



F-128
1913

საგეოგრაფიკო ჟურნალი

გეოგრაფიკა

წელიწადი
მესამე

წელიწადი
მესამე

№ 11 12.

თბილისი

1913 წ.

შინაარსი:

მოწოდება.....	3
ვ. რცხილაძე..... კომუნიკაციების საკვანძოებზე.....	4
ვ. გულბაათიშვილი.. რას გამოეყოფათ სოფლის კომუნიკაციებისაგან.....	8
მეორე გამოფენა-ბაზარი ხილისა და ბოსტნეულობისა	9
ა. კახელაძე..... ქართულ სამეურნეო საზოგადოების ინსტიტუტის მოხსენებანი.....	14
ვ. რცხილაძე..... საგულისხმო მოხსენება (თარგმანი)	16
განცხადებანი.....	31—32

ჟურნალი წელიწადში ღირს—3 მანეთი.

მისამართი: Тифлисъ, Барятинская, 5.



სამეურნეო ქურხალი

მოსავალი

იბეჭდება ორ კვირაში ერთხელ

თანამშრომელთა საშუალებოდ.

დასაბეჭდად მიღებული წერილები შეიძლება რედაქციამ შეასწოროს და შეამოკლოს. წერილები და კორესპონდენციები, რომელნიც არ დაიბეჭდებიან, არც შეინახებიან დასაბრუნებლად.

რედაქცია მზად არის აღმოუჩინოს „მოსავალი“-ს მკითხველებს ყველ გვარი შუამდგომლობა სამეურნეო იარაღებისა და მაშინების და აგრედვე ყველა სამეურნეო ნაწარმოების შექმნა-გასაღებაში.

განცხადებები დაიბეჭდება მხოლოდ უკანასკნელ გვერდზე. ჩვეულებრივი სტრიქონი ვენური ან აკადემიური ასოთი) განცხადებისა ღირს სამი შაური.

წლიური აბონემენტებისათვის განცხადების ფასი რედაქციასთან შეთანხმებით.

განცხადების ფასი წინდაწინვე უნდა იყოს წარმოდგენილი.

0645
F-5390

მღობღობა

მეურნეთა თათბირი სოფ. საბარაჯოში.

ქართული სასოფლო-სამეურნეო საზოგადოების მოწვევით სოფელ საბარაჯოში 29 მარტისთვის ვიდრე 31-მდე გაიმართება მეურნეთა თათბირი ადგილობრივ მეურნეობის საჭიროებათა გამოსარკვევად და შესაფერ ზომების მისაღებად.

თათბირი გაიმართება შემდეგი პროგრამით:

- 1.—გარედ-კახეთში არსებული სასოფლო-სამეურნეო დარგები და მათი ეკონომიური მნიშვნელობა ადგილობრივ ჭავჭავაძის და ტფილისის ბაზართან სიახლოვის მიხედვით.
- 2.—სასმელი და სარწყავი წყლები; ამ წყლების გამოსაყვანი ღონისძიებანი.
- 3.—საკვები ბალახების თესვა მესაქონლეობის ხელის შესაწეობად და ნიადაგის ნაყოფიერების აღსადგენად.
- 4.—მესაქონლეობა და მერძეობა.
- 5.—ტყეების და სამოვრების გამოყენება.
- 6.—სასოფლო-სამეურნეო ამხანაგობების და სხვა დაწესებულებების დაარსება.
- 7.—სხვადასხვა სასოფლო-სამეურნეო მანქანა-იარაღების გა-მოცდა.

ქართული სამეურნეო საზოგადოება სთხოვს ივრის ხეობის ეკვლავ კერძო მეურნეებს და სოფლის ამორჩეულ კაცებს მოზრძანდნენ ამ თათბირზე და გაუზიარონ დამსწრეთ თავიანთი ცოდნა-დაკვირვება ადგილობრივ მეურნეობის შესახებ, რათა საქმეში ჩახედულთ ზიროთ საჯარო მსჯელობით შესაძლებელი შეიქმნეს გამოვარკვეოთ ის გზა, რომელიც შესაძინევ წარმატებას შესძინს გარედ-კახეთის მეურნეობას ახლო მომავალში.



საქ. სსრ კ. მარტისის
სახ. საა. რესპუბ.



კოლხეტიკების საუბრადღებოდ

სოფლად არსებული ჩვენში კოლხეტიკი, მიუხედავად ამისა საკრედიტო ამხანაგობა იგი, შემნახველ-გამსესხებელი, მომხმარებელი, საწარმოო, თუ სხ, შუამავალი ხდება თავის პატარა რაიონისა და დიდ ბაზრის შორის. ამ შუამავლობას, რომ კიდევაც არ სურდეს კოლხეტიკს, თუ იგი მომქმედია, სოფელთან კარგი განწყობილება აქვს და სოფელი მას ენდობა, გარემოება ძალაუნებურად დააკისრებს მას როგორც ერთადერთს დაწესებულებას სოფლის სამსახურისათვის დაარსებულს. ან კი რა არის აქ არა-სასურველი, არა-ბუნებრივი პირობით, ესეთ კავშირში სოფელი ნახავს სარგებლობას, კოლხეტიკი—სასიამოვნო საქმიანობას.

მაგრამ სოფლისადმი ასეთი სამსახურის გაწევა დიდ ცოდნა-გამოცდილებას თხოულობს. კოლხეტიკი კარგად უნდა სცნობდეს სოფელსაც და ბაზარსაც, რომ ორივესთან პირნათლად გამოვიდეს: სოფელი ბაზარს არ დაუკარგოს და ბაზარი სოფელს. შუამავალმა უნდა იცოდეს რას აკეთებს ან რის გაკეთება შეუძლიან სოფელს, რომ ბაზარი სწორედ დააიმედოს. მან უნდა სწორედ იცოდეს აგრედვე რას თხოულობს ბაზარი და სად იშობება იაფი და კარგი ღირსების საქონელი, რომელსაც სოფელი საჭიროებს და ყიდულობს. შეუცდომელი სამსახური ასეთ რთულ საშუამავლო საქმეში მეტად ძნელია და ამიტომ შემცდარი იქნება კოლხეტიკი, თუ ამ შუამავლობის განხორციელებას თავიდანვე სავსებით შეეკიდება. უფრო წესიერია კოლხე-

ტიკმა აირჩიოს სამოქმედოდ ჯერ ერთი რამ: მაგალითად შუამავლობა გაუწიოს სოფელს იმაში რაც სოფელს შესაძენად უნდა, ან რაც გასასაღებელი აქვს, რომ ნელნელა გაიკვლიოს გზა და მხოლოდ მერე გაათავართვოს თავისი მოქმედება.

პირველ ხანად ისიც კი გადაჭარბებული იქნება რომ ამხანაგობამ რაც სოფელს ან შესაძენი აქვს, ან გასასაღებელი ყველა ითაოს. ათასი რამ სჭირდება სოფელს სასყიდლად. კოლხეტიკი ვერ გასწვდება ყველაფერს და არც უნდა გამოუდგეს. სრულიად საკმარისია კოლხეტიკმა გაუწიოს სოფელს სამსახური მაგალითად თუნდა მარტო შაბიამნის, გოგირდის, თესლეულობის და ზოგიერთ სამეურნეო იარაღების შექენაში. ესთქვათ კოლხეტიკი კისრულობს შუამავლობას მარტო შაბიამნისა და გოგირდის შექენაში. რაოდენი იქნება ის სარგებლობა, რასაც იგი მოუტანს სოფელს ამ საქმეში? დღეს ამ საქონელს სოფელი ყიდულობს მედუქნეებისაგან ან იქვე სოფელში, ან სამაზრო ქალაქში, ყიდულობს წვრილ-წვრილად, თითოეული ოჯახი ცალკე. გამყრდავი ძაან არ დაგიდევთ არც საქონლის ღირსებას, არც მის ფასის რაოდენობას, ოღონდ მაზანდა იყოს და გასაღება შეეძლოს მოგებით. გოგირდი მაგალითად ეღირება 2 მანეთი ფუთი, თუ 1 მ. 80 კ., მედუქნესათვის სულერთია, ის თავის ზედნადებს ორივე შემთხვევაში აიღებს. კოლხეტიკი კი სულ სხვაა. პირველი ზრუნვა კოლხეტიკისა კარგი ღირსე-

ბის საქონლის შექენა იქენბა, მეორე— მისი იაფად შოვნა, რომ თითოეულ მეურენს, რომელიც ამ საქონელს კოოპერატივიდან წაიღებს, იაფად დაუჯღდეს. როდესაც კოოპერატივი არ არის და სოფელი მარტო კერძო ვაქართა ანაბარა რჩება, მაშინ მათ შეუძლიანთ ფასი რამდენადაც კი გარემოება ხელს შეუწყობთ იმდენად მაღლა ასწიონ. კოოპერატივი კი არც თითონ დაადგება ამ გზას და არც კერძო ვაქართ შეუწყობს ხელს ფასების მაღლა აწევაში. იგი ვაქყიდის საქონელს იმ ფასში, რაც მაზანდა იქენბა, როგორც თვით მეღუქენებსაც შეეძლებათ გაყიდონ მცირედის მოგებით თავიანთვის. კოოპერატივი საბოლოო მისწრაფებად გაიხდის კერძო მოვაქრეთა განდევნას ამ საქმეში, მაგრამ ჯერ შორს იქენბა წადილის აღსრულება. კერძო მოვაქრე კოოპერატივის მეზობლადაც წარბს არ შეიღრეკს. ცოტას იმაში მოიგებს რომ მღარე ღირსების საქონელს მოიტანს შეღარებით, ცოტასაც იმაში რომ იმავე საქონელს, რასაც კოოპერატივი გამოიწერს, უფრო ნაკლებ ფასში იყიდის. მის ვაქრობას ღღე შეუმოკლდება მხოლოდ მაშინ, როცა კოოპერატივი შესძლებს ნაკლებ ფასში იყიდოს საქონელი და მეღუქენზე იაფად ყიდოს. თუ კოოპერატივმა მოახერხა საქონლის უფრო იაფად სყიდვა, მეღუქენზე, მაშინ ამ უკანასკნელს თავის ვაქრობის საღღეგრძელოდ, ე. ი. ზედმეტად მიცემულ ფასის ასანაზღაურებლად და რაოღენიმე მოგების მისაღებად, — უამისოდ რა ხელს მისცემს ვაქრობა — მარტო ისღა დარჩება რომ მღარე საქონელი კარგის ფასში ყიდოს და, ტყუილს ხომ მოკლე ფენები აქვს, ამით ფონს ვერ ვავა.

მაშასადამე, საბოლოო მიზანს მაიღწევს კოოპერატივი, როდესაც იგი მეღუქენზე ძვირად კი არა, არამედ უფრო იაფად იყიდის საქონელს. ამას კი ერთი კოოპერატივი ვერ შესძლებს, ვერ შესძლებს არა თუ უფრო იაფად სყიდვას, არამედ იმ დაბალ ფასებშიაც კი, როგორც კერძო მოვაქრე ყიღუღობს ღღეს.

ღღი ვაქარი, რომლისგანაც ყიღუღობს გოგირღს კოოპერატივიც და მეღუქენც, ცხადია, თავის ინტერესის დამცვსლია. მან რომ კოოპერატივს იმავე ფასში დაუთმოს საქონელი, როგორც მეღუქენს, ეს უკანასკნელი ხელს აიღებს ამ საქონელზე და ჯერ ერთი რომ საქონელი ვეღარ გასაღღება იმღენი, რამღენსაც ყველა მისი მუშტარი მეღუქენები ასაღებღენ, და მეორე — უფრო მეტად დაემორჩილება ეს ვაქრობა კოოპერატივის ნებასურვილს. ამიტომ ღღი მოვაქრე, როცა მას რომელიმე კოოპერატივი მიმართავს და სთხოვს საქონელი დაუთმოს იმ ფასად მაინც, როგორც მეღუქენს აღღევს, ეტყვის: — ბატონებო, თქვენ ერთი ხართ, მეღუქენე კი მრავლია; თქვენ გუშინ დაიწყეთ საქმე, მეღუქენები კი ეს ამოღენა ხანია ჩემგან ვაქრობენ და იმ პატარა მოგებით, რასაც იღებენ, ჰკვებავენ თავიანთ ცოლ-შვილს. თქვენ მოგებისათვის ხომ არ მიგაქვთ საქონელი, ხალხს გინღათ დაეხმაროთ, მე რომ იმავე ფასში დაგითმოთ, როგორც მეღუქენს ვაღღევ, ამ უკანასკნელმა ხომ ისე უნდა გაყიდოს, როგორც თქვენ და მაშ რიღათი იცხოვროს. აქამომღე ეს წერილი ვაქრები მისაღებღენ საქონელს და ახლა მაღღობის მაგიერ მე ესე უმაღურად როგორ

მოვექცე. არა, ბატონებო, ეს ჩემთვის არც სასარგებლო იქნება და ამიტომ ცოტათი მეტს გამოგართმევთ ფუთში, ვიდრე მედუქნეებზე ვყიდი, მით უმეტეს რომ მედუქნე, მომეტებულ შემთხვევაში ნალსზე ყიდულობს და თქვენ კი ნისიად გინდათ წაიღოთ ჩემი საქონელი.

ვაჭარი ულმობელია ცარიელი ხვეწნა-მუდართით კოლხერტივი ვერას გახდება მასთან. საჭიროა მის ციხე-სიმაგრეს შესაფერი ყუმბარა დაუმზადოთ. საჭიროა თმვენც შეგეძლოთ უთხრათ მას:—ჩვენ მარტონი როდი ვართ, ყველა კოლხერტივებმა მხარიმხარს მივეცი, ვისგანაც ერთი იყიდის, დანარჩენებიც იმისაგან წაიღებენ იმავე საქონელს, თანახმად ჩვენ შორის დადებულ პირობისა, და ამიტომ ჩვენთან საქმის დაჭერა უფრო ხელსაყრელი იქნება თქვენთვის, ვიდრე მედუქნეებთან ცალკ-ცალკე, რადგან ჩვენ, შეკავშირებული კოლხერტივები, ბევრით მეტს გავასაღებთ, ვიდრე მედუქნეები.

თუ საბუთი გექნებათ ასე დაუხვდეთ პირად ინტერესების მიმდევარ მოვაჭრეს, ე. ი. თუ კოლხერტივები მართლა შეკავშირებულნი იქნებით ურთიერთ შორის სავალდებულო პირობის დადებით, მაშინ ამ მოვაჭრესაც დაიყოლიებთ და ბევრს სხვა შელავათსაც ნახავთ საქმეში.

მაგრამ ვიდრე ამ შელავათების გამოკვევას შევუდგებით ვიკითხოთ ჯერ: რა არის აქ ისეთი, რაც თქვენ, აქამომდე უძღულებს, ახლა ესოდენ ძლივამოსილებად გაგზნით დიდ ვაჭრის თვალში? როგორც აქამდე, ისე ეხლაც ყოველი ცალკე კოლხერტივი წაიღებს საქონელს იმდენს, რამდენიც წინად

მიჰქონდა, ისევ ისე ნისიად, ისეთივე საკუთარი პასუხისმგებლობით, როგორც წინად?

ახალი აქ იქნება მარტო კოლხერტივების ურთიერთ შორის შეთანხმება და ვაჭარზე იერიშის ერთად მიტანა.

ესეთი შეკავშირება კოლხერტივებისა შეიძლება მოხდეს ქართულ სამეურნეო საზოგადოების შემწეობით. რაც შეეხება თვით ფორმას პირობა-შეკრულობისას, ამაზე შემდეგი შეიძლება ვსთქვათ: კავშირიც არის და კავშირიც. ზოგი მოკავშირენი როდესაც ეკვრიან პირობით ერთმანეთს სულ იმის ცდაში არიან რომ ერთმანეთი არ გააცურონ, რაიმე იურიდიული სარმა არ გამოჰკრან და ცარიელზე არ დასვან ერთმანეთი. ზოგნი კი თავიდანვე გრძობენ სრული შეგნებით რომ თითოეული მათგანის ძალა სწორედ ამ შეკავშირებაშია, რომ დადებულ პირობის აუსრულებლობა ერთ მოკავშირესაც ავნებს და მეორესაც. პირველ შემთხვევაში კავშირს უზრუნველ ჰყოფს იურიდიული ფორმა, მეორეში—მოკავშირეთა შეგნება.

კოლხერტივებმა თავიანთ შესაკავშირებლად ეს მეორე გზა უნდა აირჩიონ, შეგნებით უნდა უზრუნველ ჰყონ სიმტკიცე ურთიერთ შორის დადებულ პირობისა. მაშინ სრულიად საკმარისი იქნება წერილობით გამოუცხადონ ქართულ სამეურნეო საზოგადოებას, რომ მათ სურთ ამა და ამ საქონლის შექენა მოახდინონ იქ, სადაც ქართ. სამ. საზოგადოება უჩვენებთ და იმ ფასებში, როგორც ეს უკანასკნელი მოუტირდება საქონლის პატრონს. ესეთი წერილობით გამოცხადებული სურვილი კოლხერტივმა

სავალდებულოდ უნდა ჩაითვალოს თავისთვის და მტკიცედ დაიცვას, ე. ი. სხვაგან არსად არ იყიდოს შემოკვეთილი საქონელი, თუ არ იქ, სადაც ქართ. სამ. საზოგადოება უჩვენებს, უკეთეს ამ უკანასკნელმა იკისრა, რასაკვირველია, ასეთი შუამავლობა.

კოოპერატივების ასეთი პირი-პირს შეკვრა არ ეპრიანება თავისუფლად მონაფარდე დიდ ვაჭარს და შეეცადება სხვადასხვა საშუალებებით რომ კოოპერატიული ციხე-სიმაგრე არ აშენდეს. ვაჭარი შეგნებულნი ადამიანია, იცის რომ ციხე შიგნიდან უფრო მალე ტყდება და ამიტომ კავშირის გარეშე დარჩენილს კოოპერატივს და აგრედვე თითო-ოროლა მოკავშირესაც უფრო იაფად შეაძლევს საქონელს, ვიდრე იმათ საერთო წარმომადგენელს შეჰპირდა, რომ კავშირი შეარყიოს მოკავშირეთა მიერ პირობის დარღვევით. ამისთანა შემთხვევაში ისევ შეგნება უნდა იყოს მხსნელი, შეგნება იმისი რომ წლებობით სჯობია ისევ ცოტა მეტი გადააყოლოს საქონლის სყიდვაში და კავშირი მტკიცედ დაიცვას მერმის ძალის მოსაპოვებლად, ვიდრე ეხლა უმტყუნო კავშირს ერთი-ორი გროშისათვის და სამუდამო მონად გახდეს ამ დიდი ვაჭრისა. რასაც ეხლა გადააყოლებ, მერმის ზედმეტად აგინაზღაურდება. თუ წაგძლევს სული და მონდომებ იმ ორიოდ გროშის მოგებას, რასაც ვაჭარი გითმობს მარტო შენ, იმას ისევ შენგანვე აიღებს მერმის ერთი-ორად.

ვნახოთ კიდევ სხვას რას მოიგებს კავშირი გარდა იმისა რომ საქონელს დაბალ ფასებში გამოიტანს.

როცა თითოეული კოოპერატივი ცალკე მოქმედობს, მან უნდა საქონ-

ლის ასარჩევად კაცი გაგზავნოს ან ვისმე კერძო სანდო პირს დაავალოს. ყველა ამას ხარჯი მოსდევს. დაიკვეთავს წერილით და რასაც გაუგზავნიან, უნდა ენდოს და მიიღოს, წინაღუნიახველად, რადგან საქონლის ნიმუშების გზავნა წიკომაკო მყიდველთან სახალისო არ არის დიდ ვაჭრისათვის. თუნდაც რომ ნიმუშები მიუვიდეს კოოპერატივს საქონელს ცნობა, შემოწმება უნდა ანალიზით. სად ჰყავს ყოველ კოოპერატივს ისეთი მცოდნე პირები, ან სად ექნება საშუალება საქონელი ანალიზით შეამოწმოს ხოლმე, ან ვის უნდა მიმართოს კოოპერატივმა წერილით იმ ერთი-ორი ფირმის გარდა, რომელთანაც ოდესმე ჰქონია საქმე; იქნება ეხლა სხვა უკეთესი ფირმაც არის, მაგრამ რანაირად შეიტყოს კოოპერატივმა.

სულ სხვაა, როდესაც შეკავშირებულთ კოოპერატივებს საერთო შუამავლად მთელი სამეურნეო საზოგადოება ეყოლებათ. ჯერ ერთი რომ დიდ დაწესებულებას დიდი სახელიც აქვს. როცა ასეთი დიდი შუამავლობა ექნება ყველა კოოპერატივებიდან მინდობილი ქართულ სამეურნეო საზოგადოებას, ამას ბევრი შორს მყოფი ფირმაც გაიგებს. ეს ფირმები თითონვე შეეცდებიან გააცნონ თავიანთი საქონელი, ნდობა დაიმსახურონ და საქონელსაც ღირსეულს გაგზავნიან ხელმისაწვდენ ფასში.

სამ. საზოგადოებას კიდევ თავის მხრივ შეეძლება თანდათან შექმნას ისეთი რაზმი საქონლის გამშინჯავებისა, რომელთაც არცერთი ნაკლი არ გამოეპარებათ, და ეცოდინებად საუკეთესო ფირმები, რომლებთანაც იქონიებენ

მიწერ-მოწერას და მუდამ ხელთ ექნებათ ყოველი საკირო ცნობა. გარდა ამისა საქონელს მოტანა უნდა ჯერ ტფილისამდე, მერე აქედან რაიონებში და გზავნა თითოეულ კოოპერატივის სახელობაზე. სად წვრილ-წვრილად მიღება და გზავნა და სად მრავლობით

გამოწერა და პარტიობით განაწილება. ყოველი უკან დარჩენილი გროში კოოპერატივების კასაში ამ მხრივაც წლის თავზე საგრძნობელ თანხას შეადგენს იგივე საზოგადო საქმისათვის მოსახმარს.

ვ. რცხილაძე.

რას გამოვკლავთ სოფლის კოოპერატივებიდან

სოფლის კოოპერატივი ჩვენში იგივე მადლს მოჰფენს ჩვენს სოფელს, რაც სხვაგან მოუფენია, მხოლოდ ერთის პირობით კი: თუ მისი დამაარსებელი გამოიჩინენ შესაფერს უნარს, მხნეობას, და გულით მოეკიდებიან საქმეს.

საზღვარგარედ, სადაც კოოპერატივის მოქმედება აკვირვებს ყოველ მკვლევარს, სადაც წვრილ მოკავშირეთა საერთო ქონება მილიონებით ითვლება დღეს, ყოველი მათი უძრავი თუ მოძრავი საკუთრება აოცებს მნახველს თავისი სიდიადით, სილამაზით, თავისი ღირებულობით, წარმოსდგა ისეთივე ღარიბ და წვრილ მეურნეთა შეერთებით, როგორებიც დღეს ჩვენი მეურნეთა უმრავლესობაა.

გარემოება, რომელმაც შექმნა საზღვარგარეთელ კოოპერატივების ესეთი სიდიადე, უმთავრესად მდგომარეობდა იმაში, რომ ყოველი წევრი ახლად დაარსებულ კოოპერატივისა უყურებდა ამ კოოპერატივს როგორც თავის საკუთარ საოჯახო საქმეს და გულმხურვალედ იცავდა ყოველ შემთხვევაში მის ინტერესებს.

ესეთი კოოპერატიული მოძრაობა საზღვარგარედ დაიწყო მხოლოდ მაშინ, როცა ხალხმა ჯეროვანი ფასი დასდო თავის სოფლის მეურნეობას და მთელი

თავისი ძალდონე იმის აღორძინებისაკენ მიმართა.

დღეს ჩვენ სოფელშიაც კოტ-კოტობით იღვიძებს ესეთი ინტერესი. თუ აქამომდე ჩვენი სასოფლო მეურნეობა ცხრაკლიტულში იყო ჩაკეტილი და არაფერი არ ეინტერესებოდა, დღეს, მადლობაა ღმერთს, ასე აღარ არის, თითო-ორიოლა მემამულემ უკვე მიჰყო ხელი ინტენსიურ მეურნეობას. სოფლის ხალხის აქეთ-იქით მიხლა-მოხლამაც ცხოვრებაში მეტი ყურადღება მიაქცევინა ამ ხალხს მამა-პაპიდგან ნაანდერძვე მეურნეობისაკენ, რომელსაც ათასი წლობით უტარებია ჩვენი წარსული და მოუნიჭებია ჩვენთვის აწმყო. თუ აქამდე ჩვენი გლეხი არ ეძებდა არც რჩევა-დარიგებას, არცა რაიმე ახალის ნახვა-გაგებას, ეხლა იგი დიდის ყურადღებით უგდებს ყურს ყოველ გამოცდილსა და საქმის მცოდნე დამრიგებელს, დაუხარბლივ მიდის რამდენიმე დღის სავალზე სხვის ნამუშავრის სანახავად, რომელზედაც მას ქება რამ სმენია.

იქ სადაც ესეთი ინტერესი მეურნეობის გაუმჯობესობისა ჯერ არ არის გაღვიძებული, სადაც ერთხელ ჩამოყალიბებული მეურნეობა მძიმე ლოდინით დევს ერთ ალაგას, და არ სცილდება იმ მკვდარ კონწოხს, რომელზედაც

აუყვანია იგი ოდესმე ჟამთა-ვითარებას, სადაც მისი განვითარება იმ დროის ცოდნა-გამოცდილების შედეგია, როდესაც ხალხმა ჯერ არ იცოდა რის აღება შეუძლიან მას მიწიდან ან მიწას რა შეუძლიან მას მისცეს, სადაც ხალხი აღარ ელტვის აღარაფერს ახალს, ხოლო იმითი იწყობს და ათავენს ამ მეურნეობას, რომ სთესავს პურს და როცა მოვა, მომკის და ასე იმეორებს ყოველწლივ უცვლელად, როგორც მზის ამოსვლას ვხვდებით უცვლელი, იქ სადაც მეურნე ფიქრობს რომ მან ყველაფერი უკვე იცის და მეტიც ცოდნა საჭირო აღარ არის მისთვის, იქ კოოპერატივიც მეტი ბარგია ხალხისათვის.

საფუძველი ექნება კოოპერატივის სადაც სამეურნეო ცხოვრების ნიადაგი უკვე შემთხარა და ამოძრავებულა, სადაც ყოველი პატარა მეურნე ცდილობს ააფერადოს თავისი მეურნეობა ისე როგორც ამას ადგილობრივი პირობები თხოულობენ, სადაც მეურნეს გაზრდია მოთხოვნილება და ცდილობს შემოსავალიც გაზარდოს, რომ ცხოვრება დაიკმაყოფილოს.

ამიტომ კოოპერატიული მოძრაობის განვითარება ხვედრია არა რომელიმე

განსაკუთრებული მიწა-წყლისა, ეროვნებისა, არამედ ყველა იმათი, რომელთაც თავიანთ ცხოვრებაში გაუმჯობესობის შეტანა მოუწადინებიათ, ვისაც გადაუწყვეტნია თითონვე იზრუნოს თავის თავის გაბედნიერებაზე.

ისეთი ძმური გაამხანაგება, როგორიც ხდება კოოპერატივში, ბევრნაირად ზედგავლენობას ცხოვრების გაღაზათიანებაზე, გასპეტაკებაზე. კოოპერატივის მოქმედება აშკარად უმტკიცებს ხალხს, რომ ბედნიერი ცხოვრება თითოეული ადამიანისა, მისი გაღონიერება მატერიალურად დამოკიდებულია ამ ადამიანთა ერთმანეთთან შეკავშირებაზე, ძმურად ცხოვრებაზე, და არა იმაზედ, ვინ ვის უფრო კარგად წამოსდებს სარმას, გამოგლეჯს ლუკმას, დასჩაგრავს, გააღატაკებს.

კოოპერატივი ზრდის თავის წევრებში მოთბინებას, ურთიერთისადმი პატივისცემით მოპყრობას და ყოველ წევრს უღვიძებს გულში იმედს, აძლევს რწმენას, რომ ადამიანი მართლა მძლეოთა-მძლეოა, მეფეა ცხოვრებისა.

ვ. გულბათიშვილი.

მეორე გამოფენა-ბაზარი ხილისა და ბოსტნეულებისა

მეურნეთა მიმართ

მ. ხ.

კავკასიის სასოფლო-სამეურნეო საზოგადოება რუსეთის მეხილეობის საზოგადოების ამიერ-კავკასიის განყოფილებასთან ერთად 29 სექტემბრიდან 16 ოქტომბრამდე ამა წლისა მართავს ქ. ტფილისში მეხილეობისა და მებოსტნეობის ნაწარმოებთა მეორე გამოფენა-ბაზარს.

გამოფენა იმართება შემდეგი მიზნით:

- ა) ხილის ნიმუშების გამოფენით უნდა დაიხატოს, თუ რა მდგომარეობაშია ჩვენში დღეს სამრეწველო მეხილეობა, ბ) გამოფენამ უნდა გაგვაცნოს, თუ რა ნაირი ნაწარმოების მიღება შეიძლება ხილის ხელოვნურად დამუშავებით, გ) ხელი უნდა შეუწყოს მომხმარებელთა და მოვაჭრეთა დაახლოებას მწარმოებლებთან, რათა მით გაადვილდეს ხილის



გასაღება, დ) ხელი შეუწყოს ხილის პირდაპირ გასაღებას, როგორც თვით მწარმოებლის მიერ, ისე საორგანიზაციო კომიტეტების შუამავლობით.

რომ შეიძლებოდეს მეხილეობის ნაწარმოები გავაცნოთ მომხმარებელთ და მოვაჭრეთ, ხილი უნდა გამოიფინოს გადარჩეული და ჩალაგებული ისე, როგორც მოითხოვს საბაზროდ მიღებული წესი, შემუშავებული პეტერბურგის ბირჟის კომისიის და რუსეთის მეხილეთა საზოგადოების წარმომადგენლების მონაწილეობით.

არა ნაკლებ საინტერესო იქნება გამოიფინოს ისეთი ხილიც, რომელიც შეიძლება ცოტა არის ჯერ, მაგრამ თავისი თვისებისა გამო სასურველია გავრცელდეს ამა თუ იმ რაიონის სამრეწველო ბალებში.

მეტად დიდ ინტერესს წარმოადგენს ეხლანდელ დროში აგრედვე ყველა ის, რაც შეეხება ხილის კონსერვების მომზადებას და ხილისა და ბოსტნეულების სხვადასხვანაირად დამუშავებას, რასაც თანდათან ჩვენში მეტი მნიშვნელობა ეძლევა.

დიდ სარგებლობას მოუტანს ხილით ვაჭრობას ჩვენში, რომ გამოფენაზე შემსვლელთ ეჩვენათ სხვადასხვა მასალა, რომელსაც ხმარობენ ხილის გადარჩევაში და საგზაოდ ჩაწყობაში.

აგრედვე დიდად საინტერესო იქნება ყველა იმის გამოფენა, რაც ხელს შეუწყობს სამრეწველო მეხილეობისა და მებოსტნეობის აწინდელ მდგომარეობის თვალნათლივ დახატვას (რუქები, მაჩვენებელი იმისა თუ სად რამდენად არის ჩვენში გავრცელებული მეხილეობა, სამრეწველო ხილის ჯიშთა სიები, მაზარალეებელ სენთა კოლექციები და

სხ.) და აგრედვე ყველა ის, რაც ამა თუ იმ მეურნეობას დაგვიხატავს საესებით.

გაუწყებთ რა ამას, საორგანიზაციო კომიტეტი უმორჩილესად გთხოვთ მიიღოთ მონაწილეობა თქვენის ბაღის ნაწარმოების გამოფენით და ხელი შეუწყოთ ამ გამოფენის შესახებ საკირო ცნობების გავრცელებას თქვენს რაიონში კავკასიის მეხილეობისა და მებოსტნეობის ასალორძინებლად და ხილით ვაჭრობის გასაუმჯობესებლად.

გამოფენის პროგრამა

I. მეხილეობა.

კავკასიის ნედლი ხილი. ჯიშები: კავკასიური, რუსული, ევროპიული და სხვაგნებური (არა ნაკლებ 5 გირ. თითოეული ჯიში; სამეცნიერო კოლექციისათვის იკმარებს სამ-სამი ცალიც თითოეული ჯიშიდან).

II. მევენახეობა.

ყურძენი ვაზზედ ან დაკრეფილი. ჯიშები: საქმელი, ღვინოთ დასაწერი, სამკურნალო, საჩამიჩე, მწნილად ჩასადები (არა ნაკლებ 5 გირ. თითოეული ჯიში).

III. მაღალი ფასის კულტურები

ლიმონი, ფორთოხალი, მანდარინი და სხ. (არა ნაკლებ 10 ცალი თითოეული ჯიში).

IV. მებოსტნეობა.

ბალ-ბოსტნეული: ფოთლებიანი, პარკებიანი, ბოლქვნარნი.

V. ხელოვნურად დამუშავებული ხილი და ბოსტნეული.

1. ხილისგან და ბალ-ბოსტნეულისგან მომზადებული კონსერვები (არა ნაკლებ 5 გირ. თითო ჯურა);



2. გამხმარი, დაჩირული, დაჩამიჩებული ხილი და ბალ-ბოსტნეული (არა ნაკლებ 2 გირ. თითოეული ჯურა).

3. ხილი და ბალ-ბოსტნეული მომზადებული შაქრით, ძმრით, მარილწყალში და სხ. (არა ნაკლებ 2 გირ. თითოეული ჯურა).

VI. მეღვინეობა.

მეგარი სასმელები, წყლები, ბადაგნი, ძმარი სხვადასხვა ხილისაგან მომზადებული (არა ნაკლებ 3 ბოთლი თითოეული ჯურა).

VII. თესლეულობა.

ხეხილისა და ბალ-ბოსტნეულების თესლი მიღებული საკუთარი მეურნეობით, ან აქვე აღაგობრივ მომზადებული (არა ნაკლებ ხეხილის თესლი 3 გირ. და ბოსტნეულისა 1/4 გირ).

VIII სანერგეები.

უჯიშო ნერგები (არა ნაკლებ 100 ცალი თითოეული ჯიში), ნამყენები ტან-მალალი ხეხილისა და ნაგალა ხეხილებისა, ნახარები გარედ ნიადაგში, ხის კასრებში და საყვავილე ქილებში. ამერიკულ ვაზის ნამყენები (არა ნაკლებ 10 ცალი თითოეული ჯიში).

IX. მებალეობაში და მებოსტნეობაში მიღებული სატეხნიკო იარაღები.

სარწყავ წყლის გამოყვანაში სახმარი იარაღები. მებალეობაში და მებოსტნეობაში სახმარი იარაღები, საეტიკეტო, ასახვევი და წასასმელი მასალა. მებალეობაში სხვადასხვა სენთა წინააღმდეგ სახმარებელი წამლები და ამ წამლების შესასხურებელი და მოსაბ-

ნევი იარაღები, ბალში სამუშაოდ სახმარი იარაღები. ხილისა და ბოსტნეულის გასახმობი იარაღები.

X. ხილისა და ბოსტნეულის ჩაწყობა და ჩასაწყობები საგზაოთ და ადგილობრივ შესანახად.

ხილის ჩასაწყობი კალათები, ყუთები, ბურბუშელა და სხ.

სხვადასხვა წესით ჩაწყობა ხილისა ყუთებში, კალათებში და სხ.

XI. სამეცნიერო და სახელოვნო განყოფილება.

ლიტერატურა მეხილეობის, მევენახეობის და მებოსტნეობის შესახებ, ხილისა და ბოსტნეულის დაჩირვა-გახმობის შესახებ, მაზარალეებელ მწერ-ქიასოკოთა წინააღმდეგ ბრძოლის შესახებ და სხ.

მოდლეები ხილისა და სხვადასხვა საგნებისა, რომელნიც შეეხებიან მეხილეობას და მებალეობას.

მაზარალეებელ სენთა კოლექციები. სენისაგან დაავადებული ხეხილის და ბალ-ბოსტნეულის ნიმუშები.

გამოფენა შეიძლება ისეთი საგნებისა, რომელნიც აქ არ არიან მოხსენებულნი, მაგრამ ეკუთვნიან მებალეობას ან მეხილეობას.

გამოფენის წესი

§ 1. გამოფენას აქვს აზრად: დახატოს აწინდელი სურათი მეხილეობისა, მებოსტნეობისა და მათთან დაკავშირებულ სხვა სამეურნეო დარგთა მდგომარეობისა; გააცნოს ხალხს ამ დარგთა ნაწარმოები ბუნებრივი სახისა და ხელოვნურად დამუშავებული; დაუახლოვოს მომხმარებელს მწარმოებელი და ხელი შეუწყოს ამ სამეურნეო

დარგთა შესახებ ცოდნა-გამოცდილებების გავრცელებას.

§ 2. გამოფენის ყველა საქმეებს განაგებს საორგანიზაციო კომიტეტი, რომელიც არჩეულია საიმპერატორო კავკასიის სამეურნეო საზოგადოების და საიმპერატორო რუსეთის მეხილეთა საზოგადოების ადგილობრივ განყოფილების მიერ.

§ 3. საორგანიზაციო კომიტეტი არჩევს გამოფენის კამისარს, რომელსაც ამტკიცებს საიმპერატორო კავ. სამეურ. საზოგადოების და საიმპ. რუს. მეხილეთა საზოგადოების ადგილობრივ განყოფილების წევრთა შეერთებული კრება.

§ 4. კერძო პირნიც და დაწესებულებანიც, რომელთაც სურთ მონაწილეობა მიიღონ გამოფენაში თავიანთი ნაწარმების გამოფენით, მიმართვენ განცხადებით საორგანიზაციო კომიტეტს, თანახმად მიღებული წესისა, პირველ სექტემბრამდე 1913 წლისა, რათა, კომიტეტმა შესძლოს გამოფენაზე ადგილების განაწილება და წინდაწინვე დამზადება.

§ 5. ნაწარმოებთა მიღება გამოფენაზე დაიწყება 7 დღით ადრე და გათავდება 1 დღით წინ გამოფენის გახსნამდე.

შენიშვნა: ექსპონატები მოსული აღნიშნულ დროის შემდეგ გამოიფინებიან, უკეთეს იქნება თავისუფალი ადგილი.

§ 6. ნაწარმოებს მოიტანენ პატრონები გამოფენაზე თავიანთი ხარჯით. ვინც ისურვებს რომ მისი საქონელი ვაკზლიდან გამოფენაზე საორგანიზაციო კომიტეტმა მიატაინოს, მან უნდა მისატანი 30 კაპ. გადაიხადოს ფუთზე. იგივე პირობებით კომიტეტი კისრულობს გამოფენილ საქონლის

უკან გაგზავნას რკინის გზით, როცა გამოფენა გათავდება, ხოლო ამ შემთხვევაში გასაგზავნი ფული წინააღმდეგ უნდა გადაიხადოს საქონლის პატრონმა. ფასდადებით გამოგზავნილი საქონელი პატრონმა თითონ უნდა გამოისყიდოს, წინააღმდეგ შემთხვევაში კომიტეტი არ მიიღებს ამ საქონელს გამოსაფენად.

§ 7. ვისაც სურს თავის საქონლის გამოსაფენად თვით დადგას პავილიონი, მან უნდა ამ პავილიონის გეგმა წარმოუდგინოს საორგანიზაციო კომიტეტს დასამტკიცებლად 1 სექტემბრამდე. პავილიონები უნდა მზად იყოს სამი დღით წინ გამოფენის გახსნამდე.

§ 8. ხილი, ბოსტნეული და ყოველი სხვა საქონელი, რომელიც კი შეიძლება დალპეს, გაფუჭდეს, უნდა პატრონებმა გამოცვალონ ხოლმე ახალზე. წინააღმდეგ შემთხვევაში კომიტეტს შეუძლიან დაზიანებული საქონელი ააღებინოს გამოფენიდან.

§ 9. შესანიშნავი ღირსების საქონელი და მონაწილეობა დაჯილდოებული იქნება.

§ 10. გამოფენილ ნაწარმოებთა ღირსების შეფასებას მოახდენს საექსპერტო კომისია, რომელსაც არჩევს საიმპ. კავ. სამ. საზოგადოების და საიმპ. რუს. მეხილეთა ადგილობრივ განყოფილების წევრთა შეერთებული კრება. ორი წევრი ამ საექსპერტო კომისიისა უნდა აარჩიონ გამოფენილ საქონელთა პატრონებმა. საექსპერტო კომისია საბოლოოდ სწყვეტს ყოველ საკითხს და განსაჩივრება მისი დადგენილებისა არსად არ შეიძლება.

§ 11. ჯილდოთ მიეცემათ საპატიო დიპლომები, მენდლები, სამენდლო დიპლომები და ქების მოწმობები.

§ 12. ნაწარმოების გამოსაფენად ორ-ორი კვ. არშინი ადგილი უფასოდ დაეთმობათ საქონლის პატრონებს, ზედმეტი ადგილისა კი გადახდებათ ფასი: თითო მანეთი თითო კვ. არშინ ადგილზე. გარდა ამისა ნაწარმოების პატრონთ დაეკისრებათ აგრედვე თითო მანეთი ეტიკეტების მოსამზადებლად, სადაც იქნება წარწერილი სახელი, გვარი და მისამართი ნაწარმოების პატრონისა.

§ 13. გამოფენილ საქონლის პატრონები მოვალენი არიან დაემორჩილნენ როგორადაც ამ წესებს, ისე საორგანიზაციო კომიტეტის და მის მიერ დანიშნულ გამგე პირთა განკარგულებებს.

§ 14. გამოფენაში მონაწილეობის მიმღებმა თავის განცხადებაში უნდა აღნიშნოს, თუ როგორ მოექცეს მის საქონელს საორგანიზაციო კომიტეტი, როდესაც გამოფენა გათავდება. წინააღმდეგ შემთხვევაში საქონელი შეინახება და პატრონს შეუძლიან უკან დაიბაროს: ნედლი ხილი-ფრთი კვირის განმავლობაში, ხოლო დანარჩენი საქონელი კი ორ კვირაზე. რაც არ წაიღება ამ ხანში, იგი გამოფენის სასარგებლოდ რჩება.

§ 15. ურიგო არ იქნება, რომ გამოფენილ საქონელს ეტიკეტები ჰქონდეს ზედ-გაკრული შემდეგის ზედწარწერით:

- ა). ვისგან გაიჩინა პატრონმა ეს ჯიში; თითონ ამყნო, თუ ნამყენი ნერგი გამოართვა;
- ბ). ჯიშის სახელები პომოლოგიური და ადგილობრივი;
- გ). როდის მწიფდება ამ ჯიშის ხილი (ზაფხულში, შემოდგომაზე, ზამთარში,

თუ დაკრეფის შემდეგ შენახული, ვიდრე როდემდე);

- დ). რამოდენა იზრდება ხე;
- ე). რანაირს ჰავასა და ნიადაგს თხოულობს;
- ვ). როგორი გამძლეობა აქვს: რამდენად იტანს უამინდობას და სხვა და სხვა ჭია-მწერთა და სოკოთაგან დაავადებას;
- ზ). რამდენი ხე დგა ამ ჯიშისა ბაღში, დაახლოებით მაინც;
- თ). როგორი სხმოიარობა იცის. ბლანკები ამ ცნობების აღსანიშნავად ამასთანავე იგზავნება.

§ 16. ხილის ჩასაწყობი მასალა: ხის ბურბუშელა, დაჭრილი ქალღი, ჩინური ქალღი და სხ. შეუძლიან მსურველთ დაიბარონ საიმპ. კავ. ს. ს. საზოგადოებიდან.

§ 17. გამოფენაზე შესვლა ბილეთებით იქნება. ფასი ბილეთებისა: დიდებისათვის 20 კ., პატარებისთვის—10 კ.

§ 18. გამოფენის დროს გაიმართება ლექციები, უჩვენებენ ხეხილის დარგვას, ხილის გახმობას, კონსერვების მომზადებას და სხ.

§ 19. ყველაგვარ ცნობების მისაღებათ გამოფენის შესახებ მსურველნი მიმართვენ საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარეს:

Тифлисъ, Импер. Кав. О. С. Хозяйства, Барятинская ул., № 5.

ბაზარი

§ 1. ღვინობისთვის 1-დან 16-მდე გამოფენაზე გაიმართება გამოფენილ საქონლის გასყიდვა.

§ 2. ბაზრის გამართვას გამოფენაზე ის აზრი აქვს, რომ თვით მწარმოებელთ მიეცეთ შეძლება უშუაშავლოდ გაყიდონ თავიანთი ბაღის ნაწარმოები პირდაპირ მომხმარებელზე.

§ 3. ბაზარზე გასაყიდი საქონელი მხოლოდ თვით მწარმოებლებისაგან მიიღება. მიღების წინ ნაწარმოები გაიშინჯება კომიტეტისაგან და რაც უვარგისი აღმოჩნდება, იმას არ დაუშვებენ ბაზარზე გასაყიდად.

§ 4. საქონელს გაყიდის ან თვით საქონლის პატრონი, ან მის მიერ დანიშნული კაცი და ან ვისაც თვით კომიტეტი დაავალებს.

§ 5. საქონელს ფას დაადებს თვით საქონლის პატრონი.

§ 6. ფასი იმ საქონლისა, რომლის გაყიდვა კომიტეტს ექნება მინდობილი, თვით კომიტეტისაგან დანიშნება, თუ პატრონს არა აქვს წინაღვე დანიშნული.

§ 7. საბაზროდ დანიშნული საქონელი ცალკე უნდა აღინუსხოს ანგარიშისათვის.

§ 8. გაყიდული საქონლის ფასი ორდერებით ჩაბარდება გამოფენის კასას.

§ 9. კომიტეტი დასთვლის კასის შემოსავალს ყოველ დღე საღამოობით

და ხვედრ ფულს გარდასცემს საქონლის პატრონებს ხელის მოწერით წიგნში.

§ 10. ნავეჭრი გარდაეცემა საქონლის პატრონს 5⁰/ო-ის გამოკლებით, გამოფენის კასის სასარგებლოდ, უკეთეს თითონ პატრონი ჰყიდდა თავის საქონელს, და 10⁰/ო-ის გამოკლებით, როცა კომიტეტზე იყო მინდობილი გასყიდვა.

§ 11. გასაყიდ საქონლის დასაწყობად და ვიტრინების დასადგმელად ადგილები უფასოდ დაეთმობა ყველას.

§ 12. გამგებლობა და წეს-რიგის დაცვა გამოფენაზე კომიტეტზეა დამოკიდებული, რომლის განკარგულებებს უნდა დაემორჩილნენ ყველანი, ვინც გამოფენაში მონიწილებობას მიიღებენ.

§ 13. აფიშებისა და განცხადებების დაბეჭვდას ვაზნებში და ცალკე გამოფენაზე გამართულ ბაზრის შესახებ საორგანიზაციო კომიტეტი კისრულობს.

ქართულ სამეურნეო საზოგადოების ინსტრუქტორთა მოხსენებანი

წარსულ კვირას ვიყავი ერწოში. ჩემთან ერთად იყო მესაქონლეობის სპეციალისტი აგრონომი მარქაროვი, რომელმაც თან წამოიღო სეპარატორი, სადღეებელი და სხვა მერძეობაში სახმარებელი იარაღები. გვინდოდა ერწოში წასვლით გამოგვერკვია, თუ რის გაკეთება შეიძლება ერწოში მერძეობის მხრივ; შესაძლებელია, თუ არა იქ კარაქის მკეთებელთა ამხანაგობის მოწყობა.

საჭიროდ ვსთვლი მოგახსენოთ, რომ ერწო განიყოფება ორ ნაწილად.

პირველ ნაწილს ეკუთვნიან სოფლები: საყდრიონი, თელენჯა, მელიას ხევი, სვიმონიანთ ხევი და გორანა. ამ სოფლებში უმთავრესად მოსახლეობენ მხოლოდ ადგილობრივი მკვიდრნი, რომელნიც თავიანთ თავს უწოდებენ „ქართველებს“. ესენი მისდევენ განსაკუთრებით ხვნა-თესვას. საქონლის მოშენებას და მერძეობას არ მისდევენ გარდა თითო-ოროლა კომლისა.

მეორე ნაწილს ერწოსას შეადგენენ შემდეგი ისოფლები: ღულელები, ტოლად სოფელი, თრანი, მაგრანეთი, იკვ-

ლივი, ნაქალაქარი და სხვა პატარ-პატარასოფლები. ამ სოფლებში გარდა „ქართველებისა“ მოსახლეობენ მთიდან ჩამოსულნი გუდამაყრელნი, ფშავლები და ხევსურები. ამ სოფლებში უმთავრესად მისდევენ საქონლის მოშენებას და მერძეობას. რძის დამუშავება, როგორც მოგეხსენებათ, მეტად პრიმიტიულია აქ. მონაწველს რძეს სდგამენ ორჯამიანებით და ხდიან ნალებს, რომელსაც აგროვებენ რამდენიმე დღეს. ასე მოგროვილ ნალებს შემდეგ სდღვებავენ. რადგანაც ნალები მჟავდება, ამიტომ კარაქი მჟავე და მეტად მძარე ღირსებისა გამოდის, რომელიც მხოლოდ ერბოდ გადასაღობად ვარგა. კარაქს მომეტებულ წილად ადგილობრივე ჰყიდიან ჩარჩებზე, ჩარექს (2¹/₂ გირვანქა) 70—80 კაპ., ნალებ მოხდილ რძისას აკეთებენ ყველს, რომელიც ადგილობრივ ჩარექი ფასობს 20—25 კაპ.

უნდა მოგახსენოთ, რომ, როცა ნაქალაქარში ხალხს დავუწყე საუბარი რძის უკედ დამუშავებაზე და სუფთა კარაქის მომზადების შესახებ, ზოგიერთებმა, მომიგეს, რომ ჩვენ, თუმცა სუფთა კარაქს არ ვამზადებთ, სამაგიეროდ ბევრი გამოდისო, რადგანაც ჩვენ მიერ დამზადებულ კარაქში ცხიმის გარდა „ქუჭყიც“ ურევიაო. რომ ეს უსაფუძვლო მოსაზრება გამექარწყლებინა, მოვატანიე რძე და მათ თვალწინ სეპარატორის საშუალებით მოვხადე ნალები და მტკნარი ნალებისა შევდღვიბე კარაქი. რძე მომიტანეს სულ 2 ფუთი და 8 გირ. ამ რძიდან გამოვიდა 3¹/₂ გირ. კარაქი, ნალებ მოხდილი რძისა კიდევ 6 გირვანქა ყველი. ნალები განგებ შინაურ სადღვებელში

შევდღვიბე, რათა დამენახვებინა, რომ კარგი კარაქის მომზადება უბრალო თიხის სადღვებელშიაც შეიძლება. სამწუხაროდ ამ დემონსტრაციას მხოლოდ კაცები დაესწრნენ, დედაკაცები კი, რომლებიც უმთავრესად აკეთებენ კარაქს, არ მოვიდნენ. როდესაც კარაქი ამოვიღე სადღვებლიდან და ავწონეთ, დარწმუნდნენ, რომ ჩემ მიერ შედღვებული კარაქი არამც თუ ნაკლები, პირიქით გაცილებით მეტი გამოვიდა. როდესაც კარაქი ვავუნაწილეთ რძის მომტანთ, გაიძახოდნენ, რომ სახლში დღვების დროს ერთი ჯერის რძიდან (მეც თითო ჯერის რძე მომიტანეს დასამუშავებლად) გაცილებით ნაკლები გამოდის ხოლმეო, ვიდრე ეხლა აქ გვერგოვო...

ვერც რძის ნაწარმოების გასაღებაა აქ კარგად მოწყობილი. როგორც ზემოთაც მოგახსენეთ, კარაქს მომეტებულ წილად ჰყიდიან თელაველ ჩარჩებზე, რომლებიც ერწოში ბუზივით ირევიან. ნაყიდი კარაქი ამ ჩარჩებს ხან თვითონ ჩამოაქვთ ქალაქში გასასყიდათ, ხან უზიდავენ თიანეთში მოვაჭრე აკოფოვს, რომელიც ბლომად უყრის თავს კარაქს, აღნობს ერბოდ და გზავნის გასასყიდათ სხვადასხვა მხარეს. როდესაც ეს გადმომცეს, ვურჩიე დაარსონ კარაქის მკეთებელთა და გამსაღებელთა ამხანაგობა. ჩემს წინადადებას, გარდა ხუთი-ექვსი კაცისა, ექვსი თვალით შეხედეს. ზოგმა აღნიშნა საქმის სიძნელე, ზოგმა კიდევ სხვა მიზეზი. დიდი ვავლენა იქონია ხალხზე ერთ დამსწრე სომეხ მედუქნის სიტყვებმა, რომელმაც ჩვენ დაგვსახა სეპარატორის გამსაღებელ აგენტებად, — „ამათი მიზანია რძის მაშინების გასაღებაო ისევე, როგორც ზინგერის

აგენტებისაო“. მიუხედავად ამისა თითო ოროლა კაცი მიინც დაინტერესდა, დაგვიწყეს დაწვრილებით გამოკითხვა, თუ როგორ უნდა მოეწყოს ამხანაგობა. გამოსთქვეს სურვილი რომ წელსვე მოეწყოს ამხანაგობა იკვლივზე (იკვლივი საზაფხულო საძოვარია ერწოში, ზომით 300—400 დესეტინა), სადაც ზაფხულობით აუღით ერწოლებს საქონელი.—„შევახანაგდეთ რამდენიმე კაცი, დავიწყით კარაქის კეთება იკვლივზე“, იძახდა გულამაყრელი ალექსი

აფციური—„და როდესაც დაინახვენ სარგებლობას, მაშინ ბრმებსაც აეხილებათ თვალეზიო“. საქირო იარაღების შეძენაზე გამოსთქვეს სურვილი ენისიაოთ, ვიდრე ნაწარმოებს გაჰყდიან. ჩემის აზრით, კარგი იქნება ქარ. სამეურნეო საზოგადოებამ აღმოუჩინოს მათ დახმარება საქირო იარაღების შეძენაში, რისთვისაც სულ 60 მანეთი კმარა. საქირო მანქანა-იარაღების სიას ამასთანავე ვაღგენ.

ინსტრუქტორი ალ. კახელაძე.

საკულისხმო მოხსენება *)

რა პირობით უნდა მიეცეთ რუს ახალშენლებს სარწყავი მიწები

შეკამბეობა

ურწყავი მიწები, რომლებსაც სარწყავებად გარდაქცევს სახელმწიფო, ან რომლებსაც მიიღებს სახელმწიფო კერძო მოღვაწეებთან პირობა-შეკრულობით, უნდა მთლად რუს ახალშენლებს გარდაეცეთ. უმთავრესი იმედი რუსეთის მებაზმეობისა და რუსთა დასახლებისა თურქისტანში ამ სარწყავ მიწებზეა დამყარებული. პირველი მეორესთან და მეორე პირველთან უნდა იყოს შეკავშირებული და დამოკიდებული. ხოლო ამ მიწების გაცემა რუსებზე, მაგალითად, იმ პირობით, როგორც ეს ციმბირში ხდება, არ შეიძლება. მეტად ძვირად დაუჯდება სახელმწიფოს ამ მიწების შეძენა. ანაზღაურება ამ ხარჯისა და თვით შეწყნარება ამ არა-ჩვეულებრივი საქმისა—საახალშენოთ ახალი ტერიტორიის შექმნა—

შეიძლება მხოლოდ მაშინ, თუ ამ ახალ სარწყავ მიწებზე უმთავრესად ბამბის მოყვანას მოჰკიდებენ ხელს. ბამბას ამ მიწებიდან უნდა დათმოს არა ნაკლებ 1/3-ისა მიინც. მარტო მაშინ მივალწვეთ წადილს, რომელსაც ველტვით სარწყავ მიწების გამატებით—ჩვენი ხალხის მატერიალურ მდგომარეობის გაუმჯობესობას და ჩვენი მრეწველობისათვის საქირო ბამბის შინ მოყვანას.

ამ სარწყავ მიწების შესახებ სიფრთხილით მოქცევას და უფრო სარგებლიანად გამოყენებას თხოულობს არა მარტო ეკონომიკა ხალხისა, არამედ თვით ჩვენი სახელმწიფოს პოლიტიკაც ამ ქვეყანაში. რუს ახალშენთა სოფლები მომავალში უნდა იყვნენ იქაურ ყიშლალებზე უფრო მდიდრები. მდიდარი სარტები, რომლებმაც თავიანთი სიმდიდრე რუსეთის მფარველობით შეიძინეს, ყველაზე მეტად ძალასა სცემენ პატივს. იქაურები ჯერ ისევ მოხიბლულნი არიან ჩვენი პოლიტი-

*) იხილე „მოსავალი“ № 9 და 10.



კურისა და სამხედრო ძალების სიმძლავრით და მხოლოდ ეხლა შედიან თანდათან იმის ცნობაში, თუ რა მნიშვნელობა აქვს, როგორც ძალას, ხალხის მატერიალურ შეძლებას—ფულს.

ეს ძალა დღეს ბამბის წყალობით სულ იმათ ხელშია. და, როგორც ზოგიერთი გარეგანი ნიშნებიდან სჩანს, რწმენა იგი თითქო ზომამზე მეტადაც კი ღრმავდება მათში.

გადმოსახლებული აქ რუსები უნდა მართველობის დახმარებით გაუთანასწორდნენ მაინც მათ. რუსებმა უნდა დიდ შემოსავლიანი მეურნეობა იკდონ ხელთ, უნდა შეძლებით იყვნენ ძლიერნი, ანუ, იქაურად რო ვსთქვათ, რუსებმა თითონ უნდა მიჰყონ ხელი ბამბის თესვას თავიანთ სასარგებლოდაც და სასარგებლოდ იმ სახელმწიფოსიც, რომელიც გზავნის მათ ასეთ განაპირა ქვეყნებში საცხოვრებლად.

ესეთია პირველი მუხლი იმ პირობისა, რომლითაც უნდა გაიცეს ხოლმე სარწყავი მიწები. რომ პირობა იგი სავსებით იყოს უზრუნველყოფილი, საქირთა ჯერ რუს ახალშენელებს მხოლოდ მფლობელობა მიეცეთ ამ სარწყავი მიწებისა და შემდეგ, როდესაც რაოდენივე ნაწილს ამ მიწებისას დაამუშავებენ ბამბის მოსაყვანად, საკუთრებად დაუმტკიცდეთ.

რუსების მებამბეობა თურქისტანში

ამ პირობების შესრულება მაინცადამაინც არ არის ძნელი. თურქისტანშიაც და იმიერ კავკასიაშიაც დიდი ხანია დამტკიცდა რომ მებამბეები კი არ იბადებიან, როგორც ასეთები, არამედ მზადდებიან ამ დარგში ვარჯიშობით. რუსეთის დასავლეთ, სამხ-

რეთ-დასავლეთ და ნოვოროსიის გუბერნიებიდან, სადაც ქარხლისა და კართოფლის თესვას მისდევენ და შესწავლილი აქვთ მწკრივად დათესილ მცენარეების მოვლა-მოყვანა, მშვენიერი მებამბეები გამოდიან. უმეტეს ნაწილად რუსი მებამბეები თურქისტანში ვალინიდან და კიევიდან არიან გამოსულები. თურქისტანში გასაგზავნად ბევრს მებამბეებს დაზრდის აგრედვე „გარეშე“ ერთა გლეხობა თერგისა და ყუბანის ოლქებისა, — მთელი მილიონი იმ მოიჯარადრეთა, რომელთაც არა აქვთ საკუთარი მამულები და ჩრდილოეთ კავკასიის ყაზახებიდან იჯარით აღებულს მიწებზე მუშაობენ, და რომელთაგან წარმოსდგენენ უკვე მულანის მებამბეები.

თურქისტანში დღეს უკვე ითვლება ათამდე რუსის სოფელი, რომელნიც ბამბას სთესავენ განსაკუთრებით. იმიერ კასპიის ოლქში, მაგალითად, აგერ 15 წელიწადია მებამბეობას მისდევენ სოფელი სკობელევკა, რომელიც ყოველწლივ 200 დესეტინა მინდორს სთესავს ბამბით და თითოეულ ოჯახზე საშუალო წლის შემოსავალი 1500 მანეთამდე აქვს. სამარკანდის ოლქში შეიძლება დავასახლოთ სოფლები სრეტენსკაია, სპასკა და დუხოვსკოი, ტაშკენტის მაზრაში — ბოგოროდიცკი და ტროიცკი. ამ სოფლებში თითქმის ერთი მესამედი ყველა სარწყავი მიწებისა ბამბას უჭირაფს, ესე იგი განხორციელებულია აქ უკვე რაციონალური მორიგეობითი თესვა. სოფელ სპასკაში, სადაც მე მომიხდა ყოფნა, 32% ნახნავისა ბამბაა; ამორს უკანასკნელს წელიწადში თითოეულმა ოჯახმა აქ ბამბის თესვას გაუმატა ერთი-ორად,

საქ. სსრ კ. მარქსის

ორი დესეტინის მაგიერ ეხლა ოთხ დესეტინას სთესენ. ადგილობრივი „ომაჩის“ მაგიერ რუს ახალშენლებმა შეიტანეს ხმარებაში რკინის გუთანის და უფრო უკეთესად მიჰყავთ საზოგადოდ თავიანთი მეურნეობა, ვიდრე სარტებს.

მურღაბის საუფლისწულო მამულში თურქისტანელებთან ერთად არიან რუსის მოიჯარადრეებიც და იმედია მომავალში ამ მამულიდან ბევრი კარგად დახელოვნებული რუსი მებაძმე გამოვა, რაც საზოგადო მნიშვნელობას მურღაბის მამულისას ამ ქვეყანაში ბევრით მაღლა ასწევს, ვიდრე აქნობამდე ჰქონდა.

მიწების საკუთრებად დარიგება

მიწის მფლობელობის მიღება და ბამბის თესვა-მოყვანის დაწყება—აი პირველი პირობა, რომ ახალშენ რუსებს მიეცეთ სარწყავი მიწები. მეორე აუცილებელი პირობა არის ამ მიწების საკუთრებად გარდაცემა თითოეულ ოჯახზე ცალკე-ცალკე, ეზო-ეზო. მებაძმეობა როგორადაც დიდ შემოსავლიანი დარგი მეურნეობისა თხოულობს ყოველწლივ შედარებით დიდ ხარჯს და აზიზ მოვლას თავის დროზე, ესე იგი თხოულობს ისეთ მეურნეობას, რომელსაც სარწყავი მიწების საზოგადო მფლობელობა მხოლოდ დააბრკოლებს და ხელს შეუშლის. რომ ეს მართალია სჩანს იქიდან რომ თვით თურქისტანში ბამბას ყოველი იქაური ოჯახი ცალკე სთესავს მხოლოდ თავის საკუთარ მიწებზე, ეგრედწოდებულ „ამლიაქებზე“, მიუხედავად იმისა, რომ მაგალითად ბაგარო მიწებზე ცალკე საკუთრების გარდა საზოგადო მფლო-

ბელობაც არსებობს. ცალკე რუებში წყლის გაშვება საერთო სარწყავ არხადან და თითოეულ პატრონისაგან თავის საკუთარ მამულის ცალკე-ცალკე მორწყვა, წინააღმდეგ მულანში შემოღებულ წესისა, მინდვრების ერთბაშად მორწყვის დროს, კატეგორიულად სწყვეტს იმ საკითხს, თუ რა ფორმა უნდა ჰქონდეს მიწათმკობელობას თურქისტანში. სარწყავ მიწებზე დასახლებული ახალშენლებიც კი თანდათან გადადიან მიწების კომლექურად დაყოფაზე და ცალკე-ცალკე მეურნეობაზე, საზოგადო მფლობელობა რჩება მხოლოდ-ღა ბაგარო მიწებზე.

ფერგანისა და სამარკანდის ოლქებში ესეთი გაცალკე-ცალკეეება მიწათმფლობელობისა უკვე მომხდარი ფაქტია, რასაც თვით გრაფ პალენის რევიზიაც ჰმოწმობს. და ასეც უნდა იყოს: ისეთი მაღალი კულტურა, როგორიც არის მებაძმეობა ცალკე კომლობრივ მეურნეობას ითხოვს. ასეთივე მოთხოვნილება გარდაეცა მულანსაც, სადაც თავდაპირველად მიწები, როგორც ერთბაშად მოსარწყავნი, სოფლის საზოგადოებებს მიეცათ საერთოდ და ეხლა კი ახალშენლები თხოულობენ ამ მიწების ცალკე-ცალკე კომლურად გამიჯვნას.

ყველას ემაჯობინება, რასაკვირველია, გადასახლება თავიდანვე ასეთ გეგმაზე აშენდეს: მიწების წვრილწვრილ ნაჭრებად დაყოფაზე და ამ ნაჭრების კომლურად დარიგებაზე.

ხელოვნურად დამზადებული მიწების დარიგება საახალშენოდ თურქისტანში არ შეიძლება მოხდეს ისეთივე უბრალო წესით, რომელიც ციმბირის „გა-



ველურებულ“ მიწებისათვისაც კი არ გამოდგა.

რამოდენა ნაჭრებად უნდა დაიყოს საახალშენო მიწები

თითოეული ნაჭერი სარწყავი მიწისა საახალშენოდ არ უნდა იყოს დიდი, რადგან სასურველია რომ რუს ახალშენთა მოსახლეობა რაც შეიძლება ხშირი იყოს და რაც შეიძლება მალე შეიმუშაონ მიზომილი საბამზე მიწები. ამიტომ თითოეულ კომლს უნდა მიეცეს მიწა იმდენი მხოლოდ, რამდენსაც პირველივე ჩამომავლობა ამ ოჯახისა შეიმუშავებს სრულად. მაგრამ სურვილი ჩვენი შევქმნათ ამავე დროს ძრიელი ოჯახი რუს ახალშენისა ეწინააღმდეგება სანადელო მიწების დაპატარავებას. ამ გარემოების მიხედვით „ნადელად“ უნდა მიღებულ იქმნას კომლზე 8—10 დესეტინა სარწყავი მიწა.

იჯარა და გასყიდვა „ნადელებისა“

რომ რაც შეიძლება მალე დაითესოს ბამბა ახალ სარწყავ მიწებზე და რუს ახალშენლებმა მალე შეისწავლონ ბამბის მოყვანა, უნდა პირველ ხანებში მიეცეთ მათ ნება ნაწილი მიზომილი მიწებისა იჯარით გასცენ სარტებზე. ერთი სოფელი „რუსკოე სელო“ დასახლებული ადგილობრივ მკვიდრთაგან ჩამორთმეულ მიწებზე ანდიჟანის აჯანყების შემდეგ, ჩვეულებრივ, წილზედ აძლევს თავის მიწებს სარტებს ბამბის დასათესად. თუმცა ასეთი მეურნეობა სასურველი არ არის რომ წესად გარდაიქცეს, მაგრამ პირველ წლობით ამ წესის შემოღების წინააღმდეგ კი

ძნელია რამე ითქვას, მით უმეტეს რომ მოიჯარადრე სარტისაგან რუსი უფრო მალე ისწავლის მეზამბეობას.

ყოველ შემთხვევაში არ შეიძლება არა ვსთქვათ, რომ სარტი-მუშა გადმოსახლებულ რუსის მამულზე უფრო გასაგები და სასურველი მოვლენაა, ვიდრე რუსი მოჯამაგირე სარტის ოჯახში.

„ნადელების“ გასყიდვის უფლება ერთი-ერთმანეთში ახალშენლებს უშინრად შეიძლება მიეცეთ: ამ გზით „ნადელი“ უფრო მალე იზოვის შესაფერს პატრონს, ვიდრე არჩევანი ვაკეთოთ, ვინ დავასახლოთ. საჭიროა მხოლოდ მიღებულ იქმნას ნორმად ერთი რომელიმე ზომამამულისა, რაზედაც მეტი არ შეიძლება ჰქონდეს ახალშენს. აგრედვე საჭიროა აკრძალულ იყოს მამულების გასყიდვა ადგილობრივ მცხოვრებლებზე და გარეშე ქვეყნის ქვეშევრდომზე.

ფასით გაცემა მიწებისა

უკანასკნელი მუხლი იმ ძირითად დებულებისა, რომელზედაც უნდა აშენდეს რუსთა მოსახლეობა სარწყავ მიწებზე, მდგომარეობს ამ მიწების ფასით გაცემაში ახალშენლებზე და არა მუქთად დათმობაში. ფასი უნდა იყოს: რაც ღირს მიწა და რამდენიც ხაზინამ დახარჯა სარწყავ არხების გაყვანაზე.

ეს პირობა აუცილებლად მიმაჩნია როგორც ხაზინის ფულის ინტერესების მხრივ ისე ფსიხოლოგიის მხრივაც. ნასყიდობა ძვირფასია ნაჩუქარზე, მყიდველი უფრო საიმედოა მოწყალეების მიმღებზე. ხოლო ამასთანავე ვფიქრობ,

რომ რუს ახალშენლებს შედავათი უნდა მიეცეთ ამ მიწების ფასის გადახდაში: ვალის ნაწილ-ნაწილ გადაწყვეტით, ფულის მაგიერ მოსავალის ნაწილის აღებით და სხვ.

სახელმწიფო დახმარება.

აგრედვე საჭიროა სახელმწიფომ მეტი მზრუნველობა აღმოუჩინოს რუს ახალშენლების მებამბეობას აგრონომიულის დახმარებით და წვრილი კრედიტით. ასეთ დახმარებას თანდათან მეტი მნიშვნელობა მიეცემა არა მარტო მით რომ სარწყავი მინდვრები გაიმატებენ, ბამბა მეტი დაითესება მომავალში, არამედ უფრო იმიტომ რომ აგრონომიულ დახმარებას და წვრილ კრედიტს რუსი ახალშენი უფრო ჰსაჭიროებს, ვინემ სარტი. თურქისტანში რუსის გლახობა ისე როდი უყურებს აგრონომს როგორც ეს შუა რუსეთშია. აგრონომი თურქისტანში უფრო ესაჭიროება გლახს. ვიდრე ეს გლახი თვით შეისწავლის მებამბეობას, იგი გაფაცრეებით უგდებს ყურს აგრონომის დარაგებას და, როგორც ყველანი ირწმუნებიან, სარტზე მეტად ცდილობს ტეხნიკის გაუმჯობესობას ახალი მანქანა-იარაღების ხმარებით.

თუ მებამბე სარტის გაჭირებულმა ტერეიალურს მდგომარეობას ვერ შევრიგებიავართ, მაშ რუს ახალშენის გამართვა იაფი სესხით და ადგილობრივი ჩარჩისაგან (ბაებისაგან) მისი დახსნა ერთიორად უფრო სასურველი და დიდ მნიშვნელოვანი იქნება სახელმწიფოსათვის. სარტ-მებამბეს რომ წაუვიდეს ხელიდან მამული მის მოადგილეთ ისევ სარტივე ჩადგება, ხან რუსიც. ისეთი შემთხვევა კი რომ შეძლებულმა

სარტმა ჩამოართვას მამული რუს ახალშენს ყოვლად შეუწყნარებელი უნდა იყოს ჩვენთვის ისე როგორც არ არის დასაშვები საზოგადოდ სხვა რაიმე გვარი გათამამება შეძლებული სარტისა.

რუსთა გადასახლების მომავალი თურქისტანში

ახალ სარწყავ მიწებზე, რომელთაც დასკირდებათ ახალი გუნდი მუშებისა, ინტერესები მებამბეობისა და რუსთა გადასახლებისა ერთად იყრებიან. მათ შორის არჩევანი ზედმეტია: იგია ორი მხარე სახელმწიფოს ერთი და იგივე საქმისა. მარტოდენ ახალ სარწყავ მიწების გამატებას ძალუძს მისცეს რუსეთს რუსული თურქისტანიც და მთელი ის ბამბაც, რაც ჩვენს ფაბრიკებს სკირდებათ. ამიტომ უმთავრესი საფუძველი რუსეთის მართველობის მისწრაფებისა სწორედ ამ სარწყავ მიწების გამატებაშია.

სამი მილიონი დესეტინა სარწყავი მიწიდან მებამბეობას დაეთმობა ერთი მილიონი მაინც, ე. ი. 20 მილიონი ფუთით იმატებს ბამბის მოსავალი და 300 ათას ლონიერ ოჯახს დაასახლებს, ესე იგი 1¹/₂ მილიონ რუსს მისცემს საცხოვრებელ ბინას.

ასეთია მისწრაფება, ასეთია საკურკლე მართველობის მოქმედებისა თურქისტანში.

თავი IV

საერთო დასკვნა

მოსალოდნელი ხარჯი ხაზინისა.

ზემოთ აღნიშნული მისწრაფებანი—სარწყავ არხების გაყვანა, თურქისტა-

ნის რუსებით დასახლება, მებამბეობის გაფართოება—აუცილებლად მოითხოვენ ხაზინისაგან დიდ ხარჯს: დაახლოებით 700 მილიონ მანეთამდე. რომ ეს ხარჯი ზედმეტად ანაზღაურდება, ამისი დამტკიცება ადვილია მარტო სარწყავი მიწები ელირებიან ერთად 2 მილიარდი მანეთი.

ცხადია აგრედვე, რომ სარწყავი არხების გამატება თანდათანობით უნდა მოხდეს და არა ერთბაშად, რომ უკვე სარწყავებათ გარდაქცეულ მიწების იჯარით გაცემა ან გასყიდვა იძლეოდეს ახალი არხების გასაყვანათ საჭირო თანხას.

გამართლდება თუ არა ეს მოსახრება, ამას ახლო მომავალი დაგვანახევებს, როცა პირველი ჯერი სამუშაო დასრულდება და მივიღებთ ახალ სარწყავ მიწებს.

მაგრამ მაინცა და მაინც საქმის დასაწყობათ კარგა ფული დაეხარჯება ხაზინას. ეს საჭიროა თავიდანვე ითქვას დაუფარავად და გაბედვით.

თურქისტანის მიწების სარწყავებათ გარდაცემა შეუძლებელია უფულოდ, ამას დასჭირდება დიდი ძალი ფული უსათუოდ.

თუ სახელმწიფო მიწების მოსარწყავად ძრიელ ცოტა რამ არის აქ გაკეთებული აქამომდე, ეს იმიტომ რომ ამ საქმისათვის საჭირო თანხას არც თხოულობდნენ და არც იძლეოდნენ, ვიხედაც იყო დამოკიდებული. რასაკვირველია, დიდად აფერხებდა ამ საქმეს გამოცდილ გიდრავლიკების სიცოტავეც; მე სავსებით მაქვს წარმოდგენილი ამ გარემოების მნიშვნელობა, მაგრამ მაინცა და მაინც უმთავრესი შემაფერხებელი ძალა ამაში არ იყო.

კარგი გიდროტექნიკები ცოტანი არიან რუსეთში, მართალია, მაგრამ ისიც მართალია, რომ ცოტათი ამაზე უწინ ისინი სხვაგანაც არსად არ ყოფილან ბლომად. მათი გამრავლება და გავარჯიშება დამოკიდებულია პრაქტიკულ მუშაობაზე. მარტო ცდა იძლევა ნამდვილ ცოდნას, მარტო შრომა ჰქმნის ნამდვილ მუშას. რუსებმა უკვე გამოიჩინეს ნიჭი ბევრს საინჟინერო საქმეში. თვალწინ გვაქვს უტყუარი საბუთი ამ ნიჭისა სარწყავ არხების გაყვანის საქმეშიაც. საბუთი იგი მურღაბის სარწყავი არხებია. გარდა ამისა შეიძლება საზღვარგარეთიდანაც მოვიწვიოთ ინჟინრები, როგორც კერძო პირნი სჩადიან. ერთი სიტყვით, მცოდნე პირნი მოიპოვებიან ოღონდ ფული იყოს. ნაწილს ამ ფულისას—რაც მეტი იქნება ეს ნაწილი, მით უკეთესი—მოიცემა იან, იმედი გვაქვს, კერძო მოღვაწენი, ხოლო უმეტესი ხარჯის გაწევა კი ხაზინას დასჭირდება.

ხაზინას თურქისტანი შემოსავალს მეტს აძლევს, თუ ზარალს?

რაკი საჭირო თანხას თურქისტანის საქმეებისათვის სახელმწიფო ხაზინისაგან გამოველით, მეტი არ იქნება გამოვარკვიოთ, რას წარმოადგენდა აქამომდე თურქისტანის შემოსავალ-გასავალი. რუსეთს აწევს კისერზედ ეს ქვეყანა თავისი ხარჯებით, თუ პირიქით ეხმარება მას მეტის შემოტანით?

ეს კითხვა დიდი ხანი გადაუწყვეტელი იყო. ცენტრალური მართველობა გრაფ დ. ა. ტოლსტოიდან დაწყობილი ჩვენ დრომდე იმ აზრისა იყო, რომ თურქისტანი მთელს ისტორიაში „საიშვიათო კოლონიას წარმოადგენს,

რომელიც თავისი ხარჯებით მეტროპოლიას აწევს კისერზედ“.

თურქისტანის გენერალ-გუბერნატორები კი ამტკიცებდნენ პირიქით, რომ თურქისტანი წმინდა შემოსავალს აძლევს რუსეთს და არა ზარალსო.

ორივე მხარეს თავანთი აზრის დასამტკიცებლად მოყავდა ციფრები; განსხვავება მხოლოდ იმაში იყო, რომ ერთი მხარე ერთს სთვლიდა ხარჯად, მეორე—მეორეს. უთანხმოებას იწვევდა, მაგალითად, საკითხი: სამხედრო ხარჯი თურქისტანში მთლად თურქისტანს უნდა ჩაეთვალოს ხარჯად, თუ სახელმწიფოს მოვალეობაა თურქისტანის დაცვა და ამიტომ ხაზინამ უნდა იკისროს ნაწილი ამ ხარჯისა? როგორ ვიანგარიშოთ რკინის გზის ხარჯი და სხვ.

ამ ორი შეხედულების მოსარიგებლად უკანასკნელს დროში გამოითქვა მესამე აზრი გრაფ პალენის სარევიზიო მოხსენებაში. პალენის სიტყვით არც რუსეთს და არც თურქისტანს საბუთი არა აქვთ ერთმანეთს წაედავენ. თურქისტანის ბალანსში არც შემოსავალი სჭარბობს და არც ზარალი; თუ რამე განსხვავება არის, ისევ მოგებისაკენ, ცენტრალური რუსეთი მეტს იღებს ხოლმე თურქისტანიდან, ვიდრე მასზედ ხარჯავს.

მაგრამ ძნელია ამითი დავკმაყოფილდეთ. დაპყრობილ აზიის განაპირა ქვეყნიდან, რუსეთის კოლონიიდან, სახელმწიფოს უფლება აქვს მეტი შემოსავალი ჰქონდეს, ვიდრე თითონ ხარჯავს ამ ქვეყანაზე სამხედრო ხარჯის ზედ-მითვლით. დაკმაყოფილება ბალანსით, რომელიც თავდება ნოლით—შემდეგ იმისა როდესაც უკვე

ნახევარმა საუკუნემ განვლო, რაც ვუფლობთ ამ მდიდარი განაპირა ქვეყანით—დასტური იქნებოდა იმისა, რომ ჩვენ არაფრად ვაგდებთ ეკონომიურს შედეგს რომელიმე ქვეყნის დაპყრობაში.

მარტო ჩვეულებრივი ყოველწლიური შემოსავალ-გასავლი ამ 42 წლის განმავლობაში, რაც რუსეთი უფლობს ამ ქვეყანით, რომელიც ჩემის თხოვნით არის შეღგენილი ოფიციალური დოკუმენტებიდან ამოკრეფილ ცნობების თანახმად, გვიჩვენებს რომ თურქისტანი ჩვენ 150 მილიონი მანეთი გვიზის გარდა იმ 164 მილიონი მანეთისა, რომელიც ზედმეტად რკინის გზის გაყვანაზეა დახარჯული.

ჩვეულებრივ ხარჯების გასასტუმრებლად სახელმწიფო ყოველწლივ $3\frac{1}{2}$ მილიონ მანეთზე მეტს ხარჯავდა თურქისტანზე, ვიდრე იქიდან შემოსდიოდა, და მხოლოდ ამ უკანასკნელ 6 წლის განმავლობაში შემოსავალმა ცოტათი გადააჭარბა ხარჯს. ამ უკანასკნელ ხნის განმავლობაში რომ ავიღოთ საშუალო წელიწადი, ე. ი. 1909 წ. და გავშინჯოთ, ვნახავთ რომ თურქისტანიდან შემოსავალს გადაუჭარბებია ხარჯზე ამ წელს 1 მილიონი მანეთით.

რომ სწორედ დაფასდეს ამ ერთი მილიონის გადაჭარბება, საკმარისია გავიხსენოთ რომ იმავე 1909 წელს საერთო შემოსავალი სახელმწიფოში (ფინლანდის გარდა) სჭარბობდა ხარჯს 135 მილიონი მანეთით.

რომ შევადაროთ ეს რიცხვები მცხოვრებელთა რიცხვს რუსეთში და თურქისტანში, მიუხედავად მიწათმფლობელობისა და ამ მიწების ფასებისა, გამოვა რომ თურქისტანი ოთხჯერ ნაკ-



ლებ შემოსავალს აძლევს რუსეთს, ვიდრე სახელმწიფოს სხვა ნაწილები იძლევიან თითოეულად.

ამგვარად გამოდის რომ წელში გამაგრებული მატერიალურად თურქისტანის მკვიდრნი არამც თუ არავითარ მონაწილეობას არ იღებდნენ სახელმწიფოს ხარჯებისა და ვალების გასტუმრებაში, არამედ საკუთარ მათ მოთხოვნილების დასაკმაყოფილებლადაც კი სახელმწიფო ხაზინიდან ეძლეოდათ დახმარება ვიდრე 1 907 წლამდე.

რასაკვირველია ესეთი ანგარიში ცალმხრივია. თურქისტანი როგორც კოლონია აძლევს რუსეთს გარდა ფულით პირდაპირ გარდასახადისა კიდევ სხვა დიდ ნივთიერ შემოსავალსაც: ყველაზე უწინარეს ბამბას, მერე აბრეშუმს, ხილს, თევზს, მატყლს და სხ.

თურქისტანი იმ ფულიდან, რასაც ამ ნაწარმოებებში იღებს, მომეტებულ ნაწილს ისევ რუსეთს უბრუნებს უკან აქედან გატანილ ბამბეულობაში, რკინაში, პურში, შაქარში და სხ.

ცენტრალურ რუსეთის და თურქისტანის შორის ვაჭრობა ცოცხლდება, იზრდება თანდათან და ამის გამო ორენბურგი-ტაშკენტის რკინის გზა თავის შემოსავლით ლამის არის ძველად გაყვანილ რკინის გზებს დაეწიოს და კიდევაც დაწინაურდეს. ამ გზის წმინდა შემოსავალი 1910 წელს შეადგენდა 7 მილიონ მანეთს, 1911 წ. 8 მილიონზე მეტს.

ისეთი რთული საკითხის შესწავლა, თუ რამდენს აძლევს თურქისტანი რუსეთის მარტო ხაზინას კი არა, არამედ მთელს რუსეთს საზოგადოდ, როგორც თავის მეტროპოლის, შეუძლიან მხოლოდ სპეციალურს გამოკვლევას.

თურქისტანის ხელუხლებელი სიმდიდრე.

თურქისტანის შესახებ მე შემიძლიან ვსთქვა ოდნე დაკვირვების შემდეგ საზოგადოდ, რომ ჩვენი სახელმწიფო ვერა სარგებლობს ამ მდიდარი ქვეყნით იმდენად, რამდენადაც შეიძლებოდა ესარგებლნა. წარმოების განვითარებით და ამის შესაფერად გარდასახადების გაზრდით სახელმწიფოს გაცილებით მეტი შემოაუვიდოდა, ვიდრე დღეს აქვს. ეხლა, როდესაც ვაპირებთ დიდძალი თანხის დახარჯვას სარწყავ არხების გასამატებლად, „ახალი თურქისტანის“ მისაღებად, უნებურად იზადება კითხვა: ამ თანხის გამოღება მარტო ხაზინამ უნდა იკისროს, თუ ძველმა თურქისტანმაც უნდა მიიღოს მონაწილეობა?

გარდა უბრალო „სამართლიანობისა“ ყოველი შთაბეჭდილება მიღებულ იქნება იქ ყოფნაში მხოლოდ ერთს სწორე პასუხს მადვიარებინებს ამ კითხვაზე: ყოველად შეუძლებელია, რომ ისეთი მდიდარი ქვეყანა, როგორც არის თურქისტანი, რუსეთის ცენტრალურ გუბერნიებს აწვებოდეს კისერზედ თავისი ხარჯებით და თითონ არ იკმაყოფილებდეს ყველა თავის მოთხოვნილებებს.

როგორ უნდა გამოვიყენოთ ამ ქვეყნის ძალა, რამდენი მილიონი მანეთის შეკრეფა შეიძლება აქ ახლო მომავალში სარწყავ არხების გასაყვანად და სხვა ხარჯების დასაფარავად, ეს სულ საერთო ფინანსიურ პოლიტიკაზეა დამოკიდებული.

მხოლოდ არ შემიძლიან არა ვსთქვა, რომ ჩემ მიერ შეკრეფილმა ცნობებმა

ადგილობრივ უფრო ღრმად დაძარ-
წმუნეს, რომ უნდა მებამბეობაზე
თურქისტანში სახელმწიფო გარდასახა-
დი შემოვიღოთ. გარდასახადი დადებ-
ული სარწყავ მიწებზე თანაბრად
არ არის განაწილებული, მაგრამ სა-
ერთოდ რომ ავიღოთ, შედარებით
მაინც მკირდია. ამას ამტკიცებს სხვა
და სხვა ციფრების გარდა ის გარე-
შობაც, რომ ეს გარდასახადი ყო-
ველწლივ უკლებლივ შემოდის „უნე-
ლომიკოთ“. ხარჯების ხელახლად გა-
წერა მიწებზე, რომელიც კანონის ძა-
ლით ყოველ 6 წელიწადში ერთხელ
უნდა მომხდარიყო, არსად არ მოუ-
ხდენიათ. საშუალო გარდასახადი სარ-
წყავ მიწაზე სახელმწიფო კონტროლის
გამოანგარიშებით უდრის ეხლა ამ მი-
წების საერთო შემოსავლის 4—6%,
როდესაც რომ თურქისტანისათვის მი-
ღებულ ნორმებით იგი უნდა იყოს 10%
კერძოდ ბამბის ყანები აქნობამდე,
1891 წელს გამოცემულ კანონის ძა-
ლით, იმოდენსვე იხდიან, რამდენსაც
პურის ყანა ურწყავ მიწებზე, თუმცა
მებამბეობისათვის ეს შეღავათი შემო-
ღებული იყო მხოლოდ 6-ის წლის ვა-
ლით და უკვე 1896 წელს გათავდა ეს
ვადა. ამ დროიდან ბაჟი ამერიკულ
ბამბაზე, რაც აშკარაა რუსეთის მებამ-
ბეობისათვის შეღავათს შეადგენს, 1 მ.
20 კაპეკიდან 4 მ. 15 კაპეკამდე
ავიდა ფუთზე; აიწია ბამბის ფასმაც,
იმატა მიწის შემოსავალმა, მებამბეო-
ბამ უფრო ფეხი მოიკიდა და განვი-
თარდა. მეორეს მხრით ბაჟის გადიდე
ბამ ძაან დააძვირა ბამბეულობა. ოცის
წლის განმავლობაში 1900 წლიდან
დაწყობილი, რუსეთის შინაურმა ბაზარ-
მა ამერიკულ ბამბში გადაიხადა შერ-

დასი მილიონი მანეთი, რაც წელი-
წადში უდრის თითქმის 40 მილიონ
მანეთს. ამნაირად თურქისტანის მებამ-
ბეობის განვითარება კარგა ძვირად
უზის მთელს ჩვენს სახელმწიფოს.

ამისთანა პირობებში ჩვენს ქვაკასა
და პურის ყანებზე დადებულ გარდა-
სახადის ცოტათი მაინც შემცირება
თურქისტანის საბამბე მინდვრებზე ამ
გარდასახადის გადატანით სრულა სა-
მართლოანობა იქნება. არც თვით ადგი-
ლობრივი მცხოვრებლების წარმომად-
გენელნი, რომელთანაც კი მქონდა ამ
საგანზე საუბარი ჩემს იქ ყოფნაში, რო-
გორც მაგალითად კოკანდის საბაზრო
კომიტეტი, არიან წინააღმდეგნი ამ გარ-
დასახადის შექოლებსა. ისინი მხოლოდ
აცხადებენ სურვილს რომ ეს გარდა-
სახადი ბამბაზე ნელ-ნელა დაიდოს და
არა ერთბაშად. ბამბის გარდასახადის
გარდა კიდევ ბევრი სხვა გარდასახა-
დებიც შეიძლება შემოვიღოთ თურქის-
ტანში. ყირგიზელების თითოეული
ურემი, მაგალითად, ეხლაც იგივე 4
მანეთს იხდის, რასაც ამ 30 წლის წი-
ნად იხდიდა, მათმა შემოსავალმა კი
მესაქონლეობიდან იმატა არა ნაკლებ
60%. არ არსებობს აქ სრულიად გარ-
დასახადი ღვინოზე, თამბაქოზე და სხვა
მთელ რიგ საგნებზე, რომელნიც ცხო-
ვრებაში არიან ხმარებულნი ასეთი
მაგალითები საკითხის გასაშუქებლად
სხვაც ბევრია აქ.

ამაზე უფრო მეტად სუსტობს სახელ-
მწიფო ქონებათა გამოყენება. შემოსა-
ვალი იგი სამაგალითოდ ცოტაა. ყველა
სახელმწიფო მიწები ერთ მეოთხედ მი-
ლიონ მანეთსაც კი არ იძლევიან. ეს
მიწები რომ სარწყავებად ვაქცოთ,
მათი ფასი საშინლად მაღლა აიწევს.

თუ ურწყავებოდ დარჩებიან, მაშინაც შემოსავალი რამდენჯერმე გადიდდება. სახელმწიფო მიწებიდან ჯერ-ჯერობით მხოლოდ 38 ათასი დესეტინაა გაცემული იჯარით, ესეც მოკლე ვადით და ძრიელ მცირედ ფასებში. იმ ქვეყანაში, სადაც 28 მილიონი დესეტინა მიწა ითვლება თავისუფალი სახელმწიფოდ, მხოლოდ 38 ათასი დესეტინის გაცემა იჯარით ძალიან ცოტაა. უნდა ცნობაში მოვიყვანოთ ყველა ეს მიწები, დავყოთ ხარისხებად და შემუშავდეს გეგმა მათი გამოყენებისა.

ამ აზრით მე უკვე მივეცე საჭირო დარიგებანი და შემუშავებულია უკვე ზომები მიწის იჯარით გაცემის შესახებ. ამ საქმის მნიშვნელობა დიდია არა მარტო ხაზინისათვის, არამედ მთელი სახელმწიფოსათვის. გაუმჯობესებული სარგებლობა სახელმწიფო მიწებისა ხაზინასაც მეტ შემოსავალს შემატებს და კერძო მოღვაწეობასაც გამოიწვევს, ამოდძრავებს კერძო თანხას, ენერჯიას, ინიციატივას. უფრო უმთავრესი იქნება ხაზინის შემოსავლის გადიდება კი არა, არამედ ის ახალი სარბიელი, რომელიც აღმოუჩნდება შრომის მოყვარეს და გამჭრიახს ხალხს პირადი შეძლების მოსაპოვებლად.

მიწების საიჯაროდ გაცემაში უნდა მიექცეს თავი და თავი ყურადღება იმ მიწებს, რომელთა მორწყვა მოუხერხებელია და ამიტომ არ ივარგებენ სახნავებათ, ხოლო მეცხვარეობისათვის კი გამოსადეგნი არიან. ამ მიწებიდან თუ ვერ მივიღებთ „ბამბას“ მივიღოთ „მატყლი“. მეცხვარეობის გადატანა თურქისტანში ჩრდილოეთ კავკასიიდან და სამხრეთ რუსეთიდან, სადაც ისე დაძვირდა მიწები, რომ ნახ-ბეწვიანი მე-

ცხვარეობა ხელსაყრელი აღარ არის და ისობა, უკვე დაიწყო კიდევ; მარტო ჩიმკენტის მაზრაში 15 ათასი სული ცხვარი ითვლება ეხლა; სირდარის ოლქში 150 ათასი დესეტინა მიწა გადადებული მეცხვარეობისათვის და სრული იმედი უნდა ვიქონიოთ, რომ ეს დარგი აქ მალე მოიკიდებს ფეხს და განვითარდება. მეცხვარეობა აქ მშვენიერ შემოსავალს (თითქმის 30%) იძლევა, წვრილ-ბეწვიანი მატყლი ჩვეულებრივი მაღალი ღირსებისა დგება, გადაგვარება სრულიად არ ეტყობა, როგორც ეს შემჩნეულია ყირგიზის უდაბნოში. თუ მაინცა და მაინც თურქისტანის საძოვრები ვერ გაანთავისუფლებენ რუსეთს ავსტრალიის მატყლისაგან, რაშიაც მარტო შარშან, მაგალითად, სახელმწიფომ 42 მილიონი მანეთი მისცა საზღვარგარეთელებს, ცოტაოდნად ხომ მაინც შეუმსუბუქებს ჩვენს ქვეყანას ამ ხარკს.

ტყესაც შეუძლიან თურქისტანში მეტი შემოსავალი მოგვცეს, ვიდრე ეხლა იძლევა. თუმცა ცოტადაა გადარჩენილი ამ ტყიდან, გაკორტნილ-გათელილი იგი მომთაბარე საქონლით, მაგრამ რაც გადარჩა გაფუჭებას და მოვასწარით დაცვა ტყის ყარაულების ჩაყენებით, ისიც კი მეტ შემოსავალს იძლევა თურქისტანის უსაზღვრო ტიტველა მინდვრებზე. ამ უკანასკნელ 5 წლის განმავლობაში ტყის შემოსავალი 285 ათასი მანეთიდან 938 ათას მანეთამდე ავიდა. უმეტეს შემოსავალს იძლევა საქსაულის ტყე, რომელსაც 9 1/2 მილიონი დესეტინა ადგილი უჭირავს საერთოდ. ამ ტყეების შემოსავალი კიდევაც იმატებს, თუ წესიერ კაფვას შემოვიღებთ. ტყის გა-

კაფვა აქამომდე აკრძალული იყო სრულებით და მხოლოდ წაქცეული მასალით სარგებლობდნენ, რადგან ფიქრობდნენ შეცდომით, რომ საქსაულის ტყე ძაან მძიმედ იზრდება. დიდად საყურადღებოა ამიტომ შედეგი, რომელსაც მიაღწიეს საქსაულის ტყის ხელოვნური გაშენებით მოძრავ სილა-ქვიშათა გასამაგრებლად. იმიერ კასპიის ოლქში ასეთი ხელოვნური ტყით დაცულია მშვენივრად რკინის გზის ლიანდაგი ქვიშისაგან და გარდა ამისა დარწმუნდნენ რომ საქსაულის ტყე დიდ უნარს იჩენს თავისთავად ამოსვლა-გავრცელებაში. დღეს უკვე ვიცით, რომ შეიძლება ამ ტყის ასეთი ფვისებით ვისარგებლოთ და მთელი აქაური ქვიშნარები დაფაროთ საქსაულის ტყით.

ამ მხრივ გზათა სამინისტროს მიერ დაწყებული მუშაობა ტყის საქმის მკოდნე ბ-ნ პალეცკის ხელმძღვანელობით დიდად საიმედო შედეგებს იძლევა, როგორც რუსული კულტურული საქმე, ვით საშუალება იქაურ ქვიშნარების წინააღმდეგ, რომელთაც ოდესმე არა ერთი და ორი ქალაქი და სოფელი დაუტანიათ ქვეშ და დაუმარხათ.

ერთი სიტყვით, რომელი სამეურნეო დარგიც უნდა ავიღოთ, ვხედავთ, რომ უკეთეს ცოტათი მაინც შევეცადებით, შეიძლება ამ დარგის შემოსავალმა კიდევ შესამჩნევად იმატოს. დიდ უნარს იჩენენ წარმატებისას ისეთი სამეურნეო დარგებიც კი, როგორც არიან მეაბრეშუმეობა და მეთევზეობა, რომელნიც აქამომდე უყურადღებოთ რჩებოდნენ და მხოლოდ ეხლა მიეცათ იმედი აღორძინებისა, რადგან სახელმწიფოსაგან გამოვლიან დახმარებას სა-

კმაო კრედიტის მიცემით და შესაფერ კანონის გამოცემით (აბრეშუმის ქიის თესლის კონტროლის შესახებ, თევზაობის მოწესრიგების შესახებ და სხ.).

უკანასკნელ ათის წლის განმავლობაში მეაბრეშუმეობის შემოსავალმა 1 მილიონი მანეთიდან $3\frac{1}{2}$ მილიონამდე აიწია წელიწადში; თევზის შემოსავალი 1 მილიონი მანეთის ადგილას 4 მილიონი გახდა წელიწადში. საერთო შემოსავალი ბალ-ვენახებისა უდრის წელიწადში 11 მილიონ მანეთს და სხ.

რამოდენა სახელმწიფო გარდასახადს მოაქვით ეს სამეურნეო დარგნი, რომ განვითარდებიან, ამაზე შემდეგშია ც შეიძლება ბაასი. ხოლო ეხლა ყოველი ღონისძიებით უნდა დავეხმარნეთ მათ განვითარებას, რადგან თურქისტანის მეურნეობის განვითარება საზოგადოდ პირდაპირი გარდასახადების გარდა ბევრს არა-პირდაპირ შემოსავალსაც მისცემს შუაგულ რუსეთს და მთელს სახელმწიფოს ხაზინასაც.

ამ უკანასკნელ 25 წლის განმავლობაში მარტო ბამბა არის შემოსული 100 მილიონი ფუთი, რომლის ფასი უდრის მთელ მილიარდ მანეთს. შემდეგშია ც, რასაკვირველია, იგივე ბამბა იქნება უმთავრესი შემოსავალი, მაგრამ ამასთანავე არც სხვა სამეურნეო დარგნი იქნებიან მცირედნი

იმ ზომათა შორის, რომელნიც უნდა მიღებულ იქმნენ თურქისტანში მიწათმოწყობის და მიწათმოქმედების სამართველოს მიერ, არ შემიძლიან არ დავასახელო ერთი, რომელიც არ ვიტყვი რომ მოსთავებს ყველა სხვა ზომებს თავისი მნიშვნელობით, მაგრამ ყველაზე მეტად მივიწყებული და დაუფასებელი კია დღემდე. ყოველ სამე-



ურნეო დაწესებულებას გათვალისწინებულს კანონით, რომელიც წარდგენილია უკვე სახ. სათათბიროში განსახილველად, რასაკვირველია ჯეროვანი სიმკვიდრე უნდა მიეცეს; ყველა იმ გამოცდილებით, რაც მებაშბეობაში გვაქვს უკვე მიღებული როგორც უტყუარი ცოდნა, რასაკვირველია, ფართოდ უნდა ვისარგებლოთ, მაგრამ არის კიდევ ერთი რიგი აგრონომიული დახმარება, რომელსაც დიდი ყურადღება უნდა მიექცეს. ეს გახლავთ:

სამეურნეო სწავლა-განათლება.

თურქისტანი—ბალია ჩვენი, ბაბის და სხვა ძვირფას კულტურების ქვეყანაა. ამ ქვეყნის მომავალი სასოფლო მეურნეობაა, სამრეწველო, რთული მეურნეობა, რომელიც ითხოვს სპეციალურს ცოდნას და დახელოვნებულს გავარჯიშებას. სწავლა-განათლებაც თითქო ამის და მიხედვით უნდა ყოფილიყო აქ მოწყობილი, აქაურ ეკონომიურ მდგომარეობასთან შეთანხმებით, აქაური იერით დაეღფერებული. ნამდვილად კი სულ სხვას ვხედავთ. შკოლა ტაშკენტში იმავე ყალიბზეა ჩამოსხმული, როგორც პეტერბურგში: ყველა ერებს და ყოველს კუთხეში აღმოსავლეთიდან დაწყობილი დასავლეთამდე, ჩრდილოეთიდან სამხრეთამდე ჩვენ სულ რაღაც საოცარი დაჟინებით მარტო გორაცის ვასწავლით. ცალმხრივობა, უნიადგობა ამ გეგმისა ეროტირება თვალს აზიის სანაპირო ქვეყნებში, სადაც განყენებულ-გუმანიტარული განათლება გიმნაზიისა ეძლევათ სარტების შვილებს და ამიერკავკასიის თათრებს და—რაც უფრო საკვირველია—რუსების ბავშვებს, რო-

მელნიც უნდა მომზადებულიყვნენ ამ ქვეყანაში ტენიკურ ცოდნის შესატანად, შეესწავლათ ის, რაც შეეხება წყალს, მიწას, ბამბას, ვენახს. ასეთ ქვეყანაში შკოლამ უნდა მოზარდში ჩანერგოს თუ პრაქტიკული ცოდნა არა, რომელსაც შემდეგ შეიძენს იგი ვარჯიშობით, ისეთი საზოგადო ფსიხოლოგია მაინც, რომელიც წახალისებს მეურნეს მრეწველობისაკენ და მისცემს მას სიმდიდრის მოპოების უნარს და არა გაგვიზრდის ისეთ თაობას, რომელიც, როგორც დღეს ხდება ეს უმეტეს შემთხვევაში, მიაჩნდება მხოლოდ და მხოლოდ არსებულს საზოგადოებრივ და სახელმწიფოებრივ წესწყობილებას თავისი განყენებული შეკითხვებითა და იქვენულობით.

ამ თვალსაზრისით მე დიდ მნიშვნელობას ვაძლევ ქალაქ ტაშკენტის ახლოს საშუალო სამეურნეო სასწავლებლის დაარსებას და უკვე არსებულთ დაბალ სამეურნეო და საბაღოსნო შკოლების გაუმჯობესობას, ნამეტნავად კი უფრო ტაშკენტის გიდროტენიის შკოლის საუკეთესო პირობებში ჩაყენებას ქალაქიდან სოფელში გადატანით.

გიდროტენიურ სწავლას დიდი მნიშვნელობა აქვს თურქისტანისათვის: მომავალი ამ ქვეყნისა ახალ სარწყავ არხების გაყვანაზე და ამ არხებიდან წყლით სარგებლობაზეა დამოკიდებული. აქ უფრო, ვიდრე სხვაგან საღმე, შკოლა ვერ გაუღდება განზე ყველამ საარსებო საკითხებს. უმაღლესი სასწავლებელიც თურქისტანში, როცა მოვა დრო მისი დაარსებისა, უნდა აგრედვე ამზადებდეს ისეთ მოღვაწეს, როგორსაც ქვეყანა იგი საჭიროებს:

იურისტებს და ფილოლოგებს კი არა, არამედ ინჟინრებს, გიდროტექნიკებს, აგრონომებს და ტექნოლოგებს.

სახელმწიფო მართველობა დამყარებული ასეთ სპეკიალურად მომზადებულ მოღვაწეებზე, რომელნიც ბავშობიდანვე იქნებიან ადგილობრივ ცხოვრებასთან შეგუებულნი და საბაბი არ ექნებათ თავიანთი ქვეყნიდან სხვაგან წავიდნენ, უფრო შესძლებს უზრუნველ ჰყოს თურქისტანის მეურნეობის ყოველმხრივი განვითარება.

როგორი მართველობა უნდა იყოს თურქისტანში.

სახელმწიფოს მხრივ ხარჯის გაწევას სარწყავ წყლის გამოყვანაზე, ახალშენლების დასახლებაზე, გზების გაუმჯობესებაზე, კრედიტის აღმოჩენაზე, აგრონომიულ დახმარებაზე — უფრო მეტი მნიშვნელობა აქვს თურქისტანის ეკონომიური აღორძინებისათვის, ვიდრე რომელიმე საკითხს ამ ქვეყანაში მართველობის შემოღების შესახებ.

ჯერ ყოველი ის, რაც თურქისტანის შინაურ წეს რიგს შეეხება, დამთავრებული არ არის. ეხლანდელი ხანა ამ ქვეყნის განვითარებისა თხოულობს მართველობის ასე თუ ისე შეცვლას კი არა, არამედ შეძლებითა და ენერგიით საესე გამგებლობას. მართო ასეთ მართვას შეუძლიან შექმნას ჩვენთვის სასურველი „ახალი თურქისტანი“

ასეთ მოლოდინში დღეს არსებული თურქისტანში სამხედრო მართველობის შეცვლა სამოქალაქო მართვაზე ანუ გრაფ პალენის მიერ განზრახული ერობის შემოღება დროთი გამოწვეულ ზომას არ შეადგენს და არა-უმთავრესია. სამოქალაქო მართვაც და ერობის შე-

მოღებაც მომავალი საქმეა. ორივე ზომანი სასარგებლონი, კარგი და საკეთილონი იქნებიან მხოლოდ მაშინ, როცა ამ ქვეყანაში რუსთა მოსახლეობის რიცხვი საკმაოდ დიდი შეიქმნება.

დღეს კი ძველი თურქისტანი ჯერ ისევ ადგილობრივ მკვიდრთა ზღვაა. რუსთა მოსახლეობა, აქ, რუსული ახალი „ქალაქები“ ჯერ მხოლოდ პაწაწინა კუნძულებათ მოჩანან ამ მუსულმანთა ზღვაზე ვით საიმედო და მადლობა ღმერთს, მაგარი ფეხმოსაკიდებელი სადგურები რუსთა მოსახლეობისათვის შემდეგში.

თურქისტანის სოფლებში ამ უკანასკნელ დროს მიღებულ ცნობებით რუსები ითვლებიან: იმიერ კასპიის ოლქში სულ 4.775 ადამიანი, სამარკანდის ოლქში — 40.234 სული.

პროცენტითრო ვიანგარიშით ცალკე ცალკე ოლქებისათვის მივიღებთ $1\frac{1}{3}$ -დან $6\frac{0}{10}$ -მდე.

ამისთანაპირობებში ძნელია ამ ქვეყნის გადაყვანა „საერთო წესწყობილებაზე“. როდესაც თვალთ ხედავ ადგილობრივ მკვიდრთა სიჭარბეს, უნებურად გრძნობ, რომ ეს ქვეყანა ჯერ ისევ რუსთა სამხედრო ბანაკად უნდა დარჩეს, როგორც ეტაბი რუსეთის ძღვევამოსილი მისწრაფებისა შუაგულ აზიისაკენ. რუსეთის სამხედრო ძალა როგორც ძალა მართველი უფრო გასაგებია და საგრძნობელია აქაურ მიწყნარებულ მკვიდრთა ბრბოსათვის, ვიდრე სამოქალაქო მართველობა; და თუ როგორც მიდენდორფი ამბობს „გუბერნატორი ფრაკში“ უნდა სცვლიდეს „გუბერნატორს ეპოლეტებში“, ესეთი გამოცვლა თავის დროზე უნდა მოხდეს და არა წინასწარ.

სამხედრო მართველობა არც აქნობამდე აპრკოლებდა თურქისტანის ეკონომიურ წარმატებას და არც მომავალში დააპრკოლებს მას. მაზრის უფროსნი, რომელნიც შეადგენენ უმთავრეს ძალას ადგილობრივ მართველობისას, წუნდაუდებელნი არიან და უნდა ესთქვათ რომ ადმინისტრაცია აქ რიგიანად ასრულებს საზოგადოდ თავის მოვალეობას. საჭიროა მხოლოდ ადმინისტრაცია განთავისუფლდეს სახელმწიფო მიწების გამგებლობისაგან და სარწყავი არხების გაყვანისაგან. ეს შეუფერებელი მოვალეობა დღესაც ისევ ოლქის მართველობას, სამხედრო გუბერნატორის თანაშემწეს, ოლქის „საარხო“ დაწესებულებას (ირიგატორებს) აწევთ კისერზე. თურქისტანის სასოფლო-მეურნეობის განვითარება და რუსების აქ დასახლება უნდა სრულდებოდეს სამეურნეო დაწესებულებებით. ამ მისწრაფებათა განხორციელება კი შესაძლოა საერთო სამხედრო მართველობის ფარგალშიაც.

ერობის შემოღებაც თურქისტანში ჯერ-ჯერობით განყენებულ აზროვნების შედეგია, რომელსაც სრულებით არ უჩანს თავისი რეალური გამომხატველობა. რუსების რიცხვის აქ ესოდენ სიმცირეში და ყველა ძვირფასი მიწების ადგილობრივ მკვიდრთა ხელში ყოფნის დროს სამაზრო ერობის დღეიდანვე შემოღება იქნება თანასწორი იმისი, რომ თურქისტანი სარტების ანუ ყირგიზების ქვეყნად დარჩეს სამუდამოდ. დაიმედება კიდე ქალაქ ადგილებში მცხოვრებ რუსებზე და ჯერ მარტო საგუბერნიო ერობის შემოღება (ასეთი აზრიც გამიგონია ჩემს იქ ყოფნაში), მგზავსი იქნება იმისა, რომ შენობის

აშენება კერიდან დავიწყოთ და საერობო დაწესებულებანი გავავსოთ იგივე რუს ჩინოვნიკებით, რომელნიც უკვე დგანან თავიანთ საქმეზე.

მაგარი, შემძლე ერობა შეიძლება რუსთა დასახლებას მოჰყვეს მხოლოდ კვალდაკვალ. ერობა საჭიროა შემდეგ იმისა, როცა ჯერ რუსული თურქისტანი წარმოსდგება და არა იმ აზრით, რომ იგი წარმოსდგეს.

მართველობის მისწრაფებანი.

უპირველესი მისწრაფება მართველობისა თურქისტანში უნდა მდგომარეობდეს იქაურს დაწესებულებათა ასე თუ ისე გამოცვლა-გადაკეთებაში კი არა, არამედ მთელ ამ ქვეყნის მწარმოებელ ძალთა გაძლიერებაში. თურქისტანი როგორც რუსეთის განაპირა ნაწილი ჯერ ახალგაზდაა: ორმოცდაათის წლისაა. როგორც ქვეყანა კი ერთი უძველესთაგანია მთელს დედამიწის ზურგზედ. თურქისტანი თავის რამდენიმე ათასი წლის სიცოცხლეში ბევრს მპყორელ ხალხს გაეცნო. მეექვსე საუკუნეში ქრისტეს დაბადების წინ იგი სპარსელებმა დაიპყრეს, მეოთხე საუკუნეში—ბერძნებმა, მეორე საუკუნეში—სკიფებმა, შემდეგ ხუთი საუკუნის განმავლობაში უფლობდნენ ჩინელები, მერე თურქთა ერები, არაბნი და სულ ბოლო დროს, რუსების მოსვლის წინ, მონგოლები და უზბეკნი. ყველა ეს ერები შემოსევის დროს ჯერ სცარცვადნენ თურქისტანს და მერე კი, როგორც ამბობენ, ცდილობდნენ რაიმე ახალი კულტურა გადაეცათ მისთვის თავიანთ სახსოვრად.

ჩინელებს, მაგალითად, შემოუღიათ თურქისტანში სარწყავი წყლის გაყვანა, ნიადაგების დამუშავება, ბრინჯის თესვა-მოყვანა, მეაბრეშუმეობა და მებამბეობა; არაბებს გაუვრცელებიათ აქ თექვსი ჯიშის ცხენები და ეგრედწოდებული ყარა-კულის ჯიშის ცხვარი; სპარსელებს უსწავლებიათ მეურნეობა ურწყავ მიწებზე, ხილის, ბაღის გაშენება და იონჯის თესვა-მოყვანა.

რა მიანიჭეს რუსებმა თურქისტანს?

ძლიერი სამართლიანი მართველობა, წესრიგი, მშვიდობიანობა და საკუთრება, რომელთაც უზრუნველ ჰყვეს თურქისტანის საწარმოო ძალთა აყვავება; ამერიკული ბამბა, რომელმაც მისცა თურქისტანს სიმდიდრე, და ორი დიდი რკინის გზა.

დროა გავითვალისწინოთ ახლა სხვა ახალი მისწრაფებანი—სარწყავ არხების გაყვანა და რუსების დასახლება. ორივე ესენი იყრებიან ერთად და მიდიან ერთი საერთო წადილისაკენ—ახალი რუსული თურქისტანის წარმოსადგენად, რომელიც მოგვცემს საჭირო ბამბას და ბევრს სხვა ნივთიერსა და პოლიტიკურს ღირებულებას.

უმთავრესი დასკვნანი.

ზემოხსენებულ წადილის ასასრულებლად საჭიროა მივიღოთ შემდეგი უმთავრესი ზომანი:

1. თანდათან უნდა გაემატოს სარწყავ წყლის არხებს იმ 3 მილიონი დესეტინა მიწის მოსარწყავად, რომელსაც მიუღება წყალი. სიფრთხი-

ლის გულისთვის გუშაობა უნდა დავიწყოთ უკვე არსებულ არხების შეკეთებით და მდინარე სირდარიდან სარწყავი წყლის გაყვანით იმ რაიონში, სადაც მებამბეობა უკვე ნაცადია, და მხოლოდ შემდეგ ამისა მივყვეთ ნელ-ნელა სხვა ახალ უფრო რთულ საქმეების გაკეთებას.

სარწყავი წყალი ერთიორად აქცევს საბამბე მინდვრების რაოდენობას, მოიზიდავს თურქისტანში მილიონ ნახევარს რუს მოსახლეს და დააკმაყოფილებს სავსებით ბამბის მოთხოვნილობას რუსეთში. რაც ამ სარწყავ არხების გაყვანაზე ფული დაიხარჯება, ანაზღაურდება რამდენიმე წლის განმავლობაში, ხოლო თანხა კი, რაც ამ საქმეს დასჭირდება, უკლებლივ უნდა გავიღოთ.

2. სარწყავ არხების გასაყვანად უნდა გამოწვეულ იქმნას კერძო მოღვაწეობაც. ამასთანავე სახელმწიფოსა და კერძო პირთა შორის ხელშეკრულობაში უნდა შეტანილი იქმნას ისეთი მუხლი, რომლის ძალით სახელმწიფოს ეკუთვნება უხარჯოდ რაოდენიმე ნაწილი ახალი სარწყავი მიწებისა მათი დაყოფის დროს იმ წესით, რომელიც წარდგენილია უკვე სახელმწიფო სათათბიროში განსახილველად და დასამტკიცებლად.

3. უნდა მიეცეს თურქისტანს, რომლის მთელი კეთილდღეობა სარწყავ წყალზეა დამოკიდებული, წყლის კანონი. გეგმა ამ კანონისა სახელმწიფო სათათბიროში წარდგენილი უნდა გაათვალისწინდეს და შესწორდეს.

4. სახელმწიფოს ახალი სარწყავი მიწები რუსებს უნდა გარდაეცეთ მთლად. რუსი მოსახლე, რომელიც ცოტაა ჯერ აქ, რადგან არ იყო გამზადებული მათთვის საჭირო მიწები, საკმაო უნარს იჩენს განვითარებისას მომავალში.

რუსები, მაგალითად, ძაან მალე მიხვდნენ და გავარჯიშდნენ მებამბეობაში. სახელმწიფო მიწების გარდაცემა რუსებზე უნდა უათუოდ ფასდადებით მოხდეს. მიწა უნდა მიეზომოს თითოეულ ოჯახს ცალკე და საკუთრებად დაუმტკიცდეს შემდეგ იმისა, როცა რაოდენიმე ნაწილს ამ მიწებისას ბამბით დასთესენ.

5. უნდა აჩქარდეს არუს-ვერნი რკინის გზის გაყვანა. ეს გზა შეაერთებს თურქისტანს სემირეჩიესთან და უზრუნველ ჰყოფს მას პურიით, რის გამო რაოდენიმე ნაწილი თურქისტანის მინდვრებისა, სადაც ეხლა პური ითესება, ბამბას დაეთმობა. უფრო დიდი იქნება მნიშვნელობა ამ გზისა მომავალში, როცა სარწყავ მინდვრებს გაემატებათ. ხოლო შემდეგში კი, როდესაც სემირეჩიეს პურიც აღარ იკმარებს, საჭირო გახდება ამ გზის ჩრდილოეთისაკენ გაგრძელება ალტაის მხარეს, რომ ბოლოს თურქისტანი შეერთდეს ამ გვარად რკინის გზით ციმბირთან.

6. უნდა დაუყოვნებლივ მოწყვრიგდეს სახელმწიფო ბანკის საშუალებით წვრილი სესხის გაცემა მებამბეობაზე. საკრედიტო ამხანაგობათა დაარსებით მათ შორის, ესეთი დახმარება

გაანთავისუფლებს მათ ჩარჩები-საგან და შეუნარჩუნებს იმ ზედმეტ სარგებელს, რომელიც ჩარჩებს მიაქვთ ეხლა, და ხელს შეუწყობს საწარმოო თანხის შედგენას, ურომლისოდაც მებამბეობის განვითარება შემდეგში ყოველად შეუძლებელი იქნება.

7. უნდა განხილულ იქმნას საკითხი საგლეხო ხადაგილ-მამულო ბანკის განყოფილების გახსნის შესახებ თურქისტანში. ერთის მხრით სარწყავი მიწების ყიდვა-გაყიდვა თურქისტანში და მეორე მხრით ამ მიწების შეძენაში იურიდიული დაუპრკოლებლობა იძლევიან იმედს, რომ საგლეხო ბანკის საშუალებით ცოტაოდენი სარწყავი მიწები მაინც გადავა რუსების ხელში შიგ შუაგულ თურქისტანში.

8. უნდა გაფართოვდეს აგრონომიული დახმარება, რომელმაც უკვე გაუწია სამსახური აქაურ ცხოვრებას და რომელიც შეუწყობს დიდად ხელს რუსების აქ გადმოსახლებას მომავალში. ამისათვის საჭიროა:

ა). შემუშავდეს ურწყავ მიწებისათვის წესიერი მეურნეობა, რომ რაოდენიმე ნაწილი მიწებისა განთავისუფლდეს მებამბეობისათვის;

ბ). შემუშავდეს ადრეულა თესლი ბამბისა, რომ მებამბეობამ ჩრდილოეთისაკენ გაიმატოს;

და გ). გავრცელდეს სამეურნეო მანქანა-იარაღების ხმარება მებამბეობაში მუშა ხელის გასაიაფებლად.

9. უნდა მიეცეს თურქისტანს შესაფერი სამეურნეო სასწავლებელი. თურქისტანის მომავალი სასოფლო



მეურნეობაშია, ძვირფას და რთულს კულტურებში, რომელნიც საჭიროებენ სპეციალურს ცოდნას და ბავშობიდანვე ჩანერგილს გულში მისწრაფებას, რომელიც ითქმის ასე:

გაუფრთხილდი უნეს მიწა-წყალს!

უპირველესი ყურადღება სწავლის საქმეში უნდა მიექცეს აგრონომების და უფრო მეტად საჭირო თეორიისა-თვის გიდროტექნიკების მომზადებას.

6 მაისი 1913 წ.

შეცდომის შესწორება

ჩემს წიგნში „მცენარენი და ცხოველნი“ გვ. 91 სურათ ქვეშ არის წარწერა: „პარაზიტი მცენარე აქტინია ამოსული ეული კიბოს (პაგურის) ზურგზე“

უნდა იყოს: „პარაზ ტი აქტინია ასული ეული კიბოს (პაგურის) ზურგზე“.

გვერდი 92, სტრიქონი 10 (თავიდან) სწერია „ამოსული“. უნდა იყოს ასული.

გვ. 92 სტრიქონი 15 სწერია „ორივენი“ უნდა იყოს ორივე ცხოველნი.

ავტორი.

სამეურნეო ჟურნალი

„მოსავალი“

წელიწადი მეხუთე

წელიწადი მეხუთე

მიიღება ხელის-მოწერა 1913 წლისათვის

ჟურნალი ღირს ფელიწადში 3 მან.

მისამართი: Тифлисъ, Барятинская, № 5.

„მოსავალის“ რედაქციაში ისყიდება ჟურნალის კომპლექტები 1909 წ., 1910 წ., 1911 წ. და 1912 წ., უყდო და ყდაკაზმული.

იყიდება აგრედვე ცალკე გამოცემები:

„კანონი“ მელვინგ-მევენახეთა კომიტეტისა	15	კაპ.
„იონჯა“	5	„
„კართოფილი“	5	„
„ბამბის თესვა-მოყვანა“	5	„
„ქიმია როსკოსი“ (—მეორე გამოცემა)	30	„
„საზოგადოებრივი ცხოვრებილამ და შვეიცარიის ძირითადი კანონები	25	„
„კრებული არიმეტიკული ამოცანების“	50	„
„მცენარენი და ცხოველნი“	40	„