამოაცხადა. გენეგემის საბოლოო სახის ჩამოყალიბებამზე კი თბილისს საკრებულო პრეზიდენტს სთხოვს, შესაბამისი განკარგულებით, მცხეთისა და გარდაბნის რაიონებს დაქვემდებარებული ტერიტორია, რომელიც თბილისის საზღვრებშია მოქცეული, თბილისის ადმინისტრაციას გადასცეს.

გუშინ საკრებულომ მთანმინდის პარკის აღდგენაზეც ისაუბრა. "ჩვენს ბავშვობაში "ფუნიკულიორი" ერთ-ერთი საუკეთესო გასართობი აღგილი იყო. ამ პარკის აღსაღენად ინვესტორი აუცილებლად უნდა მოვძებნოთ," – განაცხადა ბეგაშვილმა. თუმცა, ინვესტორის მოძებნას სადა როდის აპირებენ, არ დაუკონკრეტებია.

საკრებულოს გუშინდელი სხდომიდან ყველაზე კაბუფილი მიანც მერიისა და საკრებულოს ადვოკატები დარჩნენ. საკრებულოს ადამიანის უფლებათა დაცვის კომისიის თავმჯდომარის სევდია უგ-

რეხელიძის მოთხოვნით, მერიის იურიდიული სამსახურის პარალელურად საკრებულოს იურიდიული სამსახურიც შეიქმნა, რათა ქალაქების ხელმძღვანელობა სასამართლო დავვებს იოლად გაუმტკლავდეს. ამ საკითხის განხილვისას საკრებულოს თავმჯდომარემ აღმოაჩინა, რომ მერიის ადვოკატების ხელფასი 150 ლარს არ აღემატება, როცა თბილისის ბიუჯეტში 300 ათასი ლარი მინვეული ადვოკატების დასაფინანსებლად არის გათვალისწინებული.

"როცა ჩვენი ადვოკატები გვყავს, ადვოკატის ქუჩიდან აყვანა და მისთვის ცალკე ფულის გადახდა რატომ უნდა გვჭირდებოდეს?" – აღმფოთდა ბეგაშვილი და გადაწყვიტა, რომ ეს 300 ათასი ლარი საკუთარი ადვოკატების ასანაზღაურებლად გამოიყენოს.

"მერიასა და საკრებულოში მუშაობა ადვოკატისთვის ყველანიარად პრესტიჟული უნდა იყოს," – განაცხადა საკრებულოს თავმჯდომარემ, რაზეც კოლეგები ერთბმად დაეთანხმენ.

დავით გვარის "კონკა" არ ცოდნათ

626 ქადაგის მიზანი

"ივერიის" საქართველოს განახლების სიმბოლოდ გადაქცევას გეგმავს. "ივერიის" ამჟამინდელ მობინადრეებს ეს იდეა დიდად არ ეპიტონავებათ. სინი მერიის მიერ უთავაზებულმა ფულადმა კომპენსაციამაც ვერ მოალბო. მერია მათ ერთ თოახზე შევიდო ათასი დოლარის მიცემას პირდება. დენისლებს თანხაც ცოლობავებათ და ქალაქის ცოლობა არ აღმოჩენა.

"12 ნელიწადია, სასტუმრო
"ივერიის" შენობა საქართველოს
დამარცხების სიმბოლოდ დგასა
დედაქალაქის ცენტრში. ჩვენ კა
ვინდა, რომ იგი ქვეყნის განახ
ლების სიმბოლოდ ვაჭციოთ," -
ვანაცხადა გუშინ გამართულ ბრი
უნიგზე თბილისის მერია ზურაბ
ჭაბაძერაშვილმა.

"ივერიის" შენობის ალსადგენად ინვესტიორები, გერმანული კომპანიები "კემპინგი" და "ჰეიეტი" სუვერენი მოძღვნილია. მათი წარმომადგენლები თბილისში მომავალ კვირას ჩამოვლენ. "შენობა რაც შეიძლება სწრაფად უნდა დაიცავა ლომს, რომ ინვესტიორები არ დაუკავშროთხოთ," - აცხადებს ჭიათურაშვილი. თუმცა, "ივერიაში" მცხოვრებ დევნილთა განხყობას თუ გავითქვალინიშვით, სასტურმოს შენობა

"არც ერთი დევნილი აქედან
უეხსა არ მოიცვლის, ვერავინ შეგ
შე წერ ზოგი ერთი დევნილი არც ერთი დევნილი აქედან

ვარძიის კომპლექსის წევისისგან
დამცავი სადრენაჟორო სისტემა
ვადაუდებელ აღდგენით სამუშაო
ებს საჭიროებს, ვინაიდან წყალი
კლდის სტრუქტურაში ჩაედინება
და მის რღვევას ინვევს.
კულტურის, ძეგლთა დაცვისა

და სპორტის სამინისტროს გადახყვეტილებით, სპეციალისტები უკვე



କୁଳା ଅର୍ଜୁନାମାତ୍ରମି ପଣ୍ଡମି

სასტუმროში 330 ოთახია. საკო-
მპენსაციო თანხა 2 მილიონი
ლილარი გამოდის," – აცხადებს
ქალაქის მერი.

ივერიის დაცლის ძემდეგ სასტუმროს პროექტზე საერთაშორისო ტენდერი გამოცხადდება. როგორც ჭიათურაშვილი ამბობს, განახლებული სასტუმრო ხუთვარსკვლავიანი უნდა იყოს და თუკი "ივერიის" ოთახების ფართი ხუთვარსკვლავიანი სასტუმროს მოთხოვნებს ვრობა სპეციალურ კომისიას ქმნის. კომისიას თბილისის პრემიერი ბიძინა ბრეგაძე უხელმძღვანელებს. აღნიშნული კომისია "ივერია-სთან" დაკავშირებულ ყველა საკითხზე იმუშავებს და დაინტერესებულ საზოგადოებას ინფორმაციას მიაწვდის.

ଡାକ ପତ୍ରମାଳା

თბილისის მთავრობას გამოიწვეოს სათვის

6. კეცხოველის, ვ. გულისაშვილის, დ. სონანოვსკის და სხვა მეცნიერთა შრომები ადასტურებენ, რომ თბილისის მიდამოების ფერდობები უახლოეს წარსულში ტყით იყო და-ფარული, მაგრამ მტრის განვიზყვეტები შემოსევებისა და რუსთის დამტკიცებულების პოლიტიკის შედეგად, თითქმის, მთლიანად გაიკავა და ამჟამად შემორჩენილი ტყის ნამთები უმთავრესად მეორად ხასიათს ატარებს.

გამოკვლეული გვიყვებდა, რომ
ითილისის მიღებამოების უზყეც ფურ-
დობებზე ყოველი თავსხმა წვიმის
დროს ადგილი აქვს ეროზიული პრო-
ცესების განვითარებას, როს გამოც,
სახნავი მიწების ერთ ჰექტარზე ნია-
დაგის დანაკარგი ზოგჯერ 110-დან
238 კუბმეტრამდე აღწევს. თუმცა,
ეროზით მიყენებული ზარალი მარ-
ტო ნიადაგის დაკარგვით არ განისა-
ზღვრება. ეროზირებული ნიადაგი,
რომელსაც დაკარგული აქვს წყალ-
დაცვითი ფუნქცია, წარმოადგენს
წყალდიდობის ხელშეწყობ ფაქტ-
ორს. სწორედ თავსხმა წვიმებით, ფე-
რდობებზე ტყეების განადგურებით
და ეროზირებული ნიადაგების არსე-
ბობით უნიკალური აისნას ის წყალდიდო-
ბები, რასაც ადგილი ჰქონდა წაკვის-
ის ხევში 1887, 1940, 1948 და 1955
წლებში და რომელმაც დიდი ზარალი
მიაყენა თბილისის ბოტანიკურ ბაზას.
ანალოგიურად, 1960 წლის 4 ივნისს
მდ. ვერეს აუზში მოხდა უეცარი წყა-
ლდიდობა, რამაც, ასევე, დიდი ზარა-
ლი მიაყენა თბილისის ზორაპარკს და
აპრეშუმასაქსოვ ფაბრიკას. მაშინ
მდინარე ვერემ ირსაათნახევრის გა-
ნმავლობაში წაილო 50 ათას ტრიად-
ე ნიადაგი, რომელიც შეიცავდა
1034 ტონა ჰუმურსა და 54,3 ტონა აზ-
ოტს.

ଅଭିର୍ଗୁପ୍ତାବ୍ଦୀରେ କାମକାଳୀଙ୍କ ଶବ୍ଦରେ ଏହାର ପରିଚୟ ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ ।

ად საიმინ თასიათი მიღობო, რომ მიე-
ცია იმდროინდელი მთავრობის ყუ-
რადლება. 1889 წლს მინათმოქმედების მი-
ნისტრი ამიერკავკასიაში მოგზაუ-
რობის დროს დარწმუნდა, რომ მთის
ლვარები ყოველწლიურად ემუქრე-
ბიან მოსახლეობას, აბრკოლებები მი-
მოსვლას, ანადგურებენ კულტურ-
ულ მცენარეებს და სხვა. მინისტრის
დაგალებით, სატყეო დეპარტამენტი
მა დასახ ლონისძიებები, რომელიც
ითვალისწინებდა კვევასიაში ერთი
სამთო-საკულტურო საჯარო სა-

1891 წლის 29 აპრილს სპეციალური საკულტურო და ფინანსურული მინისტრის მიერ დამტკიცირებული და გამოიყენება.

A black and white photograph capturing a vast urban landscape, likely Tbilisi, Georgia. The foreground is filled with a dense cluster of high-rise apartment buildings, their repetitive architectural patterns creating a sense of urban sprawl. These buildings are built on a hillside, with some appearing to be under construction or in various stages of completion. Behind this primary cluster, the city extends further, showing more low-rise residential structures and patches of greenery. In the far distance, a range of mountains with distinct ridges stretches across the horizon, their slopes partially covered by vegetation. The sky above is clear and bright, providing a stark contrast to the grey tones of the urban environment below.

თბილისის
მიდამოების
უტყველე
ფერდობებზე
ყოველი წვიმის
დროს ირეცხება
და უსარგებლოდ
იკარგება
ნიადაგის ზედა.
აზოთით
მდიდარი ფენები,
ხოლო მის
ადგილზე
გვრჩება
გადარცხვილი
უნაყოფი
ნიადაგი.

სამთო-საკულტურო სატყეოს დაარ-
სება, ხოლო სატყეოს ხელმძღვანელ-
ად დაინიშნა ვ. ლისნევსკი, რომელიც
იმავე წლის შემოფენით შეუდგა
ფერდობების დამუშავებას და სახე-
როების გაშენებას.

ვინაიდან ინტენსიურად მიმდინა-
რებოდა ნიადაგების ჩამორეცხვა და,
ამავე დროს, მშრალი პევის პირობებ-
ში ნიადაგები მოითხოვდა მორწყვას,
რაც მაშინ შეუძლებელი იყო, ამიტომ
ვ. ლისნევსკიმ მთავარი პრინციპი -
წვიმისა და ოთვლის წყლების მთლია-
ნად შეკავება ფერდობებზე - ძალა-
ში დატოვა და ნიადაგს ამუშავებდა
ტრაპეციის ფორმის ტერასებით. მის
მიერ გაკეთებულმა ტერასებმა მალე
გამოილო შედეგი: ახლად დარგულმა
მცენარეებმა მიიღეს საკმაო სინო-
ტივე და ზედაპირული ჩამონადენიც
მოისპო.

ტერიტორია დაათვალიერა ქალაქის
თვითმმართველობის ხმოსანმა 6.
ხუდადოვმა, რომელზედაც კარგი
შთაბეჭდილება მოახდინა ახლად გა-
შენებულმა ტყის კულტურულმა და
ამიტომ დასვა საკითხო თბოლისის
გარშემო ზოგიერთი ადგილის გა-
ტყვევების შესახებ. მართლაც, საქართ-
ველის დედაქალაქი ძლიერ დარი-
ბი იყო მნიშვნელოვანი მხრივ და
ზაფხულობით მოსახლეობას, რომ
იტყვიან, სუნთქვა უჭირდა. გარდა
ამისა, ნიაღვებს ქალაქში ჩამოჰქო-
ნდა უამრავი ნაპალი მასალა; ტყის
გაშენება კი ხელს შეუწყობდა ნიაღა-
ვების დამაგრებას და პავის გაუმჯო-
ბესებას. ასე გადაწყდა ტყის გაშენ-

თურქელავად გორგეული აზოვე-
ბისია, კ. ლისნევესის მიერ გაშენე-
ბული ტყის კულტურები კუყისის მი-
დამოებში, თელეთის მთასა და მამა-
დავითზე დღესაც არსებობს და კარგ
შთაბეჭდილებასაც ტროვებს. ბუნებ-
რივია, რომ დღეს მადლიერებით ვი-
გონებთ თბილისის შემოგარენის გა-
მწვანების პიონერს კ. ლისნევესის.

1901 წელს თბილისის სამთო-სა-
კულტურო სატყეოს მეტყვედ დაი-
ნიშნა გ. მონაკვითი, რომელიც კმაყო-
ფილდებოდა ყოველწლიურად 4-6
ჰექტარი ტყის კულტურების გაშენე-
ბით. 1891-1921 წლამდე, ე.ი. 30 წლის
განმავლობაში სულ გატყვებულ იქ-
ნა 150 ჰექტარი.

კულტურო საცეკვოს მეტყველედ დაინიშნა ო. რომელინი. 1922 წელს კი თბილისის საქალაქო საბჭოს აღმასკომ მა დაიწყო სამთო-საცეკვო სამელიორაციო სამუშაოები ო. რომელინის მიერ შედგენილი პროექტით, რომელიც ითვალისწინებდა ტყის გაშენების მდგრად მტკვრის ორივე მხარეს: მარჯვნივ დაკითის მთაზე (ფუნიკულიარზე) სოფელ ოქროყანიდან კუსტბამდე, ხოლო მარცხნივ - ხუდადოვის ტყიდან მახათას მთაზე.

ი. რომელინი ნიადაგს ამუშავებდა ჰორიზონტალური წყალშემკრების თხრილებით. ტყეს აშენებდნენ როგორც რგვით, ისე თესვით, თანაცარა მარტო თხრილებზე, არამედ მათ შორისაც. აღნიშნული სამუშაოები ტარდებოდა 1930 წლამდე და 7 წლის განმავლობაში ჰორიზონტალური წყალშემკრები თხრილებით დამუშავდა 350 ჰექტარი, ხოლო ტყის კულტურების გაძნება ჩატარდა 250 ჰექტარზე.

უნდა აღინიშნოს, რომ ხრამები რომელთა აუზებიც მთლიანობით თხრილებით დამუშავდა, აღარ მოქმედებდნენ; მაგალითად, მოსკოვის ქუჩაზე ჩამომდინარე ხრამის აუზის დამუშავებამდე ყოველი წევიმის შედევად იგი ჩამოტანილი ნამალი მას სალებით იფარებოდა და ხსირად ტრანსპორტის მოძრაობას აჩერებდა. მას შემდევ (1924 წ.), რაც მთელი აუზი დამუშავდა ჰორიზონტალური წყალშემკრები თხრილებით და ხრამის ფსკერზე გაკეთდა საგუბრები მისი მოქმედებაც შეწყდა.

გამოკვლევებმა გვიჩვენა, რომ
თბილისის მიდამოების ფერდობებზე
გაშენებული ტყის კულტურები, მი-
რითადად, კარგ მდგრადარეობაშია და-
კარგად ასრულებს წყალდაცვით და-
ნიადაგდაცვით ფუნქციებს. მაგრამ ზოგიერთი მერქნიანი მცხოვარი ძნე-
ლად ეგუპას თბილისის ექსტრემალ-
ურ პირობებს და ხმება, რის გამოც
ზოგან ტყები ისე გამეჩერდა, რომ
დაკარგა ზედაპირული ჩამონადენის
რეგულირების უნარი. უნდა აღინიშ-
ნოს ისიც, რომ ტყის კულტურების
გამეჩერებასა და დაღუპვები დიდ
როლი შეასრულა, აგრეთვე, მისი სა-
წყისი სიხშირის ცვალებადობამ: ვ

ლისნევსკის დროს ერთ ჰეტტარზე
ირგვებოდა 750-1600 ცალი, იმვიათ
ად - 2500 ძირი ნერგი, რის გამოც, ა
სრულიად არ ხდებოდა ვარჯების შე
კვრა, ანდა იკვრებოდა ძალიან გვიან
50-იან წლებში ერთ ჰეტტარზე ირგ
ვებოდა 8-10 ათასი ძირი ნერგი და
შედეგიც კარგი იყო, მაგრამ შემდეგ
60-იან წლებში, ყოველგვარი მცნიერ
რული გამოკვლევების გარეშე, მისა
ოდენობა 3-3,5 ათასამდე შეამცირეს
უფრო მეტიც, ე.წ. ეკონომისის მიზნ
ით, დიდი ზომის ნერგებს დარგავა
კი დაწყეს, რაც, რა თქმა უნდა, დი
დი შეცდომა იყო და, ბუნებრივია, არ
გაამართლა არც ეკონომიკურად და
არც ეკონომიკურად. მეჩერია კულ
ტურებმა ვერ უზრუნველყველ შედე
პირული ჩამონადენის რეგულირება
ხოლო მისი რეკონსტრუქცია უფრო
ძვირი დაუკვდა სახელმწიფოს. შემ
დეგში ტყის კულტურების გაშენების
საწყისი სიხშირე ერთ ჰეტტარზე 6,6
ათასამდე იქნა გაზრდილი, მაგრამ
სამწუხაოდ, მშრალ გარემო პირო
ბებში არც მან გაამართლა და ბევრგ
ან ისევ გადაუჭრელი დარჩა ზედაპი
რული ჩამონადენის რეგულირების
საკითხი. ამიტომ, უნდა ვივარიად

ირპალახოვანი ველის ნიადაგებში, რაც იმის მაჩვენებელია, რომ, ტყის კულტურების გავლენით, არა მარტო დამაგრდა ნიადაგები, არამედ გადიდდა მათი ნაყოფიერებაც. მონაცემებით დადგინდა, რომ ნიადაგები ტყის კულტურების ქვეშ უფრო მეტ სიმდიდრეს იჩენენ წყლის დამშლელი მუქმედების ნინააღმდეგ, ვიღრე ნაირაღლაზოვან ველზე. მაგასადამე, სტრუქტურის სიმტკიცის უნარით ტყის კულტურების ნიადაგები უსხლოვდებან ბუნებრივ ტყის ნიადაგებს და, თვისობრივად, განსხვავდებიან უტყეო ადგილის ნიადაგებისაგან. ეს იმის მაჩვენებელია, რომ მერქნიანი მცენარეულობა თავისი ფესვთა სისტემითა და ჰუმუსის საფარით ხელს უწყობს მტკიცე სტრუქტურის შექმნას, რაც, თავის მხრივ, აუმჯობესებს ნიადაგის წყლიერ თვასებებს და ხელს უწლის ეროზიული პროცესების განვითარებას. რაც შეეხება უტყეო ადგილის ნიადაგებს, ისინა არამტკიცე სტრუქტურით ხასიათდებიან და ადვილად განიცდიან დაშლას წყლის მოქმედებით. ეს კი ხელს უწყობს ნიადაგის ფორმების დაკეტვას და წყალგამტარობის შემცირებას, რასაც თან სდევს თხიერი ჩამონადენის გაძლიერება დანიადაგების გაღარიბება წვრილმზინა ნანილაკებისაგან. გამოკვლევებმა გვიჩვენა, რომ ნიადაგი როგორც ტყები, ისე ტყის

ყოველთვის გვეკნება ისეთი ფართო ბები, რომლებიც ზედაპირული ჩამონადენის რეგულირების, ეროზიულ პროცესების ალვეოთისა და კონიმდობრული პირობების გაუმჯობესების მიზნით, საჭიროებენ სატყეო-სამეცნიერო ლოინგრადი ღონისძიებებს გატარებას. ამ მოვლენის თავიდან ასაცილებელად კი, ჩვენი გამოკვლევების სასუტებელზე, თბილისის მიდამოების ფერდობებზე ტყის კულტურების გაშენების საწყის სიხშირედ მიწნეული უნდა იქნას არანაკლები 10 000 ძირი ერთ ჰეკტარზე. ტყის კულტურების ამ ნორმების დაცვას განსაკუთრებული ყურადღება უნდა დაეთმოს, რადგან მასზე დიდად არის და მოვიდებული თვით კულტურების ზრდის ინტენსივობის დაჩქარების ვარჯების დროულად შეკვრა, კრიტიკული ტემპერატურის შემცირება ქარის სიჩქარის შენელება, თოვლით თანაბარი განაწილება და დნობის ხანგრძლივობა, მკვდარი საფარის სისქე და მისი თანაბარი განზინლება, ნიადაგვის დაცვა გაყინვისაგან, ხიადანის ნაყიფოვერების გადიდება, ნის სტრუქტურის გაუმჯობესება, წალაგ გატარობის გადამდებარება, და, აქედან გამომდინარე, ზედაპირული ჩამონადენის რეგულირება. დაბალი სიხშირის კულტურები კი მთავარი რელიეფის ფის პირობებში ვერ უზრუნველყოფს თხიერი ზედაპირული ჩამონაბაზენის რეგულირებას და ნიადაგი დაცვას ეროზიისაგან.

გამოკვლევებამა გვიჩვენა, რომ ტყების განადგურების შედეგა მცენარეული საფარის დეგრადაცია ამ და დიდი ინტენსივობის ნვიმებმით თანდათანობით შეამცირეს ნიადაგის საფარის სისქე, ხოლო ყოფილმდებარების განვითარება და მთელი რიგი მორფოლოგიური ცვლილებები; მათ შორის, ყურადღებას იპყრობს ჰელმუსის საფარის მთლიანა მოსპობა და ზედა ფერნებში სტრუქტურული გაუარესება. ამასთან, უნდა აღინიშნოს ის გარემოება, რომ 2 წლისა და მეტი ხნოვანების ტყის კლიტურების გაყლენოთ, უკვე შეიქმნება ჰელმუსის საფარი და გაუმჯობესდება ნიადაგის სტრუქტურა, რის გამოც ტყის კულტურების ქვეშ განვითარებული ნიადაგები თავისი მორფოლოგიური ნიმუშებით უახლოვდებია ბუნებრივ ტყის ნიადაგებს და მკვეთრად განსხვავდებიან ნიარბალახოვანი ველის ნიადაგებისაგან. მორფოლოგიურ ცვლილებებთან ერთად ტყის დეგრადაციამ გავლენა მოახდინა ნიადაგის მექანიკურ შემადგენლობაზე, ასევე - მის ფიზიკურ-ქიმიურ თვისებებსა და ეროზიის საწინააღმდეგო მდგრადირების მიზნავაზე, რომ ტყების გაუნდობების გადამდებარება და მის ფიზიკურ თვისებების გადამდებარება უნდა დაეთმოს, რადგან მასზე დიდად არის და მოვიდებული თვით კულტურების ზრდის ინტენსივობის დაზრდების ვარჯების დროულად შეკვრა, კრიტიკული ტემპერატურის შემცირება ქარის სიჩქარის შენელება, თოვლით თანაბარი განაწილება და დნობის ხანგრძლივობა, მკვდარი საფარის სისქე და მისი თანაბარი განზინლება, ნიადაგვის დაცვა გაყინვისაგან, ხიადანის ნაყიფოვერების გადიდება, ნის სტრუქტურის გაუმჯობესება, წალაგ გატარობის გადამდებარება, დაბალი სიხშირის კულტურები კი მთავარი რელიეფის ფის პირობებში ვერ უზრუნველყოფს თხიერი ზედაპირული ჩამონაბაზენის რეგულირებას და ნიადაგი დაცვას ეროზიისაგან.

გერონტი ხარაპელი
სოფლის მუნიციპალიტეტის
მეცნიერების დოკტორი,
პროფესიონალი

ଓଡ଼ିଆକବିତା

ԵՐԱՎԵՐԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ

შევედი სევენ-გორან ერიქსონი, მასთან დაკავშირებული სექს-სკანდალის მიუხედავად, ინგლისის ნაკრებს 2008 წლამდე გაუძღვება. ასე გადაწყვიტა ინგლისს ფეხბურთის ასოციაციის სპეციალურმა სხდომამ, რომელიც სუთმათას გაიმართა. სპეციალური კომისია საიდუმლოდ შეიკრიბა ლონდონის ერთ-ერთ სასტუმროში და გადაწყვიტა, რომ ერიქსონმა ბოლომდე უნდა ჩაამთავროს ინგლისის ფეხბურთის ასოციაციასთან ცოტა სწის ნინთა გაგრძელებული კონტრაქტი - ანუ გუნდის სათავეში 2008 წლამდე დარჩეს.

ამრიგად, ინგლისელ გულშემატკივრებს შეუძლიათ შევებით ამოისუნთქონ. ერიქსონი, რომლის ხელმძღვანელობითაც ინგლისის ნაკრებმა შესამჩნევი პროგრესი განიცადა, გუნდს 2006 წლის მსოფლიო ჩემპიონატის შესარჩევი ტურნირისთვის მოამზადებს. ინგლისელები იმედოვნებენ, რომ გუნდი ბოლოს და ბოლოს დაძლევს დათარსულ მეოთხედფინალურ ეტაპს.

ევ არაფერი მოუგია, ბოლოს დაბოლოს რაიმე სერიოზულ ნარმატებას მიაღწიოს. ამიტომ, ბრიტანელებმა თვალი დახუჭეს ერიქსონის სექსუალურ თავგადასავლებზე, მით უფრო, რომ ამ საქმეში მთავარი დარტყმა საკუთარ თავზე ინგლისის ფეხბურთის ასოციაციის აღმასრულებელმა დირექტორმა მარკ პელიონსმა აიღო. ხუთი შვილის მამამ, რომელსაც, ასევე, ჰქონდა

ამის გამო, ინგლისელები მზად არიან, თვალი დახუჭონ იმ სექს-სკანდალზე, რომელიც ერიქსონს ევროპის ჩემპიონატის დასრულების შემდეგ შეემთხვა. შეგახსენებთ, რომ, ჯერ იყო და, ერიქსონი საკმაოდ ხმაურიანად დაშორდა ცხოვრების ყოფილ მეგზურ იტალიელ ნენ-

სექსუალური კონტაქტი მის აღმართან, ქალბატონის აღიარების შემდეგ თანამდებობიდან გადადგომის შესახებ განცხადება გააკეთა.

პელიონის „განტეპების ვაცის“ როლმა თავისი საქმე გააკეთა და ერიქსონი თანამდებობაზე დარჩია. კომისია არც ფარავდა, რომ სურ-



სვენ გორან
ერიქსონი
ინგლისის
ნაკრებს 200
წლამდე
გაწვრთნის

ნარჩუნებინა და პელიოსის გადად-
გომამ მას ხელ-ფეხი გაუხსნა.

ვეტის შემთხვევაში, ინგლისის ფეხბურთის ასოციაცია ვალდებული

მუშაობის საკომპენსაციოდ, 14
მილიონი გირვანქა სტერლინგი



“ბაიერნმა”
ლუსიოში 12
მილიონი ევრო
გადაიხადა

ტროსაცე ფულებისა გუნდის თაბაძე, შეიძლება, მწვრთნელის შეცვლა-
მაც იმღმედოს უარყოფითად ("ზამე-
რის ნაცვლად, გუნდს ჰოლანდიელი
ბერტ ვან მარვიკი განვრთნის").

დაახლოებით, იგივე სიტუაცია
შეიქმნა ლევერკუზენის "ბაირიშიც".

გუადი ლუსიო და ოლვეერ თოვივილ-
მა დატოვეს. ახალი შენაძენება კი
ლევერკუზენელებს არ მიუღიათ.
თუმცა, მწვრთნელი იგივე დარჩა და
იმის ალბათობა, რომ "ბაიერი" საჩემ-
პიონო ბრძოლაში ჩაერთვება, მაინც
არსებობს.

საერთოდ, გეომაზულია კლიენტები
მა შარშანდელი ეკროთასები ჩააფიქ
ლავეს და კიდევ ერთხელ დადასტუ
რდა, რომ საერთო დონით გერმანიის
ბუნდესლიგა ინგლისის პრემიერლი
გას, ესპანეთის პრიმერა დივიზიონს
და საფრანგეთის ჩემპიონატსაც ჩა

საფრანგეთი



ლუინდულა
მარსელის
“ოლიმპიკისთ ვის
გაიტანს

ამ ორი გუნდის პაექრობაში, შეიძლება, “პარი სენ უერმენიც” ჩაერთოს. ვაჰიდ ჰალილ ჯოვანის გუნდმა წარმატებით იასპარეზა გასულ სეზონში - ჩემპიონატში მეორე ადგილი დაიკავა და საფრანგეთის თასი მოიპოვა. შემადგენლობა, პრაქტიკულად, იგივე დარჩა. გამონაკლისი მხოლოდ უერომ როგორია, რომელიც “მონაკოდან” გადმოვიდა. ცოტაც მოიკავეთ და, თქვენ ნამდვილ პსუ-ს

იხილავთ”, – განაცხადა მწვრთნელ-მ:

ტენმა და ლუდოვიკ ჟიულიმ. დასა

მაღლი არ არის, რომ “მონაკოს” სიძლიერე სწორედ ამ ფეხბურთელების ეყრდნობოდა.

ଓ ତ୍ୟାବୁ ଶୁଣିଲା, ଗୁଣିତାର ନାଦକ୍ଷେତ୍ରର
ମେ ଫ୍ରାଙ୍କରାନ୍ଦା ଶୈଳିନୀ – ବ୍ୟାପିର ହେ
ବାନ୍ଧିତାରେ ଦ୍ୱା ମଠକାମଧେ କ୍ଷାଲନ୍ଦିନୀ. ଗୁଣିନ୍ଦ
ଶି ଫାରିହା ଶାବାନି ନେନ୍ଦରା, ମାଗରାମ ଶେଖ
ଲେବେନ୍ ତା ଅରା ଏ ଫ୍ରେଡରିକ୍‌ଲେବେନ୍
ନ୍ଯାଶୁଲ୍ପରେ ଶୈତାନାଶ, ଏ କିଛିଦେ ସାକାର
ତଥାରା. ଆମଣାମାତ୍ର “ମିନାକ୍ଷମ” କିମ୍ବା

