

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის

# მატები

675-11/2  
1986

ეკონომიკისა და  
სამართლის  
სერია

29

1.1986

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის „მაცნე“,  
ექონომიკისა და სამართლის სერია, 1986, № 1



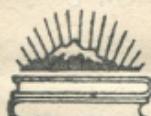
საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР

ეკონომიკისა და  
სამართლის  
სერია

СЕРИЯ  
ЭКОНОМИКИ И  
ПРАВА

ქურნალი დაარსებულია 1980 წელს  
Журнал основан в 1980 году  
გამოდის 3 თვეში ერთხელ  
Выходит раз в 3 месяца



1. 1986

გამომცველობა „მეცნიერება“  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕЦНИЕРЕБА»



თბილისი  
ТБИЛИСИ

**სახელმწიფო კოლეგია:** ა. გუნია (რედაქტორი), ო. გამგრე-  
ლიძე, ბ. გველესიანი, პ. გუგუშვილი, გ. თოლუა, თ. ლილუაშვილი, გ. ნადარეი-  
შვილი, ი. ფუტკარაძე, თ. შავველიძე (რედაქტორის მოაღილე), თ. ჩიკვაიძე  
(რედაქტორის მოაღილე), ლ. ჩიქავა.

პატივისმგებელი მდგრანი ა. შენგელია

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:** Гуния А. Л. (редактор), Гамкрелидзе  
О. К., Гвелесиани М. И., Гугушвили П. В., Тодуа Г. С., Лилуашвили Т. С., Нада-  
реишвили Г. Н., Путкарадзе Я. В., Чикава Л. Л., Чиквандзе Т. Н., (зам. редакто-  
ра), Шавгуладзе Т. Г. (зам. редактора).

Ответственный секретарь А. Л. Шенгелия

© „საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე“,  
ცენტრალური და სამართლის სერია, 1986, № 1.

რედაქციის მისამართი: თბილისი, 380007, ვახარაძის ქ. № 14

Адрес редакции: Тбилиси, 380007, ул. Махарадзе, 14

ტელეფონი 93-22-60 ტელეფონი

ვადაეცა წარმოებას 16.12.85; ხელმოწერილია დასაბეჭდად 19.2.86; შეკვ. № 4040; ანაწყობის  
ზომა 7×12; ქაღალდის ზომა 70×1081/16; მაღალი ბეჭდვა; პირობითი ნაბეჭდი თაბაზი 10.0;  
პირ. საღ. ვატარება 10,3; სამრჩევო-საგამომცემლო თაბაზი 7,7; უ. 04539; ტირაჟი 900;

ფასი 85 კაპ.

\*  
გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილისი, 380060, კუტუზოვის ქ., 19  
Издательство «Мечниереба», Тбилиси, 380060, ул. Кутузова, 19

\*  
საქ. სსრ მეცნ. აკადემიის სტამბა, თბილისი, 380060, კუტუზოვის ქ., 19  
Типография АН Груз. ССР, Тбилиси, 380060, ул. Кутузова, 19

## გ ი ნ ა რ ს ი

### მ ა რ მ ე მ ი ბ ა

ა. პრეზენტი, დ. ლიასაშვილი, საბჭოთა საქართველო — 65	5
თ. გვირგვინი, სახოვალობრივი წარმოების ეფექტურობის რეგიონალური ასპექტი	15
გ. პრეზენტი, გ. კვირიაშვილი, მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრამების ღამიარება სახლომეურო მინისტრის	22
გ. თოშერიძე, კომპლექსური მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრამების რეალიზაციის ეკონომიკური ასპექტები	33
გ. გაგამა, ნაწილობრივ პროდუქტული მატრიცის მუნიც დაზღვაშორისი მოდელის პროდუქტულობის პირობების შესახებ	39
გ. სტეფანიაშვილი, მემოსტნეობის განვითარება საბჭოთა საქართველოში (1921-1940 წწ.)	43
გ. სამიაშვილი, ტექნოლოგიური პროცესის აღწერისა და მისი ეკონომიკური მაჩვენებლების გაზიმების პრობლემა	50

### ს ა მ ა რ თ ა ლ ი

დ. ურალიაშვილი, ვახტანგ შეექვისის კარბუსის კანონმდებლობიდან (გაგრძელება)	59
ლ. ვან კამი, ვიტენბიძის ფერდალური სისხლის სამართლის ანტისალანდური არსი	73
გ. ზობიძე, საკუთრების სამართლებრივი ურთიერთობის ბუნებისათვის	82
გ. ინჯირიაშვილი, ქართველ მეცნიერ-იურისტული როლის მმარლებისათვის კომიტისტური მშენებლობის მოცუანების	85
ა. უალიაშვილი, დანაშაულობის წინააღმდეგ პრძოლის საკონსენტი თანამედროვე პირობებში	88
ო. გაგამაშვილი, პრესა და მართლმსაჭულება	91
ა. ცისაძეაშვილი, მოსახლეობისაგან სოფლის მეცნიერობის პროდუქციის შესყიდვის სამართლებრივი რეგულირების მნიშვნელობა და უცილებლობა	94
გ. გვარაშვილი, რომელი იგროსამჩერებულო გაერთიანების სტატუსის ზოგიერთი საკითხი	97
ი. კერძობრივი, სისხლის სამართლის საპროცესო კანონის ანალიზით გამოყენების პირობები	100
გ. ლეზეგაშვილი, სოციალური ინტერესი დამნაშავეობის პრობლემისადმი	102
ო. მოჩილეაშვილი, 1990 წლის პერიოდამდე საბჭოთა კავშირის სასურსათო პროგრამის შესრულების უზრუნველყოფის სამართლებრივი და ორგანიზაციული ზომების შესახებ	105

### ი ც ვ ი რ ი ა ბ ი დ ა, მ რ მ ი ბ ა

სამართლის თეორიის, სახელმწიფო სამართლისა და საბჭოთა აღმშენებლობის სექციის მუშაობის ანგარიში	109
ნიკო იუგოლარევი: ეკად. გ. გურუშვილი	113

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИКА

А. БРЕГВАДЗЕ, Д. ДИАСАМИДЗЕ. Советская Грузия — 65	15
Т. А. БЕРИДЗЕ. Региональный аспект эффективности общественного производства	
Ш. И. БУРДУЛИ, Г. И. КВИРИКАШВИЛИ. Ускорение научно-технического	
прогресса в народнохозяйственном учете	22
Ф. М. ТОПУРИДЗЕ. Экономические аспекты реализации комплексных научно-	
технических программ	33
В. Г. ПАПАВА. Об условиях продуктивности межотраслевой модели с частично-	
продуктивной матрицей	39
Г. А. СТЕПАНИШВИЛИ. Развитие овощеводства в Грузинской ССР (1921—	
1940 гг.)	43
Дж. Ш. ХАВТАСИ. Проблема описания технологического процесса и измерения	
его экономических показателей	50

### ПРАВО

Д. Л. ПУРЦЕЛАДЗЕ. Из национального законодательства корпуса Вахтанга VI (продолжение)	59
ЛЕ ВАН КАМ. Антинародная сущность феодального уголовного права Вьетнама	73
Б. И. ЗОИДЗЕ. К вопросу о природе правоотношений собственности	82
Г. З. ИНЦКИРВЕЛИ. За повышение роли грузинских ученых-юристов в реше- нии задач коммунистического строительства	85
А. Я. ПАЛИАШВИЛИ. Вопросы борьбы с преступностью в современных условиях	88
О. К. ГАМКРЕЛИДЗЕ. Пресса и правосудие	91
М. И. ЦИСКАДЗЕ. Значение и необходимость правового регулирования закуп- ки сельхозпродукции от населения	94
М. М. ГВАЗАВА. Некоторые вопросы статуса регионального агропромышленного объединения	97
Э. Ш. КЕМУЛАРИЯ. Условия применения уголовного процессуального закона по аналогии	100
Г. Ш. ЛЕЖАВА. Социальный интерес к проблеме преступности	102
О. Ш. КОЧЛАДЗЕ. О правовых организационных мерах по обеспечению вы- полнения продовольственной программы СССР на период до 1990 года	105

### ИНФОРМАЦИЯ, ХРОНИКА

Отчет о работе секции теории права, государственного права и советского строительства	109
НАШИ ЮБИЛЯРЫ: акад. П. Б. ГУГУШВИЛИ	113

კულტურული მემკვიდრეობის მინისტრის მიერ გამოქვეყნებული კულტურული მემკვიდრეობის მინისტრის მიერ გამოქვეყნებული

საბჭოთა საქართველო – 65

თვისებრივად ახალ დონეზე ავა საწარმოო ძალები და წარმოებრივი ურ-  
თავერთობები, უახლოესი სამი ხუთწლედის მანძილზე შეიქმნება წარმოებრი-  
ვი პოტენციალი, რომელიც თავისი მასშტაბით მთელ წინა წლებში დაგროვი-  
ლი პოტენციალის ტოლი იქნება.

მომავალი თხუთმეტწლეულის სტრატეგიული ამოცანების ჩეალიზაციაში უმნიშვნელოვანეს ადგილს დაიკავებს მეთორმეტე ხუთწლელი. იგი შემობრუნების ეტაპი უნდა გახდეს შექმნილი წარმოებრივი პოტენციალის უფრო ინტენსური გამოყენების, მართვის სისტემისა და სამეცურნეო მექანიზმის სრულყოფის და ამ საფუძველზე საბჭოთა აღამიანების ცხოვრების პირბების გაუმჯობესების საქმეში.

საექსპლორატაციოდ გადაეცემა მარაბდა-აზალქალაქის რკინიგზის ხაზი. დაიწყება კავკასიონის საულელტეხილო რკინიგზის მშენებლობა.

მნიშვნელოვნად გადიდება სოფლის მეურნეობის პროდუქციის წარმოება უპირატესად ინტენსიულყავითის გზით. 1990 წლისთვის ხარისხოვანი



ჩაის ფოთლის წარმოება მიაღწევს 650 ათას ტონას, ყურძნისა 1 მლნ ტონას, ხილის, კენკრისა და ციტრუსებისა — 1,1—1,4 მლნ ტონას, ხორცისა (ნაკლავის წონა) — 230 ათას ტონას, რძისა — 850—900 ათას ტონას. ხუთწლედის მანძილზე საექსპლოატაციოდ გადაეცემა 60 ათასი ჰექტარი სარწყავი და 35 ათასი ჰექტარი ჭარბტენიანი და დაჭაობებული მიწები. გაგრძელდება კოლხეთის დაბლობის მიწების მელიორაციისა და თვისების სამუშაოები.

კიდევ უფრო მეტად განვითარდება საკურორტო და ტურისტული მეურნეობა.

უფრო სრული რომ იყოს ჩვენი წარმოდგენები სადღეისო და მომავალი ამოცანების გრანდიოზულობაზე და მასშტაბურობაზე აუცილებელია არც თუ ისე შორეული წარსულის თვალით, ისტორიული განვითარების კუთხით შევხედოთ დღევანდელობას.

ჯერ კიდევ საბჭოთა ხელისუფლების გარიურავზე ვ. ი. ლენინი აღნიშნავდა, რომ სკოლოთ მეურნეობრივი და საზოგადოებრივი ცხოვრების უველა დარგში თანმიმდევრულად განხორციელდეს ნაციონალური უთანასწორობის ლიკვიდაცია, რომ რუსეთის იმპერიის ყოფილ განპირა მხარეებში ნედლეულის ბაზის შესაბამისად განვითარდეს მრეწველობა<sup>2</sup>.

კომუნისტური პარტია და საბჭოთა მთავრობა განუხერელად ზრუნვდნენ იმისათვის, რომ ნაციონალურ რესპუბლიკებსა და მხარეებში მრეწველობის განვითარების ტემპების დაჩქარებით მომხდარიყო ეკონომიკური ჩამორჩენილობის სწრაფი ლიკვიდაცია.

ქვეყნის სოციალისტური გარდაქმნა შეუძლებელი იყო მძიმე ინდუსტრიის განვითარების გარეშე. ამ მიმართულებით პირველი ნაბიჯი გადაიდგა 1922 წელს, როდესაც საქართველოს მშრომელები შეუდგნენ გოელოს ლენინური გეგმით გათვალისწინებულ ზემოავტალის პილიოლექტორისადგურის მშენებლობას. საბჭოთა მთავრობამ ზაჟესის მშენებლობისათვის გამოპყო 750 ათასი მანეთი ოქტომბერი, მომდევნო წლებში დაწყიდ აგრეთვე აბაშის, აჭარის-წყლის, ცხინვალისა და ზოგიერთი სხვა მცირერიცხოვანი ჰიდროსადგურების მშენებლობა. 1923 წელს საბჭოთა რუსეთმა საქართველოს მშრომელებს უსასყიდლოდ გამოუგავნა მოსკოვის ერთ-ერთი მაულის ფაბრიკის მთლიანი გაწყვობილობა, რომელიც გაგინავნა ქ. ქუთაისში და მწყობრში ჩადგა 1924 წელს. ამ წლებში საქართველოში დაწყიდ 20 მსხვილი მრეწველური საწარმოს მშენებლობა. ცხრა მათგანი ექსპლოატაციაში გადაეცა 1926 წლამდე, ამასთან ერთად, მიმდინარეობდა ინდუსტრიულ საწარმოთა რეკონსტრუქცია. საქართველოს კომუნისტური პარტია და საბჭოთა მთავრობა დიდ მზრუნველობას იჩინდა რესპუბლიკის მძიმე ინდუსტრიის განვითარებისადმი, მაგრამ საბჭოთა ხელისუფლების იმ დროს არ შეეძლო ერთბაშად მსხვილი კაპიტალდაბანდებით უზრუნველეყო მრეწველობის სხვა დარგებიც, განსაკუთრებით ეს ითქმის მსუბუქ და კვების მრეწველობაზე.

პირველ ხუთწლედში ამოქმედდა ახალი მსხვილი საწარმოები: ბათუმის ნავთობგადამმუშავებელი ქარხანა, კასპის ცემენტის ქარხანა, თბილისის მაულ-კამპოლის კომბინატი, ჩაის ფაბრიკები და სხვ. მთლიანად პირველ

<sup>1</sup> სსრ კავშირის ეკონომიკური და სოციალური განვითარების 1986—1990 წლებისა და 2000 წლამდე პერიოდის ძრითადი მაჩართვულებანი, თბილისი, 1985 წ., 79-80.

<sup>2</sup> ვ. ი. ლენინი, თბ., ტ. 32, გვ. 584.

ხუთწლედში სამრეწველო წარმოების მოცულობა 2,9-ჯერ და მეტად გადიდდა.

კიდევ უფრო მეტი წარმატებანი მოიპოვეს საქართველოს მშრომელებმა მეორე და მესამე ხუთწლედებში. მწყობრში ჩადგა ლენინის სახელობის ზე-მო ავტალისა და ი. ბ. სტალინის სახელობის რიონის ჰიდროელექტროსადგურები. მათ გაზაზე ამჟავდა კიროვის სახელობის ჩარხშენებელი და „ცენტ-როლიტის“ ქარხნები. ამასთან ერთად, დაქარდა მრეწველობის განვითარება ქ. ქუთაისშიც. იგი გადაიქცა საქართველოს მეორე ინდუსტრიულ ცენტრად. აქ აშენდა სამთო-საშახტო გაწყობილობისა და ლითონონის ქარხანები, აგრძელები ამიერკავკასიაში კრთულთა მსხვილი ხილბოსტრნეულის გადამშუავებელი საკონსერვო ქარხანა.

რესპუბლიკაში ვითარდება ნავთობგადამუშავება, ფეროშენადნობთა წარმოება და წიაღისეულის მაღლი სახეების მოპოვება. გაიზარდა და თანამედროვე ტექნიკით აღიჭურვა მანგანუმის, ქვანახშირისა და მოპოვებითი მრეწველობის სხვა დარგები.

თითქმის ხელახლა შეიქმნა მსუბუქი და კვების მრეწველობა, წარმოიშვა ახალი ინდუსტრიული რაიონები. სწრაფი ტემპით ვითარდება მრეწველობა აქარის ასსრ-ში, აფხაზეთის ასსრ-ში და სამხრეთ ოსეთის ავტონომიურ ოლქში.

სოციალისტურ ინდუსტრიალიზაციასთან დაკავშირებით რესპუბლიკაში გადიდდა მუშების, ინჟინერ-ტექნიკურ მუშავთა რიცხვი. აღიზარდა მრეწველობის მრავალი დარგის ნაციონალური კადრები.

1940 წლისათვის საქართველოს სამრეწველო წარმოების მოცულობა 1928 წელთან შედარებით — 8,2-ჯერ გადიდდა, ხოლო 1913 წელთან შედარებით — 10,2-ჯერ.

საქართველოს სსრ უმოქლეს მანძილზე გადაიქცა მოწინავე ინდუსტრიულ რესპუბლიკად.

საქართველოში საბჭოთა ხელისუფლებამ მემკეილეობით მიიღო ჩამორჩენილი სოფლის მეურნეობა, საბჭოთა ხელისუფლების დამყარების პირები დღეებიდანვე დაიწყო გაჩანაგებული სოფლის მეურნეობის აღდგენისათვის უდიდეს ღონისძიებათა განხორციელება, რომელთა შორის ერთერთი უმნიშვნელოვანები იყო მიწის ნაციონალიზაცია, რითაც მშრომელ გლეხობას მიწით სარგებლობის ფართო ასპარეზი მიეცა.

მაგრამ დაქუცმაცებულ, წერილგლეხურ მეურნეობათა ბატონობის პირობებში შეუძლებელი იყო სოფლის მეურნეობის მოკლე დროში აღდგენა და, რაც მთავარია, მისი შემდგომი განვითარება, მიწათმოქმედებაში თანამედროვე ტექნიკის გამოყენება და საერთოდ მიწათმოქმედების კულტურის ამაღლება, აუცილებელი იყო სოფლის მეურნეობის სოციალისტური გარდაქმნა.

წერილგლეხურ მეურნეობათა კოლმეურნეობებში გაერთიანებით შესაძლებელი გახდა მანქანებზე დამყარებული მიწათმოქმედების შექმნა. სოფლის მეურნეობრივი შრომა მიემართებოდა მექანიზაციის გზით.

ამავე პერიოდში, საქართველოში ჩამოყალიბდა სხვადასხვა წარმოებრივი მიმართულების რამდენიმე თეული საბჭოთა მეურნეობა, სადაც უნდღესი ტექნიკისა და მოწინავე აგროწესების საფუძველზე იქმნებოდა სოფლის მეურნეობის პროდუქცია.

კოლმეურნეობრიება წყობილებამ ქართველი გლეხობა კულტურისა და შეძლებული ცხოვრების გზაზე გამოიყვანა. საქართველოს სოფელში გაჩნდა კლუბები, რადიო, სკოლები, საბავშვო ბაგები, კოლმეურნეობის მრავალი მუშავი წარჩინებული და სახელმოწვევილი აღმიანი გახდა.

ქართველმა ხალხმა რესპუბლიკის ბუნებრივ-გეოგრაფიულ თავისებურებათა შესაბამისად უზრუნველყო სოფლის მეურნეობის დარგთა რაციონალური ტერიტორიული გაადგილება და გეგმაზომიერი განვითარება. საბჭოთა საქართველოში ფართო მასშტაბით განვითარდა ქიმიკური სუბტროპიკული და ტენიკური კულტურები (ჩაი, ციტრუსები, ტუნდრა, თამბაქო და სხვ.), რაც ქართველი ხალხის მატერიალური კეთილდღეობის ზრდის დაუშრეტელი წყარო გახდა.

ღიდ ირიგაციულ სამუშაოთა გატარების შედეგად სოფლის მეურნეობას შეემატა ათიათასობით ჰექტარი ნოვიერი და მაღალმოსავლიანი მიწა, რამაც დიდად შეუწყო ხელი მიწათმოქმედებისა და მეცხოველეობის ინტენსიფიკაციას.

მოპოვებულ წარმატებათა შედეგად საქართველოს სოფლის მეურნეობა 1940 წლისათვის იძლეოდა 2,5-ჯერ მეტ მთლიან პროდუქციის, მათ შორის 3,7-ჯერ მეტ მემცნებარეობის პროდუქციის, ვიდრე 1913 წელს.

სსრ კავშირში სოციალიზმის გამარჯვების შედეგად საქართველო, ისე როგორც სხვა მომზე რესპუბლიკები, სოციალისტური ინდუსტრიის და მექანიზებული სოფლის მეურნეობის რესპუბლიკად გადაიქცა.

შეიქმნა ფორმით ნაციონალური და შინაარსით სოციალისტური კულტურა, ამაღლდა მშრომელთა მატერიალური კეთილდღეობა.

ხალხის მატერიალური და საყოფაცხოვრებო პირობების ამაღლებასთან ერთად გაუმჯობესდა მოსახლეობის სამედიცინო მომსახურება, გაიზარდა მოსახლეობის რაოდენობა, განსაკუთრებით მრეწველურ ცენტრებში.

ძირიულ ეკონომიკურ გარდაქმნათა საფუძველზე ქართველმა ხალხმა მიაწია მნიშვნელოვან წარმატებებს კულტურული მშენებლობის დარგში, ძირითადად დამთავრა წერა-კითხვის უცოდინარობის ლიკვიდაცია. საბჭოთა ხელისუფლებამ საქართველოს მშრომელთა ფართო მასებს გზა გაუსწანა ცოდნისაკენ, მეცნიერებისაკენ. შეიქმნა სკოლების, უმაღლესი და საშუალო სპეციალური სასწავლებლების, სამეცნიერო-კულტურული დაწესებულებების. ფართო ქსელი. 1941 წ. დასაწყისში დაარსდა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა ეკადემია.

ღიდი სამამულო ომის დაწყებისთვის რესპუბლიკის მთელი სახალხო მეურნეობა ქვეყნის თავდაცვის ინტერესებს დაექვემდებარა. მოქლე ღრმოში ომის ყაიდაზე გარდაიქმნა რესპუბლიკის სახალხო მეურნეობის კუელა დარგი, რომლებსაც უდიდესი და საპატიო ამოცანა დაეკისრათ — მიეცათ სამშობლოსათვის რაც შეიძლება მეტი მრეწველური პროდუქცია, სურსათ-სანოვაგე, საბრძოლო საჭურველი და საომარი მასალა.

1942 წლის ზაფხულში გერმანელ ფაშისტთა არმიებმა დიდი დანაკლისის ფასად შესძლეს გატერილიყვნენ კავკასიონის მთავარი ქედის გასწევრივ. საომარი მარეაციები უშეალოდ საქართველოს საზღვრებთან წარმოებდა. ამიერკავკასიის ფრონტი თითქმის მოწყდა სსრ კავშირს მრეწველობის ძირითად ცენტრებს. შეფერხდა და შემდეგ თითქმის სრულიად შეწყდა რესპუბლიკის მრეწველობის მომარავება საჭირო ნედლეულით და განწყობილობებით; შექ-

მნიღ პირობებში რესპუბლიკის მრეწველობა და ტრანსპორტი მეტად რთული ამოცანების წინაშე აღმოჩნდა.

საქართველოს კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომიტეტი და საბჭოთა მთავრობა განუხერელად ზრუნვლის მრეწველობის მუშაობით უზრუნველ რესურსების მიუხედავად მუშათა დიდი ნაწილის ფრონტზე წასკოლისა, საწარმოებში მოვიდა თასობით ქალი, ახალგაზრდობა, პენსიაზე გასული მუშები, შრომითი რეზერვების სისტემის კვალიფიციური მუშები, რომლებიც თავდადებით შერმობდნენ და წარმატებით სძლევდნენ ომით გამოწვეულ დაბრკოლებებს. ფართოდ გაიშალა საწარმოებში ახლადმოსული მუშების მომზადება კვალიფიციურის მიაღლებისათვის; წარმოების სრულყოფში დიდი წვლილი შექვერნდათ რაციონალიზატორ-გამომგონებლებს. მრეწველობის მრავალი დარგის საწარმოების მშრალები აღწევდნენ საუკეთესო მაჩვენებლებს სრულიად საკავშირო და რესპუბლიკურ სოციალისტურ შეჯიბრებებში. სწავად იზრდებოდა სოციალისტური შეჯიბრების აზალ ფორმებში ჩაბმული მუშათა რაოდენობა.

მრეწველობის სამხედრო ყაიდაზე გარდაქმნამ მნიშვნელოვანი ცვლილებები შეიტანა რესპუბლიკის მრეწველობის პროდუქციის სტრუქტურაში. გაიზარდა სამხედრო მრეწველობის პროდუქციის ხელითი წონა, ხოლო შემცირდა ზოგიერთი სხვა დარგისა. სსრ კავშირის შეიარაღებულ ძალებს გაეგზავნა დიდადი საბრძოლო იარაღი, სურსათი და ტანსაცმელი.

ომის წლებში მიმღრანეობდა ახალი მრეწველური საწარმოების შენებლობაც, მათ შორის, განსაკუთრებით აღსანიშნავია ამიერკავკასიის მძიმე ინდუსტრიის მნიშვნელოვანი კერის — რუსთავის მეტალურგიული ქარხნის შენებლობის დაწყება 1944 წელს.\*

დიდი სამასულო ომის წლებში საქართველოს გლეხობის ენერგიული და თავდადებული შრომის შედეგად სოფლის მეურნეობის ძირითად დარგებში ნათესი ფართობი კი არ შემცირებულა, არამედ გადიდდა კიდეც; გაიზარდა იგრძელებული მოსავლიანობა, წარმატებები იქნა მოპოვებული პირუტყვის სულადობის ზრდის საქმეში. კოლმეურნეობები და საბჭოთა მეურნეობები სახელმწიფოს აბარებდნენ გაცილებით მეტ პროდუქციას ვიდრე ომის წინ.

სამასულო ომის წლებში საქართველოს სოფლის მშრალელთა საპატიო ამოცანას წარმოადგენდა მრავალწლიან ნარგავთა ფართობების შენარჩუნება და მოსავლიანობის გადიდება. შენარჩუნებულ იქნა და რამდენადმე გაიზარდა კიდეც ჩაის, ვენახის ფართობი, მაგრამ ომის წლებში მუშახელის და წარმოების საშუალებათა ნაკლებობის გამო რამდენადმე შემცირდა ჩაისა და ყურძნის მოსავლი.

რესპუბლიკის განზოგადოებული მეცხოველეობა ომის წლებშიც აღმავალი ხაზით ვითარდებოდა. ომის წლებში რესპუბლიკის მეცხოველეობას 620 თასი სულზე მეტი პირუტყვი შეემატა, შარტო მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის რაოდენობა გაიზარდა 120 თასი სულით, ცხერისა და თხისა — 500 თასი სულით.<sup>3</sup>

მიუხედავად სამასულო ომით გამოწვეული სინელეებისა, საგრძნობლად განმტკიცდა კოლმეურნეობების ეკონომიკა, გადიდდა კოლმეურნეობა-

<sup>3</sup> საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობა 1921-1967 წწ.. პროფ. პ. გუგუშვილის რედაქტორ, თბ., გვ. 468-470.



თა განუყოფელი ფონდების ოდენობა, კოლექტურნეობები გაცილებით შეტანილი სიქონლურ პროდუქციას იძლეოდნენ, რასაც უდიდესი მნიშვნელობა ჰქონდა სურსათით ფრონტისა და ზურგის შეუფერხებელი მომარავებისათვის.

საქართველოს შრომელები ეტიურ მონაწილეობას იღებდნენ წითელი არმიის მეომრებისათვის თბილი ტანკაცმლის, საჩუქრების შეგროვებასა და გაგზავნაში. მოსახლეობამ ნებაყოფლობით შეაგროვა ფულადი თანხები და ფასულობა სატანკო კოლონების, ავიასეადრილიების, წყალცვეში ნავისა და სწრა საბრძოლო იარაღის ასაგებად, რითაც მნიშვნელოვანი წვლილი შეიტანეს ჩვენი ქვეყნის შეიარაღებული ძალების საბრძოლო ძლიერების გაზრდისათვის.

თავდადებული, პატრიოტული შრომისა და ბრძოლისათვის ჩესპუბლიკის მრავალი შრომელი დაჯილდოვდა მედლებით „კავკასიის დაცვისათვის“ და „1941-1945 წლების დიდი სამამულო ომის დროს მამაცური შრომისათვის“.

საბჭოთა ხალხმა ძლევამოსილად დამთავრა რა დიდი სამამულო ომი, სკეპტიკონელობით შეუდგა ქვეყნის სახალხო მეურნეობის აღდგენის და შემდგომ განვითარებას. შშეიდობიანი მშენებლობის პირობებში საბჭოთა ხალხი უდიდესი აღტაროვანებით შეუდგა ომით მიყენებული ჭრილობების მოშუშებას. თითქმის ერთ წელიწადში საქართველოს მრეწველობამ შესძლო სამოქალაქო დანიშნულების პროდუქციის წარმოებაზე მთლიანად გადასცვა, ხოლო 1947 წლისათვის ჩესპუბლიკის მრეწველობამ გადაჭარბა პროდუქციის გამოშევების მატერიალური დონეს. რსუსრ და სხვა მომექ ჩესპუბლიკების დამარებით საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობის იღვენისა და განვითარების 1946-1950 წწ. ხუთწლიანი გეგმა წარმატებით შესრულდა.

ომის შემდგომ წლებში მნიშვნელოვანი წარმატებები იქნა მოპოვებული სოფლის მეურნეობის დაზში, მაგრამ კოლმეურნეობებისა და საბჭოთა მეურნეობების შესაძლებლობაზე ჯერ კიდევ არ იყო სათანადო სისრულით გამოყენებული. სოფლის მეურნეობა ჩამორჩებოდა მრეწველობის განვითარების ტემპებს და მოსახლეობის გაზრდილ მოთხოვნილებებს.

სკეპტიკონური კომიტეტის პლის სექტემბერი (1953 წლის სექტემბერი) და სახა სათანადო ღონისძიებები სოფლის მეურნეობის დაჩქარებული განვითარებისათვის, ნედლეულით მრეწველობისა და სურთსათით მოსახლეობის მოთხოვნილებათა უკეთ დაკმაყოფილებისათვის. დღის წესრიგში დადგა წარმოების მუშაქთა მატერიალური დაინტერესების გაძლიერების, შრომის ანაზღაურების უფრო პროგრესული ფორმების დანერგვის საკითხი. ამ მხრივ დიდი მნიშვნელობა ჰქონდა სკეპტიკონური კომიტეტის და სსრ კუმინის მინისტრთა საბჭოს 1956 წლის 6 მარტის დადგენილებას „კოლმეურნეთათვის ყოველთვიურად ავანსების მიცემისა და კოლმეურნეობებში შრომის ნაყოფიერების ამაღლების შესახებ“, რამაც სათანადო ნიადაგი მომზადა კოლმერნეთა შრომის ფულად-გარანტირებულ ანაზღაურებაზე გადასასვლელად. კოლმეურნეობრივი წარმოების ზრდის მიუხედავად ამ დროისათვის რესპუბლიკაში, ისე როგორც მთლიანად კაეშირში ჯერ კიდევ დიდი რაოდნობით იყო მცირე ზომის, კონომიკურად სუსტი მეურნეობები, რომლებიც საჭიროებდნენ სახელმწიფოს მხრივ მნიშვნელოვან დამარებას. ამიტომ, 50-იანი წლების დასაწყისიდან მოყოლებული, კოლმეურნეთა საერთო კრების გადაწყვეტილებით, ბევრი ასეთი კოლმეურნეობა გარდაიქმნა საბჭოთა მეურ-

ნეობად, რამაც 50-იანი წლების ბოლოსათვის ფართო ხასიათი მიიღო. ამის შედეგად, 1958-1965 წლებში კოლმეურნეობათა რაოდენობა რესპუბლიკაში 2258-დან 1437-მდე ანუ 37%-ით შემცირდა, დამუშავებაში მყოფი ფართობის მიხედვით კი — 20,2%-ით. სამაგიროდ გაიზარდა საბჭოთა მეურნეობების რიცხვი. თუ 1950 წელს რესპუბლიკაში 80 საბჭოთა მეურნეობა იყო 1960 წლისათვის მათი რიცხვი 147-მდე გაიზარდა.

მრეწველობის და სოფლის მეურნეობის დარგში მოპოვებული წარმატებები შეუძლებელი იქნებოდა ამ დარგებში გაწეული კაპიტალდაბანდებების ზრდის გარეშე. წლითიწლობით იზრდება სახელმწიფო და კომპერაციული ორგანიზაციების კაპიტალდაბანდებანი, რაც მან მანეთობით უდრიდა 1946-1950 წწ.—807, ხოლო 1976-1980 წწ.—371, ანუ 30 წლის მანძილზე თითქმის 10-ჯერ გაიზარდა. 1983 წელს კაპიტანდებამ შეაღვინა 1981 მან მანეთი ანუ 2,5-ჯერ გაიზარდებოდა.

ხუთწლედების მანძილზე შეიქმნა მრეწველობის ახალი დარგები: ელექტროენერგეტიკული, შავი და ფერადი მეტალურგიის, ქიმიური მრეწველობის, მსხვილი სამშენებლო ინდუსტრიის, მანქანათმშენებლობის ზოგიერთი დარგი, ნავთობის, მსუბუქი და კვების მრეწველობისა და სხვ. მრეწველობის ბევრმა დარგმა საერთო საქაშირო მნიშვნელობა მოიძოვა.

მრეწველობისათვის კვალიფიციური კადრების მომზადება მიმდინარეობდა, როგორც შრომითი რჩევების სისტემით, ისე უშუალოდ საწარმოებში. მრეწველობის ახალი დარგების საჭიროებისათვის მრავალი ათასი მუშა კვალიფიციას იმაღლებდა რესპუბლიკის ფარგლებს გარეთ მსხვილ ინდუსტრიულ ცენტრებში.

1984 წელს მრეწველობის პროდუქციის საერთო მოცულობა 1970 წელთან შედარებით შეაღვინდა 237%-ს, 1975 წ. შედარებით 171%-ს, ხოლო 1980 წელთან შედარებით 122%-ს.

თუ 1940 წელს რესპუბლიკა დღეში აწარმოებდა 2 მლნ კვტ. საათ ელექტროენერგიას 1983 წელს ამ მაჩვენებელმა შეაღვინა 40,1 მლნ კვტ. საათი, შესაბამისად ლითონმჰელ დაზებს 2 ცალს და 8,7 ცალს, საამშენებლო იგურს 250 ათას ცალს და 828 ათას ცალს, კონსერვს (პირობით ქილას) 80 ათას და 1792 ათას, პირველადი დამუშავების ბაზის ჩაის 30 ტონას და 387 ტონას, ტყავის ფეხსაცმელს 24 ათას წყვილს და 42 ათას წყვილს და ა. შე.

პროდუქციის მატების სულ უფრო დიდი ნაწილი მოდის ნაყოფიერების ზრდის ნარჩენე.

ამასთან წარმოებული პროდუქციის მთლიან მოცულობაში იზრდება უმაღლესი ხარისხის პროდუქციის ხედრითი წონა. 1985 წელს ხარისხის სახელმწიფო ნიშნით გამოვიდა 2458-ზე მეტი ნაწარმი და 1970 წელთან შედარებით 108,5%-ით მეტი.

რესპუბლიკის სახალხო მეურნეობის, კერძოდ მრეწველობის სტრუქტურაში განსაკუთრებული ადგილი უკავია კვების მრეწველობას, რაც განპირობებულია მწარმოებლური ძალების გაადგილების სოციალისტური პრინციპით და საქართველოს სპეციფიკური პირობებით.

<sup>4</sup> Народное хозяйство Грузинской ССР в 1983 году. Стат. ежегодник, Тб., 1984, გვ. 153.

<sup>5</sup> იქვე, გვ. 17.

ამიმად დიდი ყურადღება ექცევა კვების მრეწველობის სიმძლავრების გადიდებას, უფრო სრულყოფილი ტექნოლოგიის დანერგვას, რომლებიც უზრუნველყონ პროდუქციისა და ნედლეულის კოპლექსურ დამუშავებას.

ო ს ტ ე ლ ი ყ ი ს მ რ ე წ ვ ე ლ ბ ი ს პ რ ო დ ლ უ ც ც ი ა ი გ ზ ა ნ ე ბ ა ბ ე კ რ მ კ ა ვ შ ი რ ე რ ე ს პ უ ბ ლ ი ყ ა შ ი , ი ზ რ დ ე ბ ა მ ი ს ი ა დ გ ი ლ ი ს ა გ ა რ ე ო - ს ა ვ ა ჭ რ ო კ ა ვ შ ი რ უ რ ი თ ი ე რ ი თ ა ბ ე ბ შ ი .

მეთერომეტე ხუთწლედში მნიშვნელოვანი ორნისძიებები განხორციელდა მრეწველობის მთელი რიგი დარგების საწარმოთა სპეციალიზაციისა და გამსხვილების მიმართულებით, ამასთან ერთად წარმატებით ხორციელდება სამეცნიერო შექმნიზმის სრულყოფის, მართვისა და დაგეგმვის გაუმჯობესების ღონისძიებანი.

რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის განვითარებაში ახალი ეტაპი იწყება სკეპტიკულური კომიტეტის 1965 წლის შარტის პლენუმის შემდეგ. ფართოდ გაშალა მუშაობა სხვადასხვა მიმართულებით, კერძოდ, სოფლის მეურნეობის მატერიალურ-ტექნიკური ზაზის განვითარების, მატერიალური სტიმულირების გაღრიცების, დაგეგმვის სრულყოფის, დაზადების ფასების გადიდების და მისი ზონალური და ქვეზონალური დიფერენციაციის, განსხვავებულ ზუნებრივ პირობებში მყოფ მეურნეობათა ობიექტური პირობების გამოთანაბრების, პირად დამხმარე მეურნეობებთან კავშირის გაძლიერებისა და სხვა.

განხორციელებულმა ორნისძებებმა სათანადო შედეგი გამოიღო. 1965 წლის შემდეგ განსაკუთრებით მაღალი ტემპებით გაიზარდა კაპლაბანდებები რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში, გაიზარდა მისი ხევდრითი წონა კაპლაბანდებათა სერტიფიცირებით. 1983 წელს რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში სახელმწიფოსა და კოლექტურნეობების მიერ გაწეულმა კაპლაბანდებებმა 511 მრნ მანეთი შეადგინა, რაც თითქმის 3-ჯერ აღემატება 1965 წლის დონეს. ამავე პერიოდში სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი ფონდების მოცულობა 4,3-ჯერ, ფონდშეიარაღება 3,1-ჯერ, ხოლო ფონდუზრუნველყოფა 2,7-ჯერ გაიზარდა. ამის შედეგად მნიშვნელოვნად ამაღლდა სოფლის მეურნეობის ტექნიკური აღჭურვილობის დონე, თუმცა შრომის ფონდშეიარაღების დონით ჩვენ კვლავ ჩამოგრჩებით საკავშირო მაჩევენებელს, რასაც რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის ზოგიერთი თავისებურება განაპირობებს.

სოფლიად საწარმოო ძალების ზრდამ დღის წესრიგში დააყენა წარმოების ორგანიზაციის სრულყოფის, წარმოების კონცენტრაციისა და სპეციალიზაციის ხარისხი ფორმების გამოყენების საეთხო. ამ თვალსაზრისით დღი მნიშვნელობა ჰქონდა სამეურნეობათაშორისო კოოპერაციის და აგროსამზრეწველო ინტეგრაციას და მის ბაზაზე წარმოების კონცენტრაციის შემდგომ ზრდას და სპეციალიზაციის გაღრმავებას. თუ 1970 წელს საქართველოს სსრ-ში იყო 139 სამეურნეობათაშორისო საწარმო და ორგანიზაცია 1983 წლისათვის მათი რიცხვი 364-მდე გაიზარდა, ხოლო მათში მონაწილე მეურნეობათა რიცხვი შესაბამისად 2387-დან გაიზარდა 6273-მდე.

სულ უფრო მეტად ფართოვდება სოფლის მეურნეობის კაშშირი მჩერწველობის, საწარმოო ინფრასტრუქტურის დარგებთან, შესაბამისად ხდება აგროსამზრეწველო კომპლექსის ფორმირება და განვითარება. ეს თავის მხრივ მოითხოვდა სოფლის მეურნეობის მართვისა და დაგეგმვისადმი ახლელბურ მიდგომას. ამ თვალსაზრისით დღი მნიშვნელობა ჰქონდა აბაშის ექსპერიმენტს, რომლის არსი იმაში მდგომარეობდა, რომ იგი კომპლექსურად მიყდგა სოფლის მეურნეობის მართვის საკითხებს. აბაშის, აგრეთვე ზოგიერთი სხვა რესპუბლიკების გამოცდილება დაედო საფუძვლად სკპ ცენტრალური კომიტეტის 1982 წლის მისის პლენურის გადაწყვეტილებებს ჩაითვალი აგროსამზრეწველო გართიანებების (რაბოების) შექმნის შესახებ.

ამებად რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის მშრომელები წარმატებით სწყვეტენ სსრ კავშირის სასურსათო პროგრამით დასახულ მოცანებს ჩათა სათანადო წელილი შეიტანონ სსრ კავშირის სასურსათო პროგრამის რეალიზაციაში, ამასთან დააკმაყოფილონ რესპუბლიკის მოსახლეობის მოთხოვნილებანი აუცილებელი სასურსათო პროცესტებით.

მრეწველობასა და სოფლის მეურნეობასთან ერთად დიდად განვითარდა ტრანსპორტისა და კავშირებმულობის საშუალებანი. გაფართოვდა რეინიგზის, საეტრომინისათვის და საპარტო ტრანსპორტის ქსელი. საქართველოს საჩლეო სანაოსნოს გემების შედეგან მოსფლიოს მრავალ თეულ ნაცისდგურებში, ვითარდება საბაგირო და მილიადენი ტრანსპორტი. ექსპლოატაციაში გადაეცა დიდუბე—თემქისა და სამგორ-ვარეკეთილის მეტროპოლიტენის ახალი ხაზები. დღი მოცულობის სამშაოები სრულდება საგზაო მშენებლობაში. ფართოდ გატარდა ქალაქებისა და სოფლების ტელეფონიზაცია, რადიოფრეიაცია, სწრაფად ვითარდება ტელევიზია. თბილისში, საკურორტო ზონებში და სხვა ქალაქებში მუშაობს ავტომატური სატელეფონო სადგურები. მნიშვნელოვნებად გადიდება მოსახლეობის სავაჭრო და საყოფაცხოვრებო მომსახურების მოცულობა, მაღლდა მომსახურების დონე. თუმცა მომსახურების სფეროსათვის ამებად დამახასიათებელი ბევრი ნაჯლი ბოლომდე ჭრ კიდევ არ არის აღმოფხვრილი.

ეროვნული შემოსავლის ზრდის კვალობაზე იზრდება მოსახლეობის რეალური შემოსავალი. მარტო მოხმარების საზოგადოებრივი ფონდებიდან მოსახლეობის მიერ მიღებული დახმარება და შეღავათები 1983 წელს 1970 წელთან შედაერჩით გაიზარდა 2-ჯერ და მეტად.

მთელ რიგ კატეგორიის მუშაკებს მოემატათ ხელფასი, გაუდიდდათ პენსიის ოდენობა. მშრომელთა კეთილდღეობის გაუმჯობესების საფუძველზე გაიზარდა რესპუბლიკის მოსახლეობის რიცხვნობა, მუშათა და მოსამსახურეთა რაოდენობა და არსებითად შეიცვალა ქალაქისა და სოფლის მოსახ-



ლეობის თანაფარდობა. უფრო მეტად დაუახლოედა ერთმანეთს მათი ცხოვრების პირობები.

კიდევ უფრო მეტად გაიუმჯობესეს საბინაო პირობები ქალაქისა და სოფლის მცხოვრებლებმა. 1921-1983 წლების განმავლობაში აშენდა 63664 ათასი კვადრატული მეტრი საცხოვრებელი ფართობი, 1956 წლიდან 1983 წლამდე 859 ათასმა კაცმა მიიღო საცხოვრებელი ფართობი ან გაიუმჯობესა საცხოვრებელი პირობები.

სახალხო მეურნეობის განვითარებაში მოპოვებული მილწევების საფუძველზე კიდევ უფრო მეტად აყვავდა შინაარსით სოციალისტური და ფორმით ეროვნული ქართული კულტურა.

ცნობილია, რომ რევოლუციაშედელ საქართველოში იყო მხოლოდ ერთი უმაღლესი და 5 საშუალო სპეციალური სასწავლებელი. 1984 წელს რესპუბლიკაში მოქმედებდა 19 უმაღლესი და 91 საშუალო სპეციალური სასწავლებელი. 1940 წელთან შედარებით მომზადდა 10,7-ჯერ მეტი უმაღლესი კვალიფიკაციისა და 5,6-ჯერ მეტი საშუალო სპეციალური განათლების სპეციალისტი.

განსაკუთრებული ყურადღება ექცევა ქალაქიდ და სოფლად მცხოვრები მოსახლეობის ჯანმრთელობის დაცვის გაუმჯობესების საკითხებს. 1940 წელთან შედარებით ექიმების რაოდენობა გაიზარდა 6-ჯერ, ხოლო საავადმყოფოებში საწოლთა რაოდენობა 4-ჯერ და მეტად.

ფართოდ ვითარდება საკურორტო მეურნეობა, ტურიზმი და მასობრივი ფიზიკურტურა.

უკანასკნელ წლებში ექონომიკური და სოციალური განვითარების მაღალი შედეგების მიღწევისათვის რესპუბლიკა ზედიშედ მეთორმეტედ დაჯილდოვდა სკკპ ცენტრალური კომიტეტის, სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოს, საკავშირო პროფსაბჭოსა და სრულიად საკავშირო ოლქები ცენტრალური კომიტეტის გარდამავალი წითელი ღრმულით. მიუხედავიდ ამისა, შეიძლება ითქვას, რომ რესპუბლიკის სახალხო მეურნეობის ცალკეული დარგების ზრდის ტემპები, ჩვენი მუშაობის ხარისხობრივი მაჩვენებლები იქნებოდა მნიშვნელოვნად უფრო მაღალი თუ უკეთ ავიზოქმედებდით ჩვენს განკარგულებაში არსებულ ყველა რეზერვს და უფრო სრულად გამოვიყენებდით სოციალისტური წყობილების შესაძლებლობებს და უპირატესობებს.

სკკპ XXVII ყრილობის გადაწყვეტილებებით მნიშვნელოვნად ჩქარდება ჩვენი ქვეყნის განვითარების ტემპები. 15 წლის მანძილზე გათვალისწინებულია ეროვნული შემოსავლის თითქმის 2-ჯერ გადიდება. ზრდის ეს ტემპები პროცენტული გამოხატულებით უფრო მაღალია, ვიღრე წინა შესაბამის პერიოდში გვქონდა. ამასთან ერთად იზრდება თითოეული პროცენტის შესაბამისი აბსოლუტური სიღილე. მაგალითად, საქართველოს სსრ-ში ეროვნული შემოსავლის ერთი პროცენტით ზრდის აბსოლუტური მნიშვნელობა IX ხუთწლედში შეადგენდა (მლნ მან-ით) — 42,5-ს, X ხუთწლედში — 54,0-ს, და XI ხუთწლედის სიმ წელიწადში 72,2-ს. აქედან აღვილი წარმოსალებენია, თუ რამდენად დიდი იქნება ჩვენი ზრდის მასშტაბები მომავალში.

საქართველოს შპრომელები კვლევაც ჩვეული ენერგიითა და შეცხოვრობით ღირსეულ წვლილს შეიტანენ ამ გრანდიოზული წინასწარდასახულობათა რეალიზაციის საქმეში.

Т. А. БЕРИДЗЕ

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА<sup>1</sup>

Развитие науки вообще, политической экономии в частности, подтверждает, что наибольшей практической и познавательной ценностью обладает то знание, в котором раскрывается структурное содержание исследуемого объекта. Поэтому представляется методологически необходимым дальнейшее исследование структуры эффективности общественного производства. Проблема эффективности производства, ее повышения составляет стержень экономической стратегии партии на весь период развитого социализма. Поэтому она уже в течение ряда лет находится в центре внимания советской экономической науки. При этом происходит последовательное расширение фронта научных исследований, в результате чего эффективность социалистического производства как научная проблема приобретает все более целостный характер. Именно в этом плане следует рассматривать усиление внимания в последнее время к вопросам содержания региональной эффективности социалистического производства. Проблематика настоящей статьи актуальна теоретически с точки зрения трактовки экономики региона как предмета политico-экономического исследования (пока еще анализ региона в этом аспекте не представляется сколько-нибудь достаточно определенным) и с точки зрения раскрытия содержания эффективности региональной экономики, специфики этого понятия в отличие от эффективности всего общественного производства (и в этом вопросе пока еще нет достаточной ясности).

Исходным в теории эффективности социалистического производства является вопрос о месте этой категории в системе экономической науки, о ее функциональной роли. Эффективность производства — «многослойная» категория, имеющая различные аспекты. При этом каждый из них выполняет особую функциональную роль, и в то же время все они не только органично взаимоувязаны, но и объективно субординированы. Являясь отражением системы производственных отношений, эффективность имеет упорядоченную структуру, которую нельзя рассматривать как простое взаимодействие однопорядковых и тождественных элементов. Структурная характеристика эффективности выступает методологическим принципом исследования ее содержания.

Политэкономический анализ структуры эффективности направлен не только на дальнейшее развитие логики политической экономии, но и выступает важным компонентом научной основы практического совершенствования социалистического хозяйствования.

<sup>1</sup> В ж. „МАЦНЭ“, серия экономики и права, №4 за 1984 г. нами были рассмотрены методологические предпосылки анализа региона в политической экономии. Основываясь на этих предпосылках, в настоящей статье предпринята попытка анализа регионального аспекта эффективности общественного производства.



В качестве исходной методологической посылки в решении данной задачи следует принять тезис о том, что политэкономическое содержание экономической эффективности, имея общее содержание в рамках всего социалистического коммунистического способа производства, в то же время специфично для каждого уровня хозяйствования. В основе данной методологической посылки лежит положение, что социалистическое производство есть органически целостный и развивающийся организм с присущими ему внутренними противоречиями. Понимание природы производственных отношений социализма как органической экономической системы выступает одним из определяющих принципов их исследования. Преимущества такого анализа следующие: во-первых, обеспечивается согласованное действие всех звеньев общественного производства в целом (реализуется функция единого экономического центра, роль которого в условиях социализма выполняет государство); во-вторых, уровни хозяйствования отражают эффективность общественного производства с точки зрения практического осуществления хозяйственных мероприятий, ибо нельзя совершенствовать хозяйственный механизм, не сверяясь с тем, каковы место и роль в системе производственных отношений его отдельных звеньев (какова структура производственных отношений социализма, такова должна быть и структура механизма хозяйствования, т. к. каждому элементу хозяйственного механизма соответствует элемент отдельного производственного отношения, а взаимодействие элементов хозяйственного механизма определяется взаимодействием элементов этих отношений); в-третьих, позволяет показать последовательность в степени реализации цели социалистического производства с переходом от одного уровня хозяйствования к другому.

Такой подход к анализу социалистических производственных отношений является качественно новым этапом в развитии методологии политической экономии социализма, он привел к проблеме субординации экономических законов и категорий социализма, а также к проблеме учета механизма действия экономических законов на разных уровнях хозяйствования.

До недавнего времени в анализе социалистической экономики преобладал подход, согласно которому социалистическое общество рассматривалось только в одной плоскости, на одном уровне, именно как общество ассоциированных производителей материальных благ. В экономической литературе в рассмотрении проблемы структурных уровней (ступеней) эффективности преобладает аспект «народное хозяйство — предприятие», являющийся важным, но далеко не исчерпывающим. Остальные аспекты, особенно соотношения целей и критериев эффективности производства в обобщающем аспекте «народное хозяйство — структурный уровень», освещены недостаточно.

Однако этап развитого социализма сделал очевидным ограниченность анализа общества только как совокупного (ассоциированного) производителя. Появилась необходимость анализа функционирования системы экономических законов с учетом реальных уровней этой системы, дающей вертикальный разрез их действия. Развитие теории эффективности требовало дополнения со стороны ее уровневого аспекта.

В анализе структурных уровней экономических отношений эффективности социалистического производства первичным, исходным и наиболее существенным является народнохозяйственный уровень непосредственно-общественных (общекоммунистических) отношений, отражающих социально-экономическое единство социалистического

общества как действительного собственника средств производства и выражавший общенародный интерес.

Следующим уровнем экономических отношений эффективности являются хозрасчетные отношения производства, обусловленные специфически социалистической взаимосвязью производства и потребления, складывающейся на уровне основного хозрасчетного звена. Причем первый круг производственных отношений выступает как исходная основа второго круга, но и второй круг состоит из реальных производственных отношений, имеющих свое собственное содержание.

Данная концепция не нова. В экономической литературе проблема эффективности социалистического производства исследуется применительно к уровню народного хозяйства в целом, на уровне предприятия и как элемент воспроизводства<sup>2</sup>. Эффективность рассматривается не только на уровне общества и предприятия, но и отрасли<sup>3</sup>, и даже отдельного работника<sup>4</sup>.

Следует заметить, что при социализме производителем потребительных стоимостей, как правило, является не индивидуум, а коллектив предприятия, коллективность есть предпосылка производственной деятельности людей при социализме. В деятельности предприятия нивелируются различия индивидуального конкретного труда между отдельными работниками, формируется категория конкретного труда совокупного работника предприятия. «Теперь индивидуальный труд уже не окольным путем, а непосредственно существует как составная часть совокупного труда»<sup>5</sup>. Нам могут возразить, что в реальной действительности все же отдельные работники, так же как и отдельные предприятия и само государство, объективно выступают субъектами экономической деятельности. Однако следует заметить, что в условиях социализма формы экономических явлений не всегда адекватны их сущности.

Общеизвестно, что экономическим содержанием эффективности производства является отношение затрат к результату. Как одни, так и другие неоднородны и представлены определенным многообразием форм, образующих сложную, определенным образом субординированную систему, их формирование связано с функционированием различных производственных отношений. Соответственно этому, эффективность также получает многообразные выражения и может представить собой проявление разных отношений (уровней) производства.

Совершенно иную картину мы имеем в условиях капитализма. Ни на каком уровне хозяйствования капиталистическое производство не имеет иной цели, кроме получения прибыли, и этим определяется то, что оно имеет лишь один критерий эффективности. Средняя прибыль как составная часть цены производства составляет критерий рентабельности каждого капиталистического предприятия. При капитализме она есть также критерий народнохозяйственной эффективности, ибо в основе капиталистического производства лежат экономические

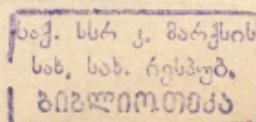
<sup>2</sup> Курс политической экономии. Социализм (под ред. Н. А. Цаголова) М., 1970, т. 2.

<sup>3</sup> Дзарасов С. С. Централизм управления и хозяйственная самостоятельность предприятия. Автореф. М., 1969, с. 25.

<sup>4</sup> Сорокин Г. К теории экономической эффективности при социализме. „Вопр. экон.“, 1975, №4, с. 113; Вострокинутов А. И. Эффективность общественного труда. М. 1978, с. 79—84.

<sup>5</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч., 2-е изд., т. 19, с. 18.

2. „ՀՅՈՒՐԵ“, ԶՄԵԽՑՎՈՅՆ ԸՆԹԱԿԴԱՆ ՍԵՐԱ, 1986, № 1



интересы частных собственников. Там, где господствует частный интерес, нет другого критерия эффективности кроме того, который является выражением этого частного интереса.

Методологический принцип разграничения различных уровней, который, как показывает содержание «Капитала» К. Маркса, применим непосредственно к системе производственных отношений, где необходимо различать исходное и основное производственное отношение, основные и производные, первичные и вторичные производственные отношения, промежуточные звенья, уровни развития и уровни функционирования, применим и к совокупности социалистических производственных отношений, и к эффективности общественного производства как категории, отражающей эти отношения.

Эффективность как результативность определенного процесса является выражением определенного экономического интереса, и поэтому с позиций разных уровней результат производства представляется по-разному<sup>6</sup>. Степень реализации экономических интересов общества является выражением эффективности социалистического производства. Необходимым звеном, обеспечивающим переход от экономической теории к хозяйственной практике, служат именно экономические интересы.

Критерием выделения уровней эффективности является, на наш взгляд, наличие относительно самостоятельного экономического интереса, особенность функционирования экономических отношений, законов, выражающих их на качественно различных структурных уровнях производственных отношений.

Под структурным уровнем эффективности нами понимается совокупность производственных отношений, отражающих различное качество в осуществлении экономических законов социализма. Структурный уровень эффективности общественного производства выражает: 1) определенную ограниченность друг от друга результативности различных совокупностей производственных отношений; 2) взаимообусловленность и необходимость субординации критерии эффективности общественного производства.

Диалектическое единство экономических интересов общества, коллектива и личности в целом, в рамках единого народнохозяйственного комплекса (ЕНХК) порождает превращенную форму интересов — региональные интересы. С позиций политэкономической теории важно видеть превращенность форм, предопределенных их генетическим происхождением. Образование превращенных форм есть один из аспектов несводимости явления к его сущности вообще, оно вытекает из того, что сущность развивается во внешние явления многоступенчато, через преобразующее воздействие промежуточных связей. Образование превращенных форм проявления сущности социалистического производства связано с несовпадением экономических интересов всего общества, предприятий, коллектива и личности, с относительной обособленностью хозяйствующих субъектов.

<sup>6</sup> Связывая существование категорий эффективности и интереса, В. П. Каманкин справедливо подчеркивает, что „экономический интерес как взаимодействие потребностей тоже по сути есть соотношение затрат и результатов“ (Каманкин В. П. Экономические интересы развитого социалистического общества. М., 1978, с. 41). Далее он пишет: „Каждому виду экономических интересов соответствует свое специфическое выражение экономической эффективности“ и „многообразию интересов соответствует многообразие выражений эффективности“ (там же, с. 43). Полного раскрытия тезиса в работе нет, но сам факт констатации такой взаимосвязи чрезвычайно важен.

Экономические интересы социалистического общества лежат на разных уровнях производственных отношений, вследствие чего они в известной мере не совпадают. Научная обоснованность анализа требует исходить из места региона<sup>7</sup> в системе социалистических производственных отношений как сложного, ассоциативного их субъекта<sup>8</sup>.

Исходная концепция региональной формы общественного производства: специализация в едином народнохозяйственном комплексе и комплексное развитие как внутренняя потребность. Характерной чертой региона является то, что, в отличие от предприятия, он не является экономически обособленной единицей (что и образует степень его сложности, организованности).

Функционирование региона в общей экономической системе имеет ряд особенностей. Во-первых, регион, существуя как составная часть ЕНХК, заключает в себе цели и функции, которые определяют народное хозяйство как целостный, интегральный функционирующий организм. Во-вторых, в рамках общественного разделения труда регион выполняет определенную функцию по отношению к народнохозяйственной системе в целом (общественное разделение труда, помимо чисто технической специализации, одновременно представляет и систему экономических отношений специализированных производителей). В-третьих, регион, как относительно самостоятельное звено, удовлетворяет свои непосредственные нужды хозяйственного развития.

Регион есть звено, в котором отношения между непосредственным производителем и обществом в своем развитии опосредствуются рядом ступеней. Производственные отношения на уровне региона выражают собой отношения, возникающие, с одной стороны, между коллективами работников социалистических предприятий данного региона в процессе производства, распределения, обмена и потребления, а с другой стороны — отношения производства: распределения, обмена и потребления, складывающиеся между регионами по поводу их участия в общественном воспроизводстве. Своебразие форм проявления производственных отношений на региональном уровне является следствием специфики региональной экономики, ее двойственного статуса в процессе общественного воспроизводства. С одной стороны, выступая в качестве единого целого, производственные отношения, присущие ЕНХК, находят отражение в региональной экономике; с другой стороны, относительная самостоятельность и в определенной мере замкнутость воспроизводственных процессов вызывают отличительные черты ее функционирования, которые непосредственно отражаются на характере проявления производственных отношений в пространственном аспекте, что обусловливает существование специфики форм проявления экономических законов на региональном уровне<sup>9</sup>.

<sup>7</sup> В рамках общеметодологического, политэкономического анализа проблемы мы абстрагируемся от таксономического ранга региона.

<sup>8</sup> Мы согласны с тем, что анализ производственных отношений нельзя сводить только к выяснению их субъектов (См.: Покрытан А. К. Историческое и логическое в экономической теории социализма.—М., 1978, с. 107), но такой анализ, на наш взгляд, является наиболее содержательным моментом исследования.

<sup>9</sup> Специфика форм проявления экономических законов на региональном уровне представляет собой самостоятельный предмет анализа и выходит за рамки статьи.



Отношения в регионе выступают как специфическая коммунистического способа производства совокупность производственных отношений, отражающая определенную ступень обобществления производства и труда и подготавливающая переход к более высокому его уровню в рамках ЕНХК.

Региональная форма экономических интересов не может быть сведена полностью к общественным, коллективным или личным интересам; в ней одновременно сосуществуют все три интереса, выражают существенные отношения<sup>10</sup>. Экономические интересы как экономическая категория представляют собой сложную систему движущих факторов развития общественного производства, которая так же, как и совокупность производственных отношений, не является однопорядковой; их следует рассматривать как проявление необходимости реализации экономических потребностей, а в конечном счете как форму проявления производственных отношений (их структурного содержания).

Региональный интерес представляет собой интегрированное целое: общественно-коллективный — личный интерес; он не является просто общей заинтересованностью людей, живущих на определенной территории, в развитии непроизводственной инфраструктуры, а характеризуется как сложная совокупность интересов субъектов производственных отношений, стоящих на разных уровнях народнохозяйственной иерархии, в силу чего регион и является ассоциативным субъектом социалистических производственных отношений. Важнейшей чертой здесь является приоритет общегородского интереса перед региональными интересами в целях эффективного развития ЕНХК.

Система экономических интересов выступает как противоречивое единство (единство не есть тождество, оно включает различие и противоречия), поскольку противоречивость интересов определяется именно разделением труда, а единство — его кооперацией в общественном масштабе<sup>11</sup>. Именно такое единство и обуславливает, что в реальной действительности уровни эффективности находятся в неразрывном единстве и не существуют изолированно друг от друга. Механизм диалектического разрешения этого противоречия (интересов) должен представлять собой последовательное согласование в каждый данный момент экономических интересов отдельных регионов с интересами всего ЕНХК в целях достижения максимальной эффективности процесса общественного производства. ЕНХК в этом случае выступает в виде гаранта удовлетворения потребностей региона.

С позиций сформулированного критерия, в структуре эффективности социалистического производства, по-видимому, должен быть выделен региональный уровень эффективности производства. Региональная эффективность есть специфический уровень эффективности социалистического производства, отличный от народнохозяйственного и хозрасчетного уровня при их внутреннем диалектическом единстве. Такая зависимость региональной и народнохозяйственной эффективности производства объясняется главным образом органической целостностью способа производства, означающего возрастание роли интегративного свойства экономической системы социализма,

<sup>10</sup> К основным в условиях социализма относятся интересы общества в целом и отдельных работников. Интерес коллектива предприятия выступает как особенное, как форма единства двух первых (См.: Радаев В. В. Экономические интересы при социализме. М. 1971, с. 273). Поэтому коллективный интерес также является существенным.

<sup>11</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч., 2-е изд., т. 3, с. 31.

связанного в первую очередь с сущностью основного производственного отношения и действием основного экономического закона социализма.

Мы полагаем, что в системе экономических отношений можно выделить следующие структурные уровни эффективности общественного производства:

- 1) народнохозяйственный уровень эффективности социалистического производства;
- 2) хозрасчетный уровень эффективности социалистического производства;
- 3) региональный уровень эффективности социалистического производства.

Наличие уровней эффективности и их определенная субординация в общей структуре эффективности общественного производства обуславливает существование субординированной системы критерии эффективности, различных форм и аспектов ее проявления, разработка которых позволит управлять эффективностью и осуществлять планомерное, пропорциональное развитие экономики.

Таким образом, эффективность, будучи отражением сложной многоуровневой структуры социалистических производственных отношений и системы экономических интересов, представляет собой сложную систему, содержащую определенные уровни своего существования, обуславливающих сложную систему форм ее проявления, посредством которых реализуется высшая цель социалистического производства.

Представлена отделом воспроизводства и экономической эффективности капитальных вложений Института экономики и права АН ГССР

## უალა ბურდელი, პირლი კვირიაზვილი

### შეცხილულ-ტიპიდიკური პროგრესის დაჩქარება სახალხო მიურნობრივ აღრიცხვები

საბჭოთა კავშირის კომუნისტური პარტიისა და მთავრობის მიერ დასახული მოცანებისა და სკუპ X XVI ყრილობის გადაწყვეტილებათა შესრულებაში დიდი მნიშვნელობა ენიჭება სახალხო მეურნეობის მართვის შემდგომ სრულყოფის. ჯერ კიდევ 1979 წლის 12 ივნისს, სკუპი ცენტრალური კომიტეტისა და სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭოს მიერ მიღებული დადგენილება „დაგეგმვის გაუმჯობესებისა და წარმოების ეფექტურიზაციის და მუშაობის ხარისხის ამაღლებაზე სამეურნეო მექანიზმის ზემოქმედების გაძლიერების შესახებ“ — ითვალისწინებულა საწარმოებისა და ორგანიზაციების მეურნეობრივი საქმიანობისა და ხელმძღვანელობის შემდგომ გაუმჯობესებას, სოციალისტური მეურნეობის განვითარების მაღალ ტემპს, ქვეყნის მატერიალური სიმდიდრის ზრდას და საბჭოთა ხალხის კეთილდღეობის ამაღლებას. მმ დადგენილებით გათვალისწინებული იყო დაგეგმვისა და ეკონომიკური მართვის უფრო სრულყოფილი მოთხოვების შემოღება. წარმოებაში მეცნიერების მიღწევებისა და მოწინავე ტექნიკის დანერგვა, მეურნეობის განვითარების შესაძლებლობათა ეფექტური გამოყენება სოციალიზმის ეკონომიკური კანონების შესაბამისად.

წარმოების საშუალებებზე საზოგადოებრივმა სოციალისტურმა საეკუთრებამ შესაძლებელი გახდად სახალხო მეურნეობის ერთიანი აღრიცხვის მეცნიერული ორგანიზაცია. მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესის დაჩქარების პერიოდში აღრიცხვის მნიშვნელობა კიდევ უფრო გაიზარდა.

განვითარებული სოციალისტური საზოგადოების თანამედროვე ეტაპზე, განსაკუთრებული მნიშვნელობა ენიჭება მოწესრიგებულ აღრიცხვის მეურნეობის მართვადი პროცესების სწორი ფუნქციონირების საქმეში. აღრიცხვა არა მარტო მეურნეობის ფუნქციათა მართვისა და კონტროლის საშუალებაა, არამედ იგი როგორც ამოსავალ მონაცემთა ერთობლიობა, მომავლის პროგნოზირების საფუძველიცა. უფრო მეტიც, აღრიცხვის გარეშე წარმოუდგენელია ყოველგვარი მეურნეობრივი და მეცნიერული მუშაობა. მეურნეობრივი იმიტომ, რომ სახალხომეურნეობრივი გეგმებისა და მათი ფაქტიური შესრულების მონაცემთა შეპირისირება, შედეგების გამოვლინება და სათანადო ოპერატორიული ზომების მიღება ხერხდება მხოლოდ აღრიცხვის მონაცემების საფუძველზე, მეცნიერული იმიტომ, რომ ბუნებისა და საზოგადოების მრავალფეროვან მოვლენებზე ხანგრძლივი დაკვირვების შედეგების ანალიზი წარმოებს აღრიცხვის მონაცემების საშუალებით.

მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესის დაჩქარებისა და ეკონომიკის ინტენსიფიკაციის კურსს თანამედროვე პირობებში სახალხო მეურნეობის გველა დარგის განუხრელმა აღმავლობამ, მეცნიერების მიღწევებმა, საზოგადოებრივი ფონდების სისტემატურმა ზრდამ მოითხოვა დაგეგმვის, აღრი-

ცხვისა და კონტროლის სრულყოფა. კერძოდ, ბუხბალტრული ილრიცხვის მაქსიმალური ცენტრალიზაციისა და მექანიზაციის მეშვეობით მისი აყვანა ისეთ დონეზე, რომელიც საესებით უზრუნველყოფს ქვეყნის საფინანსო მეურნეობის მაღალ ორგანიზაციას, ეროვნული შემთავლის რაციონალურ და ეფექტურ გამოყენებას, საზოგადოებრივი წარმოების ყველა უბანზე ზედმეტი დანახარჯებისა და დანაჯარების აღმოფხვრას. ილრიცხვისა და კონტროლის გაუმჯობესებისა და შემდგომი განვითარების მნიშვნელოვან რეზერვს შეიცავს ილრიცხვის ცენტრალიზაცია და კომპლექსური მექანიზაცია ელექტრონული გამომოვლელი მანქანების გამოყენებით. ილრიცხვის კომპლექსური მექანიზაციის დასახურგად საჭიროა შემუშავებული იქნეს და თანმიმდევრობით განხორციელდეს აღრიცხვისა და გამოთვლითი მუშაობის მექანიზაციის ღონის ამაღლების, საანგარიშო და ელექტრონული გამოთვლითი ტექნიკით საწარმოებისა და ორგანიზაციების აღჭურვის, ეკონომიკური ინფორმაციის თავიდან ბოლომდე ცენტრალიზებული სისტემის შექმნის რეალური გეგმა. ამასთან მაქსიმალურად უნდა გაიზარდოს საწარმოთა ხელმძღვანელებისა და აღრიცხვის მუშავების პერსონალური პასუხისმგებლობა სააღრიცხვო-საანგარიშო დისკიპლინის განმტკიცებისა და სააღრიცხვო მონაცემების სინამდვილის უზრუნველყოფისათვის.

ე ლ ე ქ ტ რ ო ნ უ ლ - გ ა მ მ მ თ ვ ლ ე ლ მ ა ნ ქ ა ნ ე ბ ს (ე გ მ)<sup>1</sup> არსებითი ცალილებები შეავტ სააღრიცხვო-გამოთვლითი სამუშაოების ორგანიზაციაში. ეს ხდება მათი საექსპლოატაციო თავისებურებათა ძალის ფარგლებში. ელექტრონული გამომოვლელი მანქანები ავტომატურად ამუშავებენ ინფორმაციას, მაგრამ დამუშავებისათვის საჭიროა წინასწარი მომზადება. იგი მიმღინარეობს ორი მიმართულებით: ერთი მხრივ, მუშავდება ამოცანების გადაწყვეტის პროგრამა, მეორე მხრივ, წარმოებს დასამუშავებელი ინფორმაციის რეგისტრაცია სპეციალურ მატარებლებში.

პროგრამის შედგენა როული დ შრომატევადი სამუშაოა. იგი იყოფა რამდენიმე საფეხურად. პირველ ეტაპს, წარმოადგენს ალგორითმების შემუშავება.

ალოგორითმი უნდა შეიცავდეს ყოველგვარ მითითებას ამოცანის გადაწყვეტის, გმოთვლითი ოპერაციების თანამიმდევრობით შესრულების შესახებ. ყოველი ამოცანა საჭიროებს თავის ალგორითმს, მაგალითად ორი შესაკრების შექრების ალგორითმი, სერთოდ უდიდესი გამოყოფის პოვნის ალგორითმი, დარიცხული ხელფსის თანხის გნასზღვრის ალგორითმი, ხელფასიდან საშემოსავლო გადასახადის დაკავების გაანგარიშების ალგორითმი და ა. შ.

ალგორითმები უფრო ხშირად ჩაიწერება გრაფიკული ბლოკსქემებისა და მათემატიკური ფორმულების სახით, თუმცა შესაძლებელია მათი უფრო დწვრილებითი სიტყვეერი აღწერა. მაგრამ ალგორითმების ჩაწერა უფრო მოხერხებულია პირობითი სიმბოლოების მეშეეობით (ასოები, ციფრები, ნიშნები).

მეორე ეტაპს წარმოადგენს ამოცანის გადასაწყვეტი პროგრამის შემუშავება. პროგრამა იქმნება ალგორითმების ბაზაზე. პროგრამების შედგენის პროცესს ეწოდება პროგრამირება. ამ სამუშაოს ასრულებენ ინჟინერ-პროგრამისტები ან თვით ელექტრონული გამომოვლელი მანქანები.

<sup>1</sup> ყტ. კალექტივი, ბუხბალტრული, ანალიზი და კონტროლი, ტ. 1, 1977, ფ. გვ. 110-111.

ამგვარად, ელექტრონული გამომთვლელი მანქანის საშუალებით, მაგალითად, ხლფასის დარიცხვა მოითხოვს შემდეგ მოსამზადებელ სამუშაოებს. შესაბამისი ალგორითმის პოვნა, დარიცხული ხელფასის განვითარების პროგრამის ან მანქანური პროგრამის შედგენა. ელექტრონული გამომთვლელი მანქანის მოწყობილობაში პროგრამისა და მოცურანის მაჩვენებლების (საწყის და საშედეგო) გასანაწილებლად აღილების მონახვა, ინფორმაციის მატარებლებზე მანქანური პროგრამის ჩაწერა და მისი შეტანა ელექტრონულ გამომთვლელ მანქანაში, ხლფასის სიდიდის განმსაზღვრელი საწყისი მაჩვენებლების ჩაწერა ინფორმაციის მატარებლებზე და მათი შეტანა ელექტრონულ გამომთვლელ მანქანაში.

თანამედროვე რთული კონსტრუქციული მანქანების ეფექტური გამოყენების მთავარ წანამძღვანს წარმოადგენს შრომის საგნების საქმით რაოდნობის ბაზაზე პროდუქციის მასობრივი წარმოება ერთი მხრივ, და შრომის პროცესების უწყვეტობა, მანქანის ხელის მუშაობით შენაცვლების აღმოფხვრა, ცალკეულ ოპერაციებზე სამუშაო პროცესების გაძლიერება — მეორე მხრივ. ეს პრინციპები შეიძლება მივიღოთ ნებისმიერი მანქანის ეფექტურობის ამაღლების საერთო დებულებად როგორც წარმოებრივ, ისე შემართველობით სფეროში ეს ფაქტორები განსაზღვრავენ აღრიცხვის მექანიზაციის ორგანიზაციულ ფორმებსა და ანგარიშწარმოების დაპროექტების პრინციპებს ეკონომიკას სხვადასხვა დარგში.

ჩვენი ქვეყნის სახალხო მეურნეობაში ეკონომიკურ ინფორმაციათა მექანიზებული დამუშავებისათვის ელექტრონული გამომთვლელი მანქანების გამოყენება აღმაღლობის სტადიაშია. მისი ფაზთოდ დანერგვა ერთ-ერთი გადაუდებელი სადღეისო ამოცანაა, რომლის წარმატებით გადაჭრა, თავის მხრივ, დამოკიდებულია მთელ რიგ პროცესებზე.

თავის მოხსენებაში ამ. მ. ს. გორბაჩივი, 1985 წლის 11-12 ივნისს სკპ ცენტრალურ კომიტეტში გამოხატულ თათბირზე მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესის დაჩქარების საკითხებთან დაკავშირებით აღნიშნავდა — პროგრესის კატალიზატორია მიეროლეებულობის გამოთვლითი ტექნიკა და ხელსაწყოთმშენებლობა, ინფორმატიკის მთელი ინდუსტრია, ისინი მოითხოვნ დაჩქარებულ განვითარებას. რა თქმა უნდა ბევრი რამ დამკიდებულია არა მარტო ელექტრონული მანქანების გამოშეების ზრდაზე, არამედ სახალხო მეურნეობაში მათ უნარიან გამოყენებაზეც...<sup>2</sup>.

ელექტრონულ გამომთვლელ მანქანებზე განვითარებათა შესრულება მოითხოვს მონაცემთა ტექნიკური დამუშავების წინასწარ დაწვრილებით ალგორითმიზაციის (მათემატიკურ აღწერას) და მის გადაყვანას მანქანის კოდურ ენაზე (პროგრამირება) რაც ნიშნავს დეტალური განწესის (პროგრამის) შედეგნას ამოსავალი ინფორმაციების სამახსოვრო უჯრებში მოსათავსებლად, ეს უკანასკნელი განაპირობებს დამუშავების პროცესს და გამომთვლითი შედეგების საჭირო ფორმებში მიღებას. ალგორითმიზაციის სისრულე-სა და სისწორეზე დაპროგრამირების სიზუსტეზე დიდად არის დამოკიდებული შესრულებულ სამუშაოთა სისრულე და ხარისხი, სწრაფმოქმედი ელექტრონული ტექნიკის გამოყენების ეფექტურობა.

<sup>2</sup> გან. „ეკონომიკისტი“, 12 ივნისი, 1985.

ჩვენი ქვეყნის ეკონომიკის შემდგომი განვითარებისათვის მეთერთმეტე ხუთწლიანი გეგმით დასახული ლონისძიებაზე უზრუნველყოფს ხალხის კეთილდღეობის შემდგომ გაუმჯობესებას, ხოლო ხალხის კეთილდღეობის ღონის ამაღლების ერთ-ერთი პირობაა სახოგადოებრივი წარმოების ეფუძებიანობის გადიდება, რომელიც თავის მხრივ მოითხოვს მეურნეობის ყველა შეგარენაციის მაქსიმალურ გამოყენებას წარმოების რაციონალური ორგანიზაციის მეშვეობით. ეს იმაზე მიუთითებს, რომ გეგმაზომიერი წარმოების მართვის ერთ-ერთი ფუნქცია მისი რაციონალური ორგანიზაცია არის, რომლის ძირითად დანიშნულებას სახელმწიფო საწარმოო გეგმების პრატიკულად განხორციელების მეცნიერული ორგანიზაცია შეადგენს. ეს ფუნქცია ემყარება ეკონომიკურ და ადმინისტრაციულ-მორალურ ზემოქმედებას სამეურნეო შექანიშმის საშუალებით. აქ მნიშვნელობა ენიჭება, მუშავთა მატერიალურ და ინტერესებას, საგვამო დავალებების ვადაზე ხარისხინად შესრულებას, წარმოების მართვის მეცნიერულ ორგანიზაციის, დაგვეგმვის გაუმჯობესებასა და წარმოების ეფუძებიანობისა და მუშაობის ხარისხის ამაღლებას სამეურნეო მექანიზმის ზემოქმედების გაძლიერების საფუძველზე.

„დიდი მნიშვნელობა აქვს იმას, რომ უზრუნველყოფ ყოველივე იმის რაციონალური გამოყენება, რაც აქვს სახალხო მეურნეობას, დავეყრდნოთ უმთავრესად ზრდის იტენსიურ ფაქტორებს, უფრო ფართოდ დაენერგოთ წარმოებაში მეცნიერულ-ტექნიკური მიღწევები და მოწინავე გამოცდილება“<sup>3</sup>.

აღრიცხვა-ანგარიშების განვითარების საქმეში დიდი როლი ეყუთვნის ანგარიშწარმოების მოწინავე ფორმებისა და რაციონალურ ანგარიშთა სისტემის შემოღებას.

ცნობილია, რომ მრეწველობაში ქმნებოდა ბუხალტრული აღრიცხვის პროგრესული ფორმები და მეთოდები, ინერგებოდა ანგარიშწარმოების გაუმჯობესებული რეგისტრები. მრეწველობაში შექმნილ ბუხალტრულ ანგარიშწარმოების ფორმებსა და წესებს, მასალების აღრიცხვის აპერატიულ-ნაშთობრივ მეთოდს, აღრიცხვის უზრნალ-ორდერულ ფორმასა და სხვ. წარმატებით იყენებენ სახალხო მეურნეობის სხვადასხვა დარგში. საბიუგეტო დაწესებულებებსა და ორგანიზაციებში შემოღებულ აღრიცხვის უზრნალ-ორდერულ ფორმას საფუძვლად დაედო სახალხო მეურნეობის ძირითადი დარგებისათვის გათვალისწინებული ანგარიშწარმოების სწორედ ეს პროგრესული ფორმა, რომ არაფერი ვთქვათ აღრიცხვის პერტობარათულ ფორმაზე, რომელიც საბიუგეტო დაწესებულება-ორგანიზაციებში ინერგება ამჟამად სახალხო მეურნეობის სხვადასხვა დარგში მოქმედ მექანიზებული აღრიცხვის პერფორაციული ფორმის ანალიზურიდ, თანამედროვე პერიოდი აციული მანქანები უზრუნველყოფენ არა მარტო აღრიცხვის მექანიზაციის, არამედ სააღრიცხვო-გამოსათვლელი სამუშაოების უფრო შრომატევებით იმურაციების მნიშვნელოვან ავტომატიზაციისაც. ეს მანქანები წარმოადგენენ რთულ აგრეგატს, რომელიც შედგება 4 სახის ცალკე მანქანისაგან: პერფორატორის, მაკონტროლებლის, დამხარისხებლისა და ტაბულატორისაგან.

ბუხალტრულ სამუშაოთა შესრულების დროს პერტორაციულ გამომთვლელ მანქანებზე მუშაობის პროცესი შედგება: პერფორაციის, პერფორა-

<sup>3</sup> სამეურნეო მექანიზმის შემდგომი სრულყოფისა და პარტიული და სახელმწიფო ორგანოების შესახებ, 1979, გვ. 4.



კი ის კონტროლის, დახარისხების, ტაბულაგრამების, ფაბულაციისა და პერფორაციების სპეციალური დამუშავების თანაცემებისაგან. აქედან პერფორაცია ითვლება გამოთვლითი სამუშაოების მექანიზაციის პირველ საფეხურად, მისი შეორე საფეხური—პერფორაციის კონტროლი გულისხმობს პირველადი საბუთებიდან პერფორაციებზე მონაცემების გადატანის სისტორის შემოწმებას.

მექანიზმული პროცესის მესამე საფეხური—პერფობარათების დახარის-  
ხება წარმოადგენს პერფობარათების განსაზღვრული ნიშნებით დაგუფებას  
ისეთი თანმიმდევრობით, რაც უზრუნველყოფს მექანიზმულად ჩამოთვლის  
ჯამების მიღებას.

ამ ტაბულატორს შეუძლია ვერტიკალური შექრება-გამოკლება, რიცხვების ავტომატურად დაგენერაცია, რაოდენობრივ-თანხომებრივი მონაცემების გამოთვლა და ნაშთების მიღება, სხვადასხვა საცნობარო და დამაჯუფებელი ნიშნების, პირობითი ონლაინ-გენერაცია და გამოთვლის შედეგების ბეჭდვა. ოლიანიშნავია, რომ გამოთვლა და ბეჭდვა ხორციელდება ერთმანეთისაგან დამოუკიდებლად, ე. ი. შეიძლება დიაბეჭდოს მონაცემები მათ გამოუთვლელად, ან დაბეჭდვის გარეშე გამოითვალის მონაცემები და დაიბეჭდოს მხოლოდ მიღებული ჯამები. მისი მიხედვით ტაბულატორის მუშაობა შეიძლება იყოს „ბეჭდვაზე“ ან „ჯამებზე“. „ბეჭდვაზე“ მუშაობის ღრის იბეჭდება თითოეული პერიოდარათის შინაარსი და, თუ ეს საკიროა, გამოთვლის შედეგები. „ჯამებზე“ მუშაობისას იბეჭდება მხოლოდ ჯამობრივი მაჩვენებლები, ხოლო საცნობარო და მაჯუფებელი ნიშნები ოლიქება ბარათების მოცემული ჯგუფის პირველი პერიოდარათიდან.

როვორც აღინიშნა ტაბულატორის ძირითად ამოცანას წარმოადგენს საწყისი მონაცემების გამოთვლა და მიღებული ჯამების ჩაწერა სპეციალურ ცნობა ტაბულაგრამებში.

ანიშნული პერტორაციული გამომთვლელი მანქანების მუშაობის პროცესების განვარტებიდან ჩანს, რომ ისინი აღიქვემდენ და ბეჭდავენ მხოლოდ ციფრობრივ ინფორმაციის, გამონაკლისს შეაღგენს ინბანური მანქანები, რომლებიც აღიქვემდენ კოდების კომპინაციის და ბეჭდავენ ტექსტსაც. პერტორაციულ-გამომთვლელი მანქანების ტექნიკური თვისებების საფუძვლზე მხოლოდ ციფრობრივი ალიშვნების აღქმა იწვევს პირველადი საბუთების მაჩვენებლების კოდირების აუცილებლობას. კოდირებული ინფორმაცია პერტორაციის მაკეტების საფუძველზე გადაიტანება ინფორმაციის მანქანურ მატრიცებებზე პერტორაციული აორიცხვის შემთხვევში — პერტორაციებზე.

ଶ୍ରେଣ୍ଟଙ୍କୁ ବାରାନ୍ତିଲୁଳି ଫୁଲରିମାଟ ଅଲ୍ପିର୍ବ୍ୟୁସନ ର୍ଯ୍ୟାନ୍ତଲ୍ଲଗ୍ରାମ ମନୋତ୍ଥେରେ ଉଦ୍‌ବ୍ୟୋମରୀତିରେ ପାଇଲାମାଣିବୁଲୁ ନିଜାନ୍ତରମାଣିବୁଲୁ, ରହମୀଲୁଙ୍କ ଓ ଚାରମନ୍ଦିରବିନାଳେର ଗର୍ଭଜୀର୍ଣ୍ଣାତ ପାଇଲାମାଣିବୁଲୁ

<sup>4</sup> ღორიცხვის მექანიზაციის პერფორაციული ფორმის ტექნოლოგია დაწესებულია ვეტერითა კოლეგიუმს—ლ. გ უ რ ვ ი ც ი, ვ . ლ ი ბ ე რ მ ა ნ ი, ბ . თ ვ ს ი ა ნ ი კ ვ ი, ვ . ვ . რ უ ნ თ ვ ის შენიშვნის Счётные машины и вычисления в бухгалтерском учёте მიხედვით, თბ., 1971. გვ. 219-223.

ბარათებში და ჯამობრივ პერფობარათებში, აგრეთვე ნაშთობრივ, ნორმატიულ და სხვა სახის მუდმივ ბარათებში. ერთჯერად ჯამობრივ პერფობარათებში ასახულია ისეთი მონაცემები, საანგარიშგებო თვის და წლის დასაწყისიდან, რაც აუცილებელია სათანადო საანგარიშგებო ტაბულაგრამების შესაღებად.

ორიცხვის პერფობარათული ფორმის თავისებურება ისაა, რომ თითოეული სიმეურნეო პერაციის სინთეზური აღრიცხვის ითვალისწინებს ორ პერფობარათში. ერთ პერფობარათში დაჩვრეტის გზით იწერება ანგარიშის მონაცემები დებეტით, ხოლო მეორეში კრედიტით.

მთლიანად სინთეზური და ანალიზური აღრიცხვის რეგისტრების შესადგენად გამოიყენება ორი კომპლექტი ჯამობრივი პერფობარათ-გამტარებელი და ორი კომპლექტი პირველადი ბარათ-გამტარებელი. იხმარება აგრეთვე გასული თვის რეგისტრების მიხედვით დამუშავებული ნაშთობრივი პერფობარათები იმ შემთხვევაში, როდესაც საჭიროა ამა თუ იმ ტაბულაგრამის მიღება ნაშთების მიხედვით.

პერფობარათული ფორმით ბუხბალტრული აღრიცხვის რაციონალური ორგანიზაციის პირობებში მის თვალსაჩინო მიღწევებად ითვლებან: 1. ყველა აუცილებელი ინფორმაცია მიიღება პერფობარათების საფუძველზე. აღრიცხვის ყველა სახის მაჩვრენებლებსა და მათ ცალკეულ უბნებს, აგრეთვე ანალიზური და სინთეზური აღრიცხვის მონაცემებს შორის სრული ურთიერთდაკავშირების უზრუნველყოფა.

2. პერფორაციის მავრების მინიმალური რაოდენობის გამოიყენება.,

3. მთლიანად დამთავრებული რეგისტრების ტაბულაგრამების სახით შედგენა მათი ფორმების მცირე სახესსვაობით.,

4. წანამდვრების წარმოქმნა ინფორმაციის დამუშავების უფრო რაციონალური ტექნოლოგიის, სპეციალიზებული საპერფორაციო ავტომატების, სხვადასხვა სახის მუდმივი პერფობარათების და დუალ/ბარათების გამოყენებისათვის.

გარდა ამისა აღრიცხვის ტაბულურ-პერფობარათული ფორმა უზრუნველყოფს შესაძლებლობას გამოიყენებულ იქნეს ნორმატიულ-გეგმიურ ინფორმაციათა მატარებლები, რომლებიც გათვალისწინებულია ერთდროულად წარმოების მომზადების ტექნიკურ განვითარებათა პერატიული და ტექნიკურ-ეკონომიკური დაგეგმვის სამუშაოთა მექანიზაციისათვის, მიუხედავად აღრიცხვის პერფობარათული ფორმის პროგრესულობისა, ამეამად მის გამოყენებაში ადგილი აქვს რიგ სიძნელეებს, რომლებიც აქვთითებენ ეკონომიკური ინფორმაციის დამუშავების ხარისხს, საღრიცხვო სამუშაოთა შრომატევა-დობის შემცირების შესაძლებლობასა და მექანიზაციის ეფექტურობას. ეს სიძნელეები უმთავრესად აისხნება იმით, რომ აღრიცხვისა და მექანიზაციის მუშავებს არა აქვთ ღრმად შესწავლილი ამ ახალი ფორმის გამოიყენების ტექნოლოგია. ამ დარგის მუშავებისათვის საჭიროა ერთდროულად ორი დაცულინის—ბუხბალტრული აღრიცხვისა და აღრიცხვის მექანიზაციის ღრმა ცოდნა. სამწუხაროო, ბუხბალტრულის სპეციალისტები ნაკლებად, ან სულ ვერ ერკვიან მექანიზაციის, ხოლო მექანიზაციის ბუხბალტრული აღრიცხვის საკითხებში.

ცენტრალიზებული აღრიცხვისა და კომპლექსური მექანიზაციის ზემოსენებული პროექტებიც არ ითვალისწინებენ პერფობარათული ფორმის უნი-

గ్రహసాల్చుర వారింట్రైప్స, రంఘేలిప డాయబెమార్కెపోడా మంత అమ తెరుగ్రేస్టులి తుంగమిస రాఫింబాల్చుర నుంగానొశాప్రాశి.

గార్లడా అమిసా కెర్రఫోబార్మాతుల్లి తుంగమిస గాన్సొంతార్కెపాస నెల్లు ఉష్మలిస శేమధ్వగి బ్యాంగ్లంగ్యాన్చెబాని:

1. ఇంటమాప్రాంతా మేజ్యానొశ్చేపుల్లి డామ్పుశాప్పెం అన మంపుప్రాప్తి ప్యాప్లు సాంబాల్మిసిం అంగార్మిశ్చేబ్స;

2. నుంగమాత్రుల్లి డా సాగ్గెగమ గాంగుమార్కెప్పెబిస మేజ్యానొశ్చొప్రాంతా శంగిస అన్ధసెబుంబిస అర్థాగితార్మా క్యాపీల్లి.

3. స్యుస్తాం గామంప్యుంగ్యెబా (అన సర్వుల్లెపిత అన గామంప్యుంగ్యెబా) తిరుపుంపిత మ్యుణ్ణెప్పి ఇంటమాప్రిప్పెబిస మాత్రార్కెబ్లుప్పెబి.

4. అర్థాసాప్రాం సిస్టరుల్లిత గామంప్యుంగ్యెబా తూర్పత గ్యేస్కెల్లొంతాప్రాంతిస శేసాంల్లెబ్లుంబిస మ్యెబ్స స్పెచ్చొంలొశ్చేపుల్లి గామంమితుల్లెల్లి కెర్రఫోబాప్రాంతుల్లి తీప్పెన్నింగా డా మాంతాం మిసాంగ్మెల్లి మిష్ట్యుంబిల్లింబా;

5. న్యాల్చెబి పుశ్చరాఫల్చెబా గ్యేప్రెవా పింగ్రెవ్వులాడి అంగొప్పెబిస మేజ్యానొశ్చాప్రాంతా డా ఎప్పొంమాత్రొశొప్రాంతా, అమిసావ్వాల ఇంటమాప్రాంతా మాత్రార్కెబ్లుంబిస మిష్ట్యేస్రొంగ్యెబాస;

6. త్రాంగులాగ్రామెబిస మిప్రెమ్ముల్లి రాండ్లెంబా ప్యేర్ అమాంపుంప్యుల్లెబి మిమిణింగార్ అంగొప్పెబిసా డా అంగార్మిశ్చేబిస ప్యేల్లా స్టేరొస మింటొంగ్యెబాస;

7. సాంల్రిప్పెబ్మ నుంగ్యెబ్లాత్యుర్లెబిస అంగొనొప్పొప్పుల్లి డా అంగాస్తాబింగురొ క్రండ్రెబిస సిస్ట్రేమా, రూప క్షెల్లు ఉష్మలిస అంగార్మిశ్చేబిస ప్యేల్లా తుంగమిస శేసావ్సెబాడ సాంశీర్ణ మాత్రేంగ్యెబ్లుప్పెబిస అప్పొంమార్చురాండ మిల్లుబాస.

అంగొల్లి ఏజ్సె అగ్రాంత్వే సాంప్రాంగ్యేర్తొ న్యాల్చుగొన్చెబ్సాప అంగొప్పెబ్మిస కెర్రఫోంగాంతుల్లి తుంగమిస వారింట్రైప్సి డాంగ్రెర్గుబాశి. అమిట్రం అన తుంగమిస రాఫింబాల్చుర నుంగానొశొప్రాం గాంగామ్పుర్గెల్లి మెంశ్వెల్లింబా గ్యేప్పెబా మేజ్యానొశొప్రాంతిస కెర్రెంగ్రెబిస డాంగ్రెంగ్యుబ్బెబిస, సామ్యుర్ణేం నుంగొప్పెబిస క్రండ్రొప్పుల్లి మాత్రేంగ్యెబిస శేంగ్యుబా అంగొప్పెబిస తాపొంగ్యెబ్లుర్లెబాతా గాత్వాంలిసిటీన్హెబిం.

మాంతాం అప్పొంమాత్రొశ్చేపుల్ల సిస్ట్రేమాశి ల్యేప్పెబ్లుర్లు గామంమితుల్లెల్లి మాన్యాన్చెబిస గామంప్యుంగ్యెబాప డిండాడ గ్యాంగ్రుల్లా ఇంటమాప్రాంతిసి మేజ్యానొశొప్రాంతా డా ఎప్పొంమాత్రొశొప్రాంతిస తెరుపుంబాంత్రు. శేసాంల్లెబ్లుప్పెబిస గాంగ్రుల్లా మాంతాం రింటుల్లి అంగొనిమెబిస గాంబెంబ్రుప్పుల్లెబా డా ఏర్తి అంగొనిమెబిం మింటొంగ్యెబా సింగ్రాంత్రు అంగొబిస శేప్రుంబిస సాంశీర్ణబిం.

క్యేబిస క్యేప్యూఅంశి సాంద్రుంబిం డాంతుల్లి అనిస గామంప్యుంగ్యెబుల్లి సామిమ్ముల్లి చొంగమ్మెబిస స్థోగులాంబిస క్రిప్పింసా డా చొంగమ్మెబిం శేమల్లెగి ల్యేప్పెబ్లుర్లు గామంమితుల్లెల్లి మాన్యాన్చెబిం మాన్యాన్చెబిం: "పుశ్చాల్లి—11", "పుశ్చాల్లి—2", "పుశ్చాల్లి—14", "అంగాప్రు", "భేసి—2", "భేసి—4", "భేసి—6", "భేసి—220", "భేసి—222", "మిన్స్క్య—22", "మిన్స్క్య—32", "భేసి—6000", "బాంగొ—2", "బాంగొ—3", "అంగొమినొ", "ఏస—1020", "ఏస—1022", "ఏస—1030", "ఏస—1033", "ఏస—1040", డా స్క్రె.

ఏస మాన్యాన్చెబిస ప్యుంగొనిమిం మింగ్రెబిం, మేంగ్రెబి, డా మేసామ్చ తాంబిస మాన్యాన్చెబాడ. తిరుప్పెబిం తాంబిస మాన్యాన్చెబిస మింగ్యుంగ్యుబ్బెబా రాండ్రుంబాంతుర్గెబ్సె మింముశాప్పె మాన్యాన్చెబిం: "పుశ్చాల్లి", "అంగాప్రు", డా స్క్రె, మేంగ్రెబి తాంబిస మాన్యాన్చెబిస మాన్యాన్చెబిం: "భేసి—4", "భేసి—6", "భేసి—220", "భేసి—222", "భేసి—6000", "భేసి—22", "భేసి—32", "బాంగొ—2", "బాంగొ—3", "అంగొమినొ", "ఏస—1020", "ఏస—1022", "ఏస—1030", "ఏస—1033", "ఏస—1040", డా స్క్రె.

ఏస మాన్యాన్చెబిస ప్యుంగొనిమిం మింగ్రెబిం, మేంగ్రెబి, డా మేసామ్చ తాంబిస మాన్యాన్చెబాడ. తిరుప్పెబిం తాంబిస మాన్యాన్చెబిస మింగ్యుంగ్యుబ్బెబా రాండ్రుంబాంతుర్గెబ్సె మింముశాప్పె మాన్యాన్చెబిం: "పుశ్చాల్లి", "అంగాప్రు", డా స్క్రె, మేంగ్రెబి తాంబిస మాన్యాన్చెబిస మాన్యాన్చెబిం: "భేసి—4", "భేసి—6", "భేసి—220", "భేసి—222", "భేసి—6000", "భేసి—22", "భేసి—32", "బాంగొ—2", "బాంగొ—3", "అంగొమినొ", "ఏస—1020", "ఏస—1022", "ఏస—1030", "ఏస—1033", "ఏస—1040", డా స్క్రె.

<sup>5</sup> ప. భువన్ శెల్ల, మాంతాం అప్పొంమాత్రొశ్చేపుల్లి సిస్ట్రేమిం, 1981, పృ. 110.



მართვის ავტომატიზებულ სისტემებსა თუ მის ცალკეულ ქვესისტემური მოქმედ ელექტრონული გამომთვლელი მანქანების უპირატესობასა და მაღალ დატვირთვაზე მიუთითებს აგრეთვე ჩვენს რესუბლიკაში მოქმედი და ასამოქმედებული მართვის ავტომატიზებულ სისტემების ელექტრონული გამომთვლელი მანქანების უპირატესობის შედეგები, სიღარისაც ჩანს, რომ ელექტრონულ გამომთვლელ მანქანებს უფრო ეფექტურად იყენებენ ასამოქმედებულ მართვის ავტომატიზებული სისტემების დამამუშავებელ გამოთვლით ცენტრის მშენებელი. მათ შორის: „სოფულტექნიკის სახელმწიფო კომიტეტის „რიგც“, „ავტოტრანსტექნიკის იგც“, საქ. სსრ მშენებლობის სამინისტროს „რიგც“, ცენტრალური სტატისტიკური სამმართველოს „რიგც“, სახელმწიფო ბანკის რესპუბლიკური კანტორის „რიგც“ საავიაციო ქარხნის „იგც“, ამიერკავკასიის რეინიგზის სამმართველოს გც, ქუთაისის საავტომობილო ქარხნის „იგც“, საქართველოს საზღვაო სანაოსნოს „გც“.

გამოთვლითი ტექნიკის გამოყენების თანამედროვე ეტაპისათვის დამახასიათებელი უნდა იყოს მათი მუშაობა კომპლექსური ექსპლოატაციის საწყისებზე, რაც რამდენიმე ელექტრონული გამომთვლელი მანქანის კომპლექსური გაერთიანების საფუძველზე უნდა განხორციელდეს დისტანციური კავშირების მოწყობილობებით მათი ორგულობრივი ბაზაზე, მართვის ავტომატიზებული სისტემების თანამედროვე მოთხოვნათა პირობებში ელექტრონული გამომთვლელი მანქანების კოლექტიური გამოყენება აამაღლებს მათ საშუალო საღლელმისო დატვირთვას. ინფორმაციის მანქანური დამუშავების ასეთი ორგანიზაციის პირობებში ცალკეულ სამინისტროებისა და უწყებების მიხედვით გამოთვლითი ცენტრების შექმნის აუცილებლობა იხსნება, რაც ხელს უწყობს ცალკეულ ეგზ დაუტვირთველობის ლიკვიდაციას, აუმჯობესებს ეგზ კატეგორია და შენობებით უზრუნველყოფის მდგომარეობას და სხვ.

გამოთვლითი ტექნიკის განვითარების თანამედროვე ეტაპზე გამოთვლითი ცენტრებისა თუ სხვა ორგანიზაციული ფორმის გამოთვლითი დანადგარების ოპერატორიულ მუშავებს დიდ დახმარებას გაუწევდა მოწინავეთა გამოცდილების განზოგადება, სამამულო, თუ საზღვარგარეთული გამოთვლითი ტექნიკის ცენტრური გამოყენების სააღრიცხვო-ექინომიკური ინფორმაციის მანქანური დამუშავების ტექნოლოგიური პროცესების გაცნობა. „ახლა, როდესაც სსრ კავშირში იქმნება ერთიანი საერთო-სახელმწიფო ბრივი სისტემა აღრიცხვის, დაგეგმვისა და მართვის ინფორმაციის დასამუშავებლად, უაზრო იქნებოდა უარგევყო მდიდარი გამოცდილება მრავალი პრინციპული ტექნიკური გადაწყვეტილებით, რომელიც საზღვარგარეთულ გამოთვლით ქსელში გამოიყენება.“<sup>6</sup>

წარმოების სპეციალიზაციისა და დასამუშავებელი ინფორმაციის მოცულობის მიხედვით კპიტალისტური ქვეყნების სპეციალური ფირმები აღრიცხვის მექანიზაციის ტექნოლოგიის სხვადასხვა შეთოდებს იყენებენ, მაგრამ დამახასიათებელი მაინც ისაა, რომ ელექტრონული გამომთვლელი მანქანები წარმოადგენ ინტეგრალური აღრიცხვის ორგანიზაციის, მისი ფორმისა და შინაარსის განსაზღვრულ ფაქტორს. ამეამადაც აღრიცხვის მექანიზაციის

<sup>6</sup> Г. Бердина, О. Голосов, Э. Чернин, Вычислительные системы для обработки учётной информации, М., 1977, с. 7.



სრულყოფა მიმღინარეობს გამომთვლელ-მანქანურ საშუალებათა ტექნიკური პარამეტრების შეთავსებით ოღრიცხვის ფორმებთან ერთის მხრივ და მექანიზაციის მოთხოვნათა შესაბამისად — მეორე მხრივ.

საზღვარგარეთის ქვეყნებში და მათ შორის, აშშ ეკონომიკური ინფორმაციის დამუშავებაში, უფრო მეტი ყურადღება ოღრიცხვის კომპლექსურ მექანიზაციასა და ავტომატიზაციას ეთმობა, აღმა ამან განაპირობა ის ფაქტი, რომ უკვე 1965 წ. მერიკის შეერთებული შტატების მრეწველობის ძირითად დარგებში ბუხბალტრული ოღრიცხვის ყველა სახის გაანგარიშებანი ავტომატიზებული იყო.

1979 წელს ეგვ მიერ შესრულებულ სამუშაოთა სტრუქტურაში 44% შეადგინდა ფირმების ფინანსურ საქმიანობასა და ბუხბალტრულ ოღრიცხვასთან დაკავშირებულ ოპერატორებს: წარმოების ოპერატორული ხელმძღვანელობის წილად მოდიოდა 19, საბაზრო კონიუნქტურის ანალიზზე — 13%, ფირმის საქმიანობის დაგეგმვაზე — 3%, წარმოების მომზადებაზე — 11%, პროდუქციის გასაღებაზე — 10%.

აშშ-ში მოქმედი თითქმის ყველა გამოთვლითი დანაღვარი აწარმოებს ხელფასის დარიცხვის, მასალების ოღრიცხვის, რეალიზაციის ოღრიცხვისა და ანალიზის, პროდუქციის გასაღების ხარჯების ოღრიცხვისა და ანალიზის და ბუხბალტრული ოღრიცხვა-ანგარიშებასა და ანალიზთან დაკავშირებულ სხვა ოპერატორების მექანიზებულ ოღრიცხვას, რაც ეგმ-ით შესრულებულ სამუშაოთა ტექნიკოგიურ პროცესში მონაცემთა დამუშავების იდეალურ სისტორესა და საიმედობას ვერ უზრუნველყოფს, მაგრამ ოღრიცხვისა და ანგარიშების კომპლექსური მექანიზაციის საჭირო დონეს ტექნიკური პროგრესის მოთხოვნათა შესაბამისად ინტეგრაციის საწყისებზე აქმაყოფილებს.

აშშ-ში, ინგლისში, გერმანიის ფედერაციულ რესპუბლიკაში, საფრანგეთში და სხვა კაპიტალისტურ ქვეყნებში ბოლო დროს ფინანსურ გავრცელდა სპეციალიზებული კომერციული კოლექტიური გამოყენების გამოთვლითი ცენტრები, სისტემები რომლებიც აღჭურვილი არიან მესამე და მეოთხე თაობის „მინი“ ელექტრონული გამომთვლელი მანქანებით. ისინი ასრულებენ უმთავრესად სააღრიცხვო-ეკონომიკურ სამუშაოებს. მათ შორის კლიენტთა უმრავლესობისათვის ახორციელებენ შრომისა და ხელფასის გამოთვლასა და ორიცხვას, პროდუქციის რეალიზაციის ოღრიცხვასა და მიღებული შედეგების ანალიზს, ამჟამებენ გასანაღდებლად წარმოდგენილ და განაღდებულ ანგარიშებს, აწარმოებენ ფინანსურ და საანგარიშსტორებო ოპერატორებს, ასრულებენ აგრეთვე ფირმათა სამეურნეო — ფინანსური საქმიანობის საანალიზო და სხვა რთულ ეკონომიკურ ამოცანებს.

გასულ წლებთან შედარებით საქართველოს სსრ გამოთვლით ცენტრებსა და სხვა მანქანათა დანაღვარების მიერ დახარჯულ ყოველ 100 ათასი საათში ეკონომიკურ სააღრიცხვო სამუშაოების სტრუქტურა-მოცულობა საგრძნობლად გაუმჯობესდა. მეომად ყოველ 100 ათასი საათიდან ყველაზე მეტი ღრი იხარჯება შრომისა და ხელფასის ოღრიცხვის მექანიზაციაზე. სააღრიცხვო ინფორმაციის მექანიზებული დამუშავების სრულყოფისა და ეკონომიკური ეფექტიანობის ამაღლების სადღეისო, გადაუდებელი მოცანა კომპლექსური მექანიზაციისა და ავტომატიზაციის დანერგვა. ავტომატიზაციაში უნდა მოიცვას სააღრიცხვო-საგეგმო ინფორმაციის დამუშავების მთელი პროცესი, რასაც



წარმატებით უზრუნველყოფს ორგანიზაციული მართვის ავტომატიზებული სისტემა.

მართვის ავტომატიზებული სისტემის პრაქტიკაში ფართო გავრცელება მიიღო ე. წ. ტერმინალურმა მოწყობილობამ, რომელიც ტელეარხების მეშვეობით ამყარებს ორმხრივ კავშირს ელექტრონულ გამომთვლელ მანქანასა და ეკონომისტების, ბუჭხალტრების და სხვა მუშავების სამუშაო აღილებს შორის. ასეთი მოწყობილობის არსებობის პირობებში სათანადო უპნის მუშავებს ეგმ-ს უშუალო გამოყენების შესაძლებლობას აძლევს, სახელდობრ, „მათ შეუძლიათ კოდიჩების გარეშე შეიყვანონ დასამტავებელი ინფორმაცია მანქანაში თავიანთი ქლავიშიანი პულტის საშუალებით და მიიღონ პასუხი ეგმ-დან ტელეეკრანზე.

ერთმანეთისაგან განსხვავდება ორი სახის მართვის ავტომატიზებული სისტემა: ტექნოლოგიური მართვის ავტომატიზებული სისტემა და ორგანიზაციული მართვის ავტომატიზებული სისტემა. აქედან, ცხადია, რომ პირველი ახორციელებს ტექნოლოგიური პროცესის მართვას, მეორე კი ეკონომიკურ-სოციალურ, საგვეგმო-სააღრიცხვო და სხვა მართვითი ამოცანების გადაწყვეტას. ამებამაღ, ორგანიზაციული მართვის სისტემები იქნება უკვე მეორე და მესამე თაობის ელექტრონული გამომთვლელი მაქანების ბაზაზე, რომლებიც უაღრესად დიდი წარმატობისა და სხვა დამახასიათებელი თვისებების გამოსიცალურ-ეკონომიური მრავალფეროვანი ამოცანების გადასაწყვეტად საჭირო ინფორმაციის შეგროვების გადაცემისა და გადამტავების კულა პირობას ქმნიან. ორგანიზაციული მართვის ავტომატიზებული სისტემის ფუნქციონირებაში გარევეული როლი ენჟინერის ინფორმაციის შეგროვებისა და გადაცემის „ელექტრონულ სისტემას“.

ამებამაღ, საბჭოთა კავშირში მუშავდება სახალხო მეურნეობის აღრიცხვის, დაგეგმვის და მართვის ინფორმაციის შეგროვებისა და დამუშავების საერთო სახელმწიფო ბრძოლი ავტომატიზირებული სისტემა, რომელსაც საფუძვლად დაედება ელექტრონულ-გამომთვლელი მანქანური ტექნიკა და კავშირგამბულობის საშუალებები. საერთო სახელმწიფო ბრძოლი მეტობაში მუშავებული სისტემამ უნდა უზრუნველყოს საკავშირო, რესპუბლიკური და უწყებათა მმართველობის პარატი (ხელმძღვანელობა) აუცილებელი ინფორმაციით, აღრიცხვის, დაგეგმვის, მმართველობის ამოცანების გადასაწყვეტად.

უკანასკნელ წლებში ინტენსიური მუშაობა გაიშალა ორგანიზაციული მართვის სპეციალიზებული ავტომატიზებული სისტემების შესაქმნელად. ამ პროგრესულ ღონისძიებას საფუძვლად ედება მათემატიკური მეთოდების დანერგვა, მეორე-მესამე თაობის ელექტრონულ-გამომთვლითი და სხვა საანგარიშო ტექნიკის გამოყენება, ასევე პირველადი სააღრიცხვო კავშირგამბულობისა და დისტანციური გადაცემის საშუალებები. მართვის ავტომატიზებული სისტემები უზრუნველყოფენ ორგანიზაციული მართვის კველა შრომატევადი ფუნქციის ავტომატიზაციას.

ორგანიზაციული მართვის ავტომატიზებული სისტემის ერთ-ერთ ძირითად ქვესისტემას წარმოადგენს „ბუჭხალტრული აღრიცხვა“ ცენტრალიზებული ბუჭხალტრების სახით. მართვის ავტომატიზებული სისტემის ფართო პროგრამის განხორციელება მოითხოვს არსებული ელექტრონულ გამომთვლელი მანქანების რაციონალურ გამოყენებას, მანქანების მათემატიკური პროგრამირების გაუმჯობესებას და ა. შ. მაგრამ კიდევ ერთხელ უნდა იღი-



ნიშნოს, რომ ელექტრონულ-გამომთვლელი და სხვა გამოთვლითი ეჭვერტური ტექნიკური საშუალებები სააღრიცხვო ინფორმაციის დამუშავების პროცესის უველა სტადიაზე არა გამოყენებული, ჯერ კიდევ მნიშვნელოვანია იმ ოპერა-ციათა რიცხვი, რომელიც ხელით სრულდება.

ნაკლოვანებები, რომლებიც შეიძინება უკვე მოქმედ მართვის ავტომატი-ზებული სისტემის ზემოაღნიშნული ქვესისტემის მუშაობაში იმითაც აიხს-ნება, რომ მათ დანერგვას წინ არ უსწრებს აღრიცხვისა და სხვა ეკონომიკუ-რი სამსახურების ინფორმაციის დამუშავების ცენტრალიზაცია და კომპლე-ქსური მექანიზაცია.

პირველად შექმნილი მართვის ავტომატიზირებული სისტემის დაპროექ-ტებისა და ექსპლოატაციის პრაქტიკული გამოცდილება მოელი სიცხადით მეტყველებს აგრეთვე ეკონომიკური ინფორმაციის სისტემაში ბუხალტრუ-ლი და ოპერატიული აღრიცხვის აღვილის, დანიშნულებისა და როლის ღრმა შესწავლის აუცილებლობაზე.

Ш. И. БУРДУЛИ, Г. П. ҚВИРИКАШВИЛИ

## УСКОРЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА В НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОМ УЧЕТЕ

### Резюме

Рассматриваются вопросы методологии механизированного и автомати-зированного учёта в условиях применения перфорационной и электронной вычислительной техники.

Определены роль и место механизации учёта в системе АСУ различного уровня с учётом требования ускорения научно-технического прогресса в части совершенствования интегрированной обработки учётных данных.

წარმოაღვენა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა ძეგლების ეკო-ნომიკისა და სამსახულის ინსტატუტის აღრიცხვისა და ფინანსუ-ბის პრობლემათა ჯგუფმა

### ზარი თოვლის

პომავლებული მაცნეირულ-ტექნიკური პროგრამის  
 რიალიზაციის მკონიამიგის ასპექტები

მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესის ცენტრალიზებული მართვის სიტყვაში მნიშვნელოვანი ადგილი აქვს დათმობილი კომპლექსური მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრამების შემუშავებასა და რეალიზაციას.

უნდა აღინიშნოს, რომ ამ ახალი მიღების ქმედითობა ბევრად არის და-შოკირებული პროგრამების ჩატარების მიზანის თანამდებობის უკეთებელი მექანიზმები, რომელსაც, უპირველეს ყოვლისა, განსაზღვრავს პროგრამის საბოლოო შედეგების აღრიცხვისა და ანალიზის დონე.

მეცნიერ-ეკონომისტთა უმეტესობის აზრით, კომპლექსური მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრამების აღრიცხვისა და ანალიზის არსებული ფორმები სრულიად ვერ აქმაყოფილებენ კომპლექსური, სისტემური მიღების მოთხოვნებს. როგორც წესი, შედარებით ლრმა ანალიზი უკეთებათ პროგრამის ჩატარება-ციის პროცესში ტექნიკურ შედეგებს, როგორიცაა: — გამოყელებისა და და-შოტარების სიახლე, ნაწარმის ტექნიკური დონე, სიმედობა და ა. შ. რაც შეეხება ეკონომიკურ მაჩვენებლებს, მათ კლევას ნაკლები ყურადღება ექცევა.

კომპლექსური მიზნობრივი პროგრამების შესრულების პროცესში ცალ-კეულ სამუშაოთა მიმღინარეობის აღრიცხვა და ანალიზი უნდა მოიცავდეს გა-მოკელევა-წარმოების მთხველ ციკლს, ანუ ხორციელდებოდეს პროგრამის რე-ალიზაციის ყველა ეტაპზე. კონკრეტული საკეთებების მიზნობრივი პროცესი არ არის ასრულებენ მიზნობრივი პროგრამის მონაცილე ორგანიზაციები, რომ-ლებიც დაკავებული არიან ცალკეული დავალებებისა და ეტაპების შესრუ-ლებით.

კომპლექსური მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრამების ეკონომიკური ანა-ლიზის მეთოდოლოგიური საკითხები ჩვენ მიერ განხილული იქნა ჩესპუბლიკისთვის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი პროგრამის ფხენილური მეტალურების მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრამის მაგალითში. პროგრამა მოიცავს პერიოდს 1981-1990 წ. პირველი ეტაპის სამუშაოები უნდა დასრულდეს 1985 წლისთვის. პროგრამის მოთავე ორგანიზაციას წარმოადგენს ფხენილური მეტალურების ჩესპუბლიკური სამეცნიერო ცენტრი, რომელიც ფუნქციონირებს საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მეტალურგიის ინსტიტუტში.

პროგრამის ეკონომიკური ანალიზის დროს ჩვენს მიერ გამოყენებული იქნა უკრაინის სსრ მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდიუმთან არსებული საკორდინაციო საბჭოს მიერ შემუშავებული კომპლექსური მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრამის პასპორტის მაჩვენებლები, მოთავე ორგანიზაციისა და ორგანიზაცია-შემსრულებლების საკორდინაციო გეგმები, პრობლემის მდგრმარეობისა და პერსპექტიული განვითარების სამეცნიერო ანგარიშები და სხვა სტატისტიკური მონაცემები.



„ფხვნილური მეტალურგიის“ პროგრამის განხორციელებაში მონაწილეობს 7 სამინისტრო და გერეტიანება, როგორც საქაშირო, ისე რესპუბლიკურ დონეზე, 6 ქარხანა, 19-მდე სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი და საკონსტრუქტორო ბიურო.

ეკონომიკური ანალიზის პირველ ეტაპზე შესწავლილ იქნა პროგრამის მიზნის შესაბამისობა დარგის წინაშე მდგრმ ამოცანებთან — რაც გულისხმობს პრობლემის თეორიული დამზადების დონეს, ახალ პროდუქციაზე სახალხო მეურნეობრივ მოთხოვნილებას, ნაწარმის პერსპექტულობას და ა. შ. ფაქტოური მასალების შესწავლამ საშუალება მოგვცა გაგვეკონებინა დასკვნა, რომ პროგრამა პასუხობს დარგის წინაშე დასახულ ამოცანას — ფხვნილური მეტალურგიის განვითარებას საშუალებას იძლევების ნაწარმის დამუშავების ტექნოლოგიდან გამოირიცხოს ისეთი ტრადიციული პროცესები, როგორიცაა ლითონის დნობა და ჩამოსხმა; უზრუნველყოს განსაუთრებული ფიზიკური თვისებების მქონე პროდუქციის გამოშვება; ფხვნილური მეტალურგიის სერჩით ლითონების დამუშავება ამაღლებს შრომის ნაყოფერებას, ამცირებს არასაწარმოო დანახარჯებს და პროდუქციის ოკითლირებულებას.

საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მეტალურგიის ინსტიტუტის მიერ ჩატარებულმა წინასწარმ გამოკვლევაშ რესპუბლიკის რიგ საწარმოებში დაადასტურა, რომ ფხვნილური მეტალურგიის წესით შეიძლება დამზადდეს 10.000 ტ. მეტი ნაწარმი, მათ შორის — 3.000 ტ. ფერადი ლითონების ფხვნილისაგან და 7.000 ტ. შავი ლითონების ფხვნილისაგან. ამასთან მიღებულ იქნეს 6000 ტონა შავი ლითონებისა და 14.000 ტ. ფერადი ლითონების ნაგლინი. აღნიშნული ღონისძიებების გატრება შეამცირებს დეტალების დამზადების შრომატევალობას 4.000 ნორმა საათით და გამოანთავისუფლებს მძიმე ფიზიკური შრომისაგან 2 ათასამდე მაღალკალიფიციურ სპეციალისტს. პროგრამის განხორციელების შედეგად მიღებული ეკონომიკური ეფექტი სავარაუდო შეადგენს 30 მლნ მან. ეს წინასწარი გაანგარიშებები დაედო საფუძვლად პროგრამის მიზნის საბოლოო ჩამოყალიბებას — „მაღალმწარმოებლური ტექნოლოგიური პროცესების და მოწყობილობა-დანადგარების შექმნა ლითონური ფხვნილებისა და მის საფუძველზე მეტალურგიის ახალი პროდუქციის წარმოებისათვის“.

ეკონომიკური ანალიზის განხორციელების ამოსავალ მაჩვენებლებს წარმოადგენს: პროგრამის ცალკეულ დავალებებზე და მთლიანად პროგრამის მიხედვით სამუშაოთა სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება (ათას. მან); ცალკეულ სამუშაოთა შესრულების ვადები და მათხე გზეული კაპიტალური დაბანდებები. პროგრამის სტრუქტური სამუშაოთა ეტაპებისა და სახეობების მიხედვით; — (სამეცნიერო-კვლევითი, საცდელ-საქონსტრუქტორო სამუშაოები, ექსპერიმენტალური წარმოება). მაჩვენებელთა ასეთი ნაირსახეობა, საშუალებას იძლევა დავადგინოთ პროგრამის შესრულების პროცესში სხვადასხვა სახის რესურსების ხარჯების ტენდენციები და დაცვასთ მათი რაციონალურად გამოყენების გზები.

ანალიზის შემდეგ ეტაპს წარმოადგენდა დანახარჯების აღნიშნება პროგრამის ძრობითი დავალებებისა და სახეების მიხედვით. უნდა აღინიშნოს, რომ 1981-1985 წლების მანძილზე პროგრამით გათვალისწინებულია ოთხი დავალების შესრულება, რომლებიც მოიცავენ ცალკეულ სამეცნიერო-კვლევით უმებესა და სამუშაოებს. № 1 ცხრილში მოცემულია ფხვნილური მეტალურგიის

კომპლექსური პროგრამის სამუშაოთა განაწილება ძირითადი დავალებებისა და სახეების მიხედვით.

## ცხრილი 1

სამუშაოთა განაწილება დავალებებისა და სახეების მიხედვით (%)

პროგრამის ძირითადი დავალებები და შეიტრები	სულ დანახარჯები სალექციები და ფას- გამოაზრის გამოაზრის	შემთხვევა:	
		დანახარჯები სამეცნიერო კონფერენციები სამუშაოები	კაპიტალი- ზანდებები
1. რეინის ფენიცილების მიღების ტექნოლოგიური პროცესების შექმნა და წარმოებაში ათვესება. (01)	43,3	23,2	20,0
2. ფერადი ლითონების და კომბინირებული ფენიცილების შექმნისა და წარმოებაში ათვა- სების ტექნოლოგიური პროცესები. (02)	13,1	4,2	8,7
3. შევი და ფერადი ლითონების ფენიცილების- გან მასალებისა და ნაწარმის მიღების ტექ- ნოლოგიური პროცესები. (03)	15,3	8,5	6,1
4. ლეტალებზე კორზისის საწინააღმდეგო ფე- ნის მიღების სამრეწველო მეთოდების შე- მუშავების ტექნოლოგიური პროცესები. (04)	27,3	16,3	10,8
ს რ ლ:	100,0	53,2	46,8

როგორც ცხრილიდან ჩანს, პროგრამაზე გამოყოფილი სახსრების 53,2% მოდის სამეცნიერო-კვლევით სამუშაოებზე, 46,8% — კაპიტალურანდებებზე. შეიძლება დანახარჯთა ხელდროით წილის ცავალებადობა პროგრამის ძირითადი დავალებების მიხედვით: პროგრამის ოთხი დავალებიდან მეტი ხელდროით წი-  
ლით დანახარჯთა საერთო მოცულობაში წარმოდგენილია 01 და 04 დავალე-  
ბები. 01 დავალებაში სამეცნიერო-კვლევით სამუშაოებზე მოდის 23,2%, კაპი-  
ტალურანდებებზე — 20,0%. 04 დავალებაში კი შესაბამისად 16,3% და 10,8%. დანახარჯთა ასეთი ცავალებადობა, უპირველეს ყოვლისა, გამოწვეულია აღნიშ-  
ნულ დავალებებში ერთაგებისა და თემების რაოდენობით. 01 დავალებაში სულ არის 12 თემა, რომელიც შედგება 9 ქვეთებისაგან; ხოლო 04 დავალება აერ-  
თებს 10 თემას და მდგრივ ქვეთების, მაშინ, როცა 03 დავალება თემების რაოდენობითაც (8) და მათ შესრულებაზე გამოყოფილი შრომითი და მატერი-  
ალური რესურსების მოცულობით ბევრად ჩამორჩება 01 და 04 დავალებას.

დიდი მნიშვნელობა აქვთ ანალიზის დროს პროგრამის დავალებების შეფა-  
სების ძირითადი კრიტერიუმის დადგენის. ისეთ კრიტერიუმს წარმოადგენს ფაქტურიდ შესრულებული სამუშაოების შესაბამისობა საგეგმო დავალებებთან; ამოსავალ ერთეულად კი ანალიზის პროცესში უნდა ჩავთვალოთ დავალე-  
ბაპირზიცია, რომელშიც იგულისხმება ცალკეული თემების ან სამუშაოს მიხედ-  
ვით ყველა სახის რესურსების აღნუსხვა. სერთი მიღომა უზრუნველყოფს ანა-  
ლიზისთვის სასურველ მონაცემთა საიმედობას.

პროგრამის უკვე დასრულებულ სამუშაოთა ანალიზი, რომელსაც ვუწოდოთ შეუალედური შედეგები გვიჩვენებს, რომ თანათარდობა სამეცნიერო-კვლევით სამუშაოებსა და იმ სამუშაოებს შორის, რომლებიც მთავრდება სამრეწველო



თვეისებით, გადახრილია ამ უკანასკნელის მხარეს. კერძოდ, სულ 49% საშუალების 60,1% სამუშაოებისა გულისხმობს დამზადებული ახალი პროდუქციის სამრეწველო თვეისების. ფულად გამოხატულებაში კი ეს შეადგენს მთელი გაწეული სახსრების 66,5%. ყოველივე ეს კიდევ ერთხელ ხაზს უსვამს პროგრამის დიდ სახალხომეტრინგობრივ მნიშვნელობას.

პროგრამის ეკონომიკური ანალიზის მნიშვნელოვან ეტაპს წარმოადგენს სამუშაოთა ანალიზის სტრუქტურის მიხედვით. პროგრამის რეალიზაციის ცალკეულ ეტაპზე სრულდება სამეცნიერო-კვლევითი ომები, ხორციელდება ახალი პროდუქციის გამოშვება სერიული და ექსპერიმენტალურ-საცდელი წარმოებისთვის და ა. შ. სამუშაოთა სტრუქტურის ანალიზი საშუალებას იძლევა გამოვლინდეს პროგრამის შედარებით ძირიად ღირებული ეტაპები, დაგვინდეს მათი ხანგრძლივობა, რაც განპირობებულია გამოკვლევა-წარმოების ციკლის შემცირების აუცილებლობით. ზემოაღნიშნულ პროგრამაში ყველა ეს სამუშაოები გაერთიანებულია ერთ — სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების — გრაფაში. ასევე ერთიანდ არის წარმოდგენილი მათზე გამოყოფილი სახსრებიც. აღნიშნული მდგომარეობა აძლევბს სახსრების აღრიცხვასა და ანალიზს. ამიტომ, ჩვენი აზრით, მიზანშეწონილი იქნებოდა, შემსრულებელი ორგანიზაციების ანგარიშებში სამუშაოები წარმოდგენილი ყოფილიყო სახეების მიხედვით.

რამდენადაც ანალიზის ჩატარების დროს პროგრამით გათვალისწინებული იყო მხოლოდ სამუშაოთა ნაწილის დამთავრება, ჩეკენ შევეცადეთ სამუშაოთა სტრუქტურის დასაღებად ჩავეტარებინა ე. წ. გამსხვილებული ანალიზი, რომლის შედეგები გვიჩვენებენ, რომ დაგეგმილი სასსრების ძირითადი ნაწილი მიმართულია საცდელ-საკონსტრუქტორო სამუშაოებზე, რომლებიც უნდა დასრულდეს დანერგვით. დანახარჯები ამ სახის სამუშაოებზე შეაღენს 33,0%. ეს კი პროგრამის შეფასების დადგებითი მაჩვენებელია, რამდენადაც მიუთითებს დანერგვის დიდ მნიშვნელობაზე.

პროგრამის ანალიზის დროს მიზანშეწონილია, მოვახდინოთ ახალი ნაწარმის ტექნიკური დონის ანალიზი. ამ შემთხვევაში სასურველია ვიხელმძღვანელოთ შემდეგი მაჩვენებლებით: პირველად მსოფლიოში ან კავშირში დამუშავებული პროდუქციის ხედრობით წილი მთელ პროდუქციაში; უმაღლესი კატეგორიის პროდუქციის ხედრობით წილი, რეგისტრირებული გამოგონებების რაოდენობა; სამეცნიერო გამოკვლევების გამოყენების ლიცენზიურ-ხელშეკრულებათა რაოდენობა.

ჩევნ მიერ გაანალიზებულ პროგრამაში მთელი რიგი ეტაპებისა და დაფალებების დაუსრულებლობის გამო ახალი ნაწარმის ტექნიკური ღონის ანალიზი არ ჩატარებულა. შეიძლება იღინიშნოს მხოლოდ, რომ სპილენის ფხვნილისა და მარგანეცის ორჟანგის მიღების ტექნოლოგიური პროცესი დაპატენტირებულია აშშ-ში, კანადაში, ესპანეთსა და ინდოეთში.

პროგრამის ანალიზის დროს არ შეიძლება არ შეეჩერდეთ შრომითი და მატერიალურ-ტექნიკური რესურსების ანალიზზე, რის შედეგადაც დადგინდა, რომ აღნიშნული მაჩვენებლების წინასწარი დაგეგმვა ცალკეულ ეტაპზე, თემასა და სამუშაოზე ძნელდება. ეს მაჩვენებლები იგეგმება სამუშაოთა შესრულების მიმღინარეობის პროცესში. ჩვენი აზრით, გამართლებული იქნებოდა შრომითი და მატერიალურ-ტექნიკური რესურსების გეგმური მაჩვენებლების თავიდანვე წარმოლგენა მოთავე ორგანიზაციაში, ხოლო სამუშაოთა მიმღინარეობის პროცესში საჭიროების შესაბამისად მათი კორექტირება.

როცა რესურსების ანალიზზე ვლაპარაკობთ, განსაკუთრებით ხაზი უნდა გაესვას ფინანსური რესურსების ანალიზს. პროგრამის ღონისძიებათა დაფინანსება ძირითადად ხორციელდება წყაროებიდან:

სახელმწიფო ბიუჯეტი (უმეტესი ნაწილი), მეცნიერებისა და ტექნიკის განვითარების ერთიანი ფონდი, და სამეცნიერო ხელშექრულებები სხვა ორგანიზაციებთან. პროცენტულ გამოხატულებაში სახსრები წყაროების მიხედვით ასეა წარმოდგენილი: სახელმწიფო ბიუჯეტი — 46,4%, მეცნიერებისა და ტექნიკის განვითარების ერთიანი ფონდი — 43,7%; სამეცნიერო ხელშექრულებები სხვა ორგანიზაციებთან — 9,9%.

უნდა აღინიშნოს, რომ ფინანსური სახსრების განაწილების დროს განსაკუთრებით მაღლდება მოთავე ორგანიზაციის როლი, როგორც ანალიზი გვიჩვენებს, დავალებების და თემების დაფინანსება პროგრამებში ხდება სხვადასხვა ორგანიზაციებიდან, რომელთა რაოდენობა ზოგჯერ 5-7 ორგანიზაციიდან აღწევს. ეს, თავის მხრივ, ართულებს განაწილებული ფინანსური სახსრების იღრიცხვასა და კონტროლს. ამიტომაც პრიორიტეტი ამ შემთხვევაში უნდა ეკუთვნოდეს პროგრამის მოთავე ორგანიზაციას, რომელიც მოახდენს მთელი სახსრების მობილიზაციას და მათი საჭიროების მიხედვით განაწილებას.

ფხვნილური მეტალურგიის პროგრამის ძირითადი დავალებების მიხედვით სახსრები განაწილებულია შემდეგნაირად (ცხრილი 2).

## ცხრილი 2

კომპლექსური პროგრამის სახსრების განაწილება დავალებების მიხედვით

დავალებები (შეფრები)	ფინანსების მოცულობა (ათას. მ.ლ.)			იგუვე % გამოხატ.	
	მთ შორის			სამეც- კვლევითი სამშენებლი	კაპიტალურაბან- დებები
	სულ	სამუც- კლევით სამშენებლები	კაპიტალურა- ბანდები		
01	2000	1070	930	53,5	46,5
02	600	200	400	33,3	66,7
03	700	400	300	57,1	42,9
04	1260	760	500	60,0	41,0
სულ:	4550	2420	2130		

როგორც ცხრილიდან ჩანს, 04 და 03 დავალებებში მეტი ხელითი წილით არის წარმოდგენილი სახსრები სამეცნიერო-კვლევით სამუშაოებზე — შესაბამისად 60,0% და 57,1%; 02 დავალებაში მეტი ხელითი წილი მოდის კაპიტალურაბანდებზე — 66,7% (მთელი დანაბირებებსა). სახსრების ასეთი განაწილება განპირობებულია აღნიშნულ დავალებაში თავმოყრილი სამუშაოების ხასიათით. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ მთელი რიგი თემები გარდამავალი რჩება მომდევნო წლებისთვის, რაც, თავის მხრივ, იწვევს სახსრების დაგენერილი ლიმიტის გადახარჯვას. ამიტომ ჩვენი აზრით, საჭიროა განხორციელდეს მთლიანი ფინანსური სახსრების დანაწილება ცალკეულ ეტაპებზე წყაროების მიხედვით, რათა გადახარჯვის შემთხვევაში უფრო სრულად იქნეს გამოყენებული არა მარტო სახელმწიფო ბიუჯეტის სახსრები, არამედ სამეცნიერო ხელშექრულებები და დაფინანსების სხვა ისეთი დომატებითი წყაროები, როგორიცაა — ბანკის კრედიტი, საფინანსო სახსრების რეზერვი პროგრამის შემსრულებელი ორგანიზაციებიდან და სხვ.

ფინანსური სახსრების ანალიზის დროს სასურველია მოვახდინოთ ანალიზი

დანაბაზურჯათ ელემენტების მიხედვითაც. ანალიზი საშუალებას გვაძლევს და-  
ვაღინოთ, რომ ხელფასის ხელტრითი წილი მთლიან დანაბაზურჯებში შეადგენს  
57-59 % ; ხოლო სტატია „მასალები და მაყომელექტრებელი ნაწარმი“ და „სპეც-  
მოწყობილობა“ მხოლოდ 15-17%-ია, ეს გარემოება გამოწვეულია ტექნიკური  
ალტურეილობის დაბალი დონით მთლიანად რესპუბლიკაში კავშირთან შედა-  
რებით.

ეკონომიკური ონალიზის საბოლოო ეტაპს წარმოადგენს პროგრამის სოციალურ-ეკონომიკური ეფექტურების განსაზღვრა.

სოციალურ-ეკონომიკური ეფექტურობის საკითხები, სცილდება რა ჩვენი კალეგის ამინისტრის მოცულეულ ეტაპზე, ცალკე შესწავლის საგანს წარმოადგინს.

ამრიგად, კომპლექსური პროგრამის ეკონომიკური ანალიზის შედეგად დადგინდა, რომ სტატისტიკური აღრიცხვის არსებული სისტემა სრულად ვერ პასუხობს კომპლექსური, სისტემური მიღვომის მოთხოვნებს და არ ასახვს პროგრამის რეალიზაციის ზოგიერთ მხარეს; ანგარიშები შემსრულებელ ორგანიზაციებში უნდა დაებოდეს ცალკეული ეტაპისა და დავალების შესრულების შემდეგ და სისტემატურად იგზავნებოდეს მოთავე ორგანიზაციაში.

Յշրոցհամօն Շըսրւլցեածց զամոցպոգոլոն Սաեսրցծոն զանցթվոլցիւս ճա զամոցնեցիւս անալոնիւս Շեցեցած զամոցլոնթա, հոթ ցև Տումբեմաց մոռոտեցւ Տրուլցուցաւս: ՑոխանՇերոնունուա գոնանսւրո Սաեսրցծոն Քարմոցցոնոն զինց առա մեռլունդ Տամեցնոյրո-Հվալցուուտ Տամումաուցիւս ճա Կաპուրալուածանցեցիւնց զամոցուուտ, առամեց ճագոնանսւրոն Քսարոցցիւս ճա ճանածարչուա շլամենցուցիւս Ցուցուուտ:

ანალიზშა ასევე გვიჩვენა, რომ ანგარიშებში ნაკლები ყურადღება ძევს დაომობილი შრომით და მატერიალურ-ტექნიკური რესურსების აღრიცხვას; ეს მაჩვნებლები კი, ჩვენი აზრით, მეტად მნიშვნელოვანია პროგრამის სამეცნიერო-ტექნიკური პოტენციალის ანალიზის უროს.

პროგრამის დავალებათა ანალიზშა ასევე გვიჩვენა, რომ მომავალში მიზან-შეწონილია გაფართოვთ დაფინასების სამეურნეო ანგარიშიანობის წყარო, სახელმწიფო ბიუჯეტის სახსრების პირვანდელ ღონიშე შენარჩუნებით. იგი ხელს შეუწყობს პროგრამაში მონაწილე ინსტრუქტების დაინტერესების მაღლებას დარღობრივი თემატიკის შესრულების საქმეში, რითაც კიდევ უფრო განამტკიცებს კაშირს მეცნიერებასა და წარმოებას შორის.

Ф. М. ТОПУРИДЗЕ

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ

## Резюме

Рассмотрены экономические аспекты реализации комплексных научно-технических программ на примере программы развития порошковой металлургии в Грузинской ССР. Проведен анализ ресурсного обеспечения, организации и хода выполнения программы. Выявлены недостатки в области финансирования, даны предложения по совершенствованию системы финансирования, организации выполнения и отчетности по комплексным республиканским целевым программам.

წარმოადგინა ს აქტუალულოს ს სრ შეცნირებათა ფალების ეკონომიკისა და სპართლის ინსტრუმენტის შეცნირებისა და განთლების ეკონომიკის განვითარებაში

В. Г. ПАПАВА

## ОБ УСЛОВИЯХ ПРОДУКТИВНОСТИ МЕЖОТРАСЛЕВОЙ МОДЕЛИ С ЧАСТИЧНО ПРОДУКТИВНОЙ МАТРИЦЕЙ

Решение динамических моделей межотраслевого баланса общественного продукта может быть сведено к классическому соотношению для статической модели  $X = (I - A)^{-1}Y$  (где<sup>1</sup>:  $X$  — вектор валовых выпусков;  $Y$  — вектор конечного продукта;  $A$  — матрица коэффициентов прямых затрат;  $I$  — единичная матрица), что, в свою очередь, создает реальные предпосылки обобщения свойств последней<sup>2</sup>. В связи с этим исследуем свойства указанного соотношения при допущениях, характерных для динамических моделей.

Прежде всего отметим, что, в отличие от статической модели, для динамических моделей понятия продуктивности модели и неотрицательности матрицы решения  $(I - A)^{-1}$  неидентичны: модель, как правило, имеет неотрицательное решение (о чем свидетельствуют разработанные для каждого типа динамической межотраслевой задачи специальные алгоритмы решения, обеспечивающие неотрицательность последнего), в то время как матрица  $(I - A)^{-1}$  наряду с неотрицательными содержит и отрицательные элементы тоже.

Матрицу  $A_{n \times n}$  разобьем на четыре блока:

$$A = \begin{pmatrix} A_{11} & A_{12} \\ A_{21} & A_{22} \end{pmatrix},$$

где:  $A_{11} = (a_{ij})_{m \times m}$ ;  $A_{12} = (a_{ij})_{m \times (n-m)}$ ;  $A_{21} = (a_{ij})_{(n-m) \times m}$ ;  $A_{22} = (a_{ij})_{(n-m) \times (n-m)}$ .

Неотрицательную матрицу  $A$  назовем частично продуктивной, если имеют место следующие условия<sup>3</sup>:

$$\sum_{j=1}^m a_{ij} < 1, \quad i = 1, 2, \dots, m, \quad (1)$$

$$\sum_{j=m+1}^n a_{ij} \geq 1, \quad i = m+1, \dots, n. \quad (2)$$

<sup>1</sup> Экономическое содержание параметров  $X$ ,  $Y$  и  $A$  для аналогичных соотношений динамических межотраслевых моделей отличается от данной интерпретации для статической межотраслевой модели.

<sup>2</sup> Папава В. Г. Математика плановых расчетов (модели межотраслевого баланса). Тбилиси, 1985, (на груз. яз.).

<sup>3</sup> Именно соотношения типа (1)–(2) характерны для матриц решения динамических моделей межотраслевого баланса.

С учетом структуры матрицы  $A$ , уравнение  $(I - A)X = Y$  запишется так:

$$(I_1 - A_{11})X_1 - A_{12}X_2 = Y_1, \quad (3)$$

$$- A_{21}X_1 + (I_2 - A_{22})X_2 = Y_2, \quad (4)$$

где:  $X_1$  и  $X_2$  — векторы, составленные, соответственно, из первых  $m$  ( $x_j$ ,  $j = 1, 2, \dots, m$ ) и последних ( $n - m$ ) ( $x_j$ ,  $j = m+1, \dots, n$ ) элементов вектора  $X$ ;  $Y_1$  и  $Y_2$  — векторы, аналогичным образом составленные (соответственно,  $y_i$ ,  $i = 1, 2, \dots, m$ , и  $y_i$ ,  $i = m+1, \dots, n$ ) из вектора  $Y$ ;  $I_1$ ,  $I_2$  — единичные матрицы, соответственно, размерностей  $m \times m$  и  $(n-m) \times (n-m)$ .

Введем обозначение:  $b_{ij}$  — элемент матрицы  $B_1 = (I_1 - A_{11})^{-1}$ .

Можно доказать, что для неотрицательности решения (3) — (4), при соблюдении (1) — (2) для  $A \geq O$ , необходимо, чтобы для любых неотрицательных  $y_i \geq O$ ,  $i = 1, 2, \dots, m$ , хотя бы для одного  $i^*$ ,  $i^* \in \{m+1, \dots, n\}$  имело место неравенство

$$-\sum_{k=1}^m \sum_{j=1}^m a_{i^*(*)k} b_{kj} y_j \geq y_{i^*}. \quad (5)$$

С этой целью из (3) определим  $X_1$

$$X_1 = B_1(Y_1 + A_{12}X_2). \quad (6)$$

Подставив (6) в (4), получим

$$(I_2 - A_{22} - A_{21}B_1A_{12})X_2 = A_{21}B_1Y_1 + Y_2. \quad (7)$$

Из (1) следует, что  $B_1 \geq O^4$ . Тогда, так как  $Y_1 \geq O$  и  $A_{12} \geq O$ , то согласно (6) задача неотрицательности решения (3) — (4) сводится к задаче неотрицательности решения (7)  $X_2 \geq O$ .

Условие (2) для матрицы  $A_{22}$  тем более усиливается для матрицы  $A_{22} + A_{21}B_1A_{12}$  (ибо  $A_{21}, B_1, A_{12} \geq O$ ), а это свидетельствует о том, что для последней не соблюдены необходимые условия продуктивности<sup>4</sup>. А это означает, что для любого  $X_2 \geq O$  левая часть (7) будет содержать по крайней мере один неположительный элемент, т. е. будет иметь место (5), что и требовалось доказать.

Можно также доказать, что если для  $A \geq O$  соблюдены (1) — (2), то для любого заданного  $Y_1^* \geq O$  найдется такой  $Y_2^*$ , удовлетворяющий условию

$$-A_{21}B_1Y_1^* \geq Y_2^*, \quad (8)$$

что (3) — (4) будет иметь неотрицательное решение.

<sup>4</sup> Например: Никайдо Х. Выпуклые структуры и математическая экономика. М., 1972.

<sup>5</sup> Аганбегян А. Г., Гранберг А. Г. Экономико-математический анализ межотраслевого баланса СССР. М., 1968, с. 181.

Так же как и выше, рассмотрим (7). Пусть  $D = (I_2 - A_{22} - A_{21}B_1A_{12})^{-1}$ . Исследуем вопрос существования полуположительного решения у  $D\tilde{Y}_2 \leqq 0$ . Согласно одной из теорем о решениях линейных неравенств<sup>6</sup>, либо последнее имеет полуположительное решение, либо полуположительное решение имеет  $ZD > 0$ . Допустим, что  $D\tilde{Y}_2 \leqq 0$  не имеет полуположительного решения, тогда существует такой  $Z^* \geqq 0$ , что  $Z^*D = U^* > 0$ . Таким образом,  $U^*(I_2 - A_{22} - A_{21}B_1A_{12}) \geqq 0$ , где  $U^* > 0$ . Но это невозможно, ибо согласно (2) (как это уже отмечалось) для любого  $U > 0$   $UD^{-1}$  будет содержать по крайней мере один отрицательный элемент. Следовательно, наше допущение неправомерно, т. е. существует такой  $\tilde{Y}_2^* \geqq 0$ , что  $D\tilde{Y}_2^* \leqq 0$ .

Пусть  $\tilde{Y}_2^* = (A_{21}B_1Y_1^* + Y_2^*)$  и  $X_2^* = -D\tilde{Y}_2^*$ ; тогда  $Y_2^*$  удовлетворяет (8), и при данных условиях  $X_2^* \geqq 0$  будет являться решением (7), что и требовалось доказать.

Рассмотрим достаточные условия продуктивности межотраслевой модели для случая, когда (7) представлена двумя неизвестными  $x_1$  и  $x_2$ . Этот случай соответствует агрегированному отраслевому разрезу общественного производства, используемому в динамических народнохозяйственных межотраслевых моделях, когда из фондосоздающих отраслей выделяются „машиностроение“ и „строительство“<sup>7</sup>. Если через  $\tilde{a}_{ij}$  обозначить элементы  $A_{22} + A_{21}B_1A_{12}$ , а через  $\tilde{y}_i$  — элементы  $A_{21}B_1Y_1 + Y_2$ , то (7) запишется так:

$$(1 - \tilde{a}_{11})x_1 - \tilde{a}_{12}x_2 = \tilde{y}_1, \quad (9)$$

$$-\tilde{a}_{21}x_1 + (1 - \tilde{a}_{22}^*)x_2 = \tilde{y}_2. \quad (10)$$

Можно доказать, что если для  $A \geqq 0$ , при  $n-m=2$  имеет место (1) и

$$\tilde{a}_{11} > 1, \tilde{a}_{12} > 0, \tilde{a}_{21} > 0, \tilde{a}_{22} > 1, \quad (11)$$

то для неотрицательности решения (9)–(10) достаточно, чтобы

$$\tilde{y}_1 < 0, \tilde{y}_2 < 0, \quad (12)$$

и

$$\min \left\{ \frac{\tilde{a}_{21}}{\tilde{a}_{11} - 1}, \frac{\tilde{a}_{22} - 1}{\tilde{a}_{12}} \right\} \leqq \frac{\tilde{y}_2}{\tilde{y}_1} \leqq \max \left\{ \frac{\tilde{a}_{21}}{\tilde{a}_{11} - 1}, \frac{\tilde{a}_{22} - 1}{\tilde{a}_{12}} \right\}. \quad (13)$$

С этой целью рассмотрим систему неравенств

$$z_1(1 - \tilde{a}_{11}) - z_2\tilde{a}_{21} \geqq 0, \quad (14)$$

$$-z_1\tilde{a}_{12} + z_2(1 - \tilde{a}_{22}) \geqq 0, \quad (15)$$

$$\tilde{z}_1\tilde{y}_1 + z_2\tilde{y}_2 < 0. \quad (16)$$

Исследуем вопрос о разрешимости (14)–(16) при (11)–(13). Случай, когда  $z_1 = z_2 = 0$  исключен из-за (16). Невозможны и  $z_1, z_2 \geqq 0$  и  $z_1, z_2 \leqq 0$ ; в первом случае — из-за (11), (14)–(15), а во втором — из-за (16). Остаются два случая: а)  $z_1 < 0$  и  $z_2 > 0$ ; б)  $z_1 > 0$  и  $z_2 < 0$ .

<sup>6</sup> Например: Ланкастер К. Математическая экономика. М., 1972, с. 288.

<sup>7</sup> Озеров В. К. Темпы и пропорции расширенного социалистического воспроизводства в СССР (анализ использования укрупненной динамической модели межотраслевого баланса). Новосибирск, 1978, с. 45–46.

Для случая а), на основе (14) — (15) можно получить, что

$$-\frac{z_1}{z_2} \geqslant \max \left\{ \frac{\tilde{a}_{21}}{\tilde{a}_{11} - 1}, \frac{\tilde{a}_{22} - 1}{\tilde{a}_{12}} \right\}. \quad (17)$$

А из (16) следует, что

$$-\frac{z_1}{z_2} < \frac{\tilde{y}_2}{\tilde{y}_1}. \quad (18)$$

Но одновременное соблюдение (17) и (18) невозможно из-за (13), что свидетельствует о невозможности случая а). Аналогичным образом доказывается невозможность случая б).

Таким образом, (14) — (16) при условиях (12) — (13) неразрешима. Но тогда, согласно лемме Фаркаша, в альтернативной постановке<sup>8</sup> (9) — (10) имеет неотрицательное решение, что и требовалось доказать.

Экономическая интерпретация каждой из рассмотренных условий продуктивности зависит от конкретной динамической модели межотраслевого баланса.

Представлена отделом воспроизводства и экономической эффективности капитальных вложений Института экономики и права АН ГССР

---

<sup>8</sup> Например: Ланкастер К. Математическая экономика, с. 284.

### გრიგოლ სიმაზავილი

## მიზანის მკონის განვითარება საბჭოთა საბჭოთა საკართველოში (1921—1940 წწ.)

იმის გამო, რომ საბჭოთამდელ საქართველოში მებოსტნეობა დაშმარე დარგად იყო წარმოდგენილი, მის ინტენსიურ განვითარებას არ ექცეოდა ყურადღება. არსებული აგრძოტექნიკა და ბოსტნეულ კულტურათა მრავალ-ფეროვნება, აგრეთვე მათი ჯიშობრივი სიმრავლე, ძირითადად დამოკიდებული იყო ერთპიროვნული წვრილ-გლეხური მეურნეობის ბოსტნებზე.

მართალია, ეს დარგი გარკვეულწილად დაწინაურებული იყო რესპუბლიკის ქალაქების საგარეულონ მეურნეობებში, რომელსაც უშეტესად ეკრძო და მსხვილი მეურნეობები (კულაქები) მისდევდნენ, და ისინი ფართოდ იყენებდნენ დაქირავებული მუშახელის ექსპლუატაციას, მაგრამ მათი მთელი მეურნეობის ბეჭი დამოკიდებული იყო მხოლოდ ბაზარზე და მის კონიუნქტურაზე. ამიტომ ამ დარგის განვითარება ყოველთვის შეფერხებებით მიმღინახოვდა.

საქართველოში საბჭოთ ხელისუფლების დამყარების შემდეგ კი, როდესაც 1921 წ. 6 პრილი გამოქვეყნდა დეკრეტი მიწის ნაციონალიზაციის შესახებ და მთელი მიწები მშერომელი გლეხობის საკუთრებად გამოცხადდა, აიგრძალა მიწის გასხვისების ყოველგვარი ფორმა და მოხდა მემამულეთა, ეკლესია-მონასტრებისა და სხვა მსხვერ მესაკუთრეთ მიწების კონფისკაცია, მყარი საფუძველი ჩაეყარა მთელი სოფლის მეურნეობისა და მაშასადმე მებოსტნეობის შემდგომ განვითარებისაც.

მართალია, პირველ ხანებში გლეხები მებოსტნეობას უპირატესად საკუთარი მოთხოვნილების დასაქმაყოფილებლად მისდევდნენ, მაგრამ მას შემდეგ, რაც 1921 წ. საბჭოთ კავშირში შემოღებული იქნა ახალი ეკონომიკური პოლიტიკა, „საქართველოს კომინისტებმა მაშინვე გაშალეს მუშაობა ახალი ეკონომიკური პოლიტიკის შემოღებისათვის“<sup>1</sup>. რის საფუძველზე დაშეებული იქნა განსაზღვრულ ფარგლებში თავისუფალი ვაჭრობა, მათ უკვე დაიწყეს ბოსტნეულის მოყვანა ბაზრისათვის, ქალაქის მოსახლეობის დასაქმაყოფილებლად.

საქართველოს სსრ სახეობის 1921 წ. 31 ავგისტოს დადგენილებაში აღნიშნული იყო, რომ რესპუბლიკის ხელისაყრელი კლიმატური და ნიადაგობრივი პირობები ჯერჯერობით არ იყო საესებით გამოყენებული სოფლის მეურნეობის ისეთი დარგების განვითარებისათვის, როგორიც იყო მებაორება-მებოსტნეობა-მებაორება, რომ მას ხელს უშლიდა აგრეთვე სოფლის ტრანსპორტის მოუწყობლობა და სიძირი, ადგილობრივი და მახლობელი ბაზრების მცერე ტევადობა, პროდუქციის ტექნიკური გადამუშავების საქმის მოუწყობლობა, ბალ-ბოსტნების სტიქიურად, უგეგმოდ განლაგება და სხვა. მის გარდა — ნათევამი იყო მასში — მის განვითარებას ხელს უშლიდა: „ხილითა და ბოსტნეულით ვაჭრობის მოუწყობლობა, მტკიცე სავაჭ-

<sup>1</sup> საქართველოს ისტორიის ნარკვევები, თმ., 1976, ტ. VII, გვ. 112.

რო სტანდარტის უქონლობა, კოოპერაციული და სახელმწიფო ორგანიზაციული მიერ ხილისა და ბოსტნეულის ბაზრისათვის სათანადო ყურადღების მიუქცევლობა... შესანახი მოწყობილობის უქონლობა, კრედიტის სიმცირე<sup>1</sup> და ა. შ<sup>2</sup>.

გამომდინარე აქედან, მთავრობამ დასახა მოცანები არსებული ნაკლოვანებების აღმოსაფხვრელად და მოცუმული დარგის შემდგომი განვითარებისათვის. გატარებულმა და სხვა ღონისძიებებმა უკვე მალე, თავისი დაღებითი შედეგები გამოილო. თუ 1921 წ. რესპუბლიკაში ბოსტნეულის საპეტრარო მოსავლიანობა უდრიდა 85 ცენტნერს, ხოლო მისი მთლიანი მოსავალი — 46,7 ათას ტონას, უკვე 1922 წ. ბოსტნეულის საპეტრარო მოსავლიანობა გაიზარდა 93 ცენტნერამდე, ხოლო მთლიანი მოსავალი კი 50,1 ათას ტონამდე.

კარტოფილის საპეტრარო მოსავლიანობა ამავე პერიოდში 71 ცენტნერიდან გაიზარდა 74 ცენტნერამდე, ხოლო მთლიანი მოსავალი 29,1 ათასი ტონიდან 30,3 ათას ტონამდე<sup>3</sup>.

საქართველოს სსრ ცენტრალური სტატისტიკური სამმართველოს მონაცემებით ბოსტნეულის, ბალჩიულისა და კარტოფილის ნათესმა ფართობმა რესპუბლიკაში 10 ათასი ჰექტარი შეადგინა ინუ დაახლოებით ორჯერ მეტი ვიდრე 1917 წელს. მშ. ბოსტნეულს ეკავა 5,3 ათასი, ხოლო კარტოფილს — 4,7 ათას ჰექტარი. აქედან, ბოსტნეულისა და კარტოფილის ნათესმა ფართობის დაახლოებით 70% მოდიოდა აღმოსავლეთ საქართველოშე ხოლო 30% დასაცავით საქართველოშე.

1921 წ. 28 ივნისს საქართველოს მიწათმომის სპეციალისტი ერმ. ნაკაშიძე წერდა მიწათმომს რესპუბლიკაში მემოსტნეობის განვითარების შესახებ: „მემოსტნეობის საქართველოში მისდევენ ტფილისის და რკინიგზის ახლო მდებარე ადგილებში. დასაცავით საქართველოში საბოსტნე აღგილების სივრცე დაახლოებით 150 დესეტინა იქნება. სააღრეო მრეწველობის კულტურა გაერცელებულია იმერეთში... მა დარგის გამაუმჯობესებულ საჭიროა დახმარება კარგი თესლის გაერცელებით, ინსტრუქციების საშუალებით. საჭიროა წევნილეულობის მოყვანის ტექნიკის გაუმჯობესება და გასაღების მოწესრიგება“<sup>4</sup>.

მებოსტნეობის განვითარებას მისი აზრით უნდა ჰქონდა როგორც სამომხმარებლო ისე სამრეწველო ხასიათი. სამრეწველო მებოსტნეობის ძირითად რაონად მიჩნეული უნდა ყოფილიყო დასაცავით საქართველოშის ხონის, ვანის, სამტკრედის, ქუთაისის რაიონები, აფხაზეთის და ევარისტანი. აღმოსავლეთ საქართველოში კი: ლაგოდეხის, ყვარელის, გარე-კახეთის, თბილისის, მცხეთის, ქასპის, გორისა და სტალინირის რაიონები. დანარჩენ რაიონებს კი უნდა ჰქონდა სამომხმარებლო და ნაწილობრივ სამრეწველო ხასიათი. შეგრამ 1925-1926 წწ. მებოსტნეობა ძირითადად განვითარებული იყო — თბილისისა და გორის მაზრებში.

<sup>1</sup> საქ. სსრ ორცა, ფ. 600, ღლ. 1, საქ. 1035, ფურც. 21-22.

<sup>2</sup> საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობა სსრ 50 წლისთავშე (სტატისტიკური კრებული), თბ., 1972, გვ. 133-135.

<sup>3</sup> ი ქ ვ ვ, საქ. 189, ფურც. 33.

<sup>4</sup> ა. ბ რ ე გ ვ ა ქ ე, საბჭოთა საქართველოს კურის მრეწველობის და მისი სანებლეულო პაზის შექმნისა და განვითარების სატორი, აფრონეფერატი (რუს.) თბ., 1972, გვ. 32.

სულ 1927 წ. ბოსტნეულ-ბალჩეულისა და კარტოფილის კულტურას ეყვა 14,1 ათასი ჰექტარი ფართობი. აქედან კარტოფილს 8,0 ათასი, ბოსტნეულს — 4,5 და ბალჩეულს 1,6 ათასი ჰექტარი. თუ 1925 წ. საქართველოში წარმოებული იქნა კარტოფილი 46 051 ტონა, ბოსტნეული 50814 ტონა და ბალჩეული 25 519 ტონა, უკვე 1927 წ. კარტოფილის წარმოებამ შეადგინა — 4 8701 ტონა. ბოსტნეულის წარმოება შემცირდა 35 421, ხოლო ბალჩეულისა 20206 ტონამდე.

საქართველოში მებოსტნეობის განვითარებამ გარკვეულ წარმატებებს მიაღწია პირველ ხუთწლედში. საქართველოს კომპარტიის ცენტრალური კომიტეტის 1928 წ. თებერვლის პლენუმმა ხაზი გაუსვა, რომ პირველ ხუთწლედში ფართოდ უნდა განვითარდეს სამრეწველო მებოსტნეობა<sup>7</sup>.

სრუ კავშირის სახელმძღვანელო 1930 წ. 16 მაისს, მიიღო დადგენილება კავშირში ხილბოსტნეულის წარმოების შემდგომი განვითარების შესახებ, ხოლო საქ. კპ (ბ) ც და ცენტრ. საკონტროლო კომისიის გაერთიანებულმა პლენუმმა 1930 წ. დეკემბერში მიიღო გადაწყვეტილება „მოსახლეობის ხორცით და ბოსტნეულით მომარაგების შესახებ, სადაც ნათქვამი იყო: „მძამად არსებული ნაკლოვანებანი ბოსტნეულით მომარაგების საქმეში აიხსნება უმთავრესად იმით, რომ მეტისმეტად სუსტია დამამზადებელი და მომარაგებელი აპარატი, რომელიც ბოლო დრომდე დანავვიანებულია უცხო და მტრული ელემენტებით, რომ მეტისმეტად ჩამორჩენილია, ხოლო მთელ რიგ რაიონებში თითქმის სრულიად არ მოიპოვება ტექნიკური ბაზა ბოსტნეულის მიღების, გადამუშავების, ტრანსპორტურების, შენახვისა და განაწილების დარღვეული<sup>8</sup> ამის საფუძველზე დაისახა და განხორციელდა კონკრეტული ღონისძიებები საქართველოში მებოსტნეობის ჯეროვან სიმაღლეზე დაყენებისათვის. კერძოდ რესპუბლიკის კოლმეურნეობების ხაზით გაშენდა 1750 ჰექტარი ბოსტნეული და 770 ჰექტარი კარტოფილის ახალი ფართობი<sup>9</sup>.

მებოსტნეობის სათესმა ფართობმა პირველ ხუთწლედში ასეთი სურათი მოგვცა. (იხ. ცხრილი № 1).

ცხრილი 1  
მებოსტნეობის სათესმა ფართობის ზრდის დინამიკა პირველ ხუთწლედში (ათასი ჰა)<sup>10</sup>

წელი	ბოსტნეული, ბალჩეული, კულტურული და კარტოფილი	მათ შორის		
		კარტოფილი	ბოსტნეული	ბალჩეული
1928	15,8	8,5	6,1	1,4
1929	15,8	8,6	6,5	0,7
1930	23,1	10,2	11,6	1,3
1931	34,4	16,6	15,6	1,2
1932	38,1	16,8	18,3	3,0

<sup>6</sup> საბჭოთა საქართველოს 10 წელი, (სტატურებული), 1921-1931 წწ. ტუ. 1931, გვ. 184.

<sup>7</sup> საქართველოს კომისარიატის პარტია ყრილობების, კონფერენციების და ცე-ს პლენუმების გადაწყვეტილებებში (რუს.) თბ., 1976, გვ. 284.

<sup>8</sup> საქ. კულობრების, კონფერენციებისა და ც. კ.—ის პლენუმების რეზოლუციებსა და გადაწყვეტილებებში, ნაწ. II, თბ., 1956, გვ. 113.

<sup>9</sup> საქ. სსრ ორგანა, ფ: 288, აღწ. 1, საქ. 2703, ფურ. 7.

<sup>10</sup> საქართველოს სსრ ცენტრ. სტატისტიკური სამართველოს მონაცემებით.

მოტანილი მონაცემებიდან ჩანს, რომ პირველ ხუთწლედში ბოსტნეულ-ბალ-ჩეულის მთლიანი ფართობი 15,8 ათასი ჰექტარიდან გაიზარდა 38,1 ათას ჰექტარიმდე ანუ 150%-ით.

ნიშანღლობლივია ის გარემოება, რომ ბოსტნეულ-კარტოფილის მთლიანი ფართობიდან, პირველი ხუთწლედის ბოლოს კოლმეურნეობებს უკავიათ მხოლოდ 8,3 ათასი ჰექტარი ანუ 21,8%. საბჭოთა და სახელმწიფო მეურნეობებშე მოდიოდა — 4,3 ათასი ჰექტარი ანუ 11,3% ხოლო ერთპიროვნულ და პირად დამხმარე მეურნეობებშე 22,5 ათასი ჰექტარი ანუ 66,9%.

სამრეწველო მებოსტნეობის განვითარებას დიდად შეუწყო ხელი ჩეს-პუბლიკაში საკონსერვო მრეწველობის განვითარებაში. ამ მხრივ პიონერი იყო გორის საკონსერვო ქარხნის მშენებლობა, რომელიც დაიწყო 1928 წელს და რომლის საპროექტო სიმძლავრე წელიწადში ითვალისწინებდა 6 მლნ პირობით ქილოს წელიწადში. მისი გაწყობილობა შემოტანილ იქნა გერმანიიდან, რომლის მშენებლობის კაპიტალ-დაბჭიდებაშ დახმარებით 808 ათასი მანეთი შეადგინა, ექსპლოატაციაში კი იგი გადაეცა 1930 წ. 26 ოქტომბერის. ასევე 1930 წ. დაიწყო ქუთაისის ხილბოსტნეულის საკონსერვო ქარხნის მშენებლობა, წელიწადში 30 მლნ პირობითი ქილოს ოდენბით<sup>11</sup>.

თუ 1928 წ. ჩესპუბლიკაში წარმოებული იყო სულ 65067 ტონა კარტოფილი (3175,3 ათასი მანეთის), 1930 წ. იგი გაიზარდა 85 850 ტონამდე (4191,5 ათასი მანეთის ლირებულებისა). ბოსტნეული ამავე პერიოდში 35 716 ტონიდან (2454,9 ათას მან.) 168640 ტონამდე. (10118,4 ათას მან.) ხოლო ბალჩეულის პროდუქციის 29095 ტონიდან, უმნიშვნელოდ 29130 ტონამდე გაიზარდა. (1745,7 ათასიდან 1147,8 ათ. მანეთამდე)<sup>12</sup>.

დირექტორებში მეორე ხუთწლიანი გეგმის შესახებ, რომელიც მიიღო საქართველოს კომპარტიის ცენტრალურმა კომიტეტმა 1932 წ. ბოლოს, ნათელებამი იყო: საქართველოს სამოთვლო მეურნეობა თავდას საწარმოო სპეციალიზაციის მიხედვით უნდა განვითარდეს უმთხრესად ტექნიკური და სპეციალური კულტურათა გავრცელების სამრეწველო მეხილეობისა და მებოსტნეობის, მევენახეობა-მეღვინეობისა და პროდუქტული მეცნიერებების განვითარების ხაზით<sup>13</sup>. იქვე მითითებული იყო, რომ ხუთწლედში მთავარი ყურადღება უნდა მიქცეოდა არა მარტო ხილ-ბოსტნეულის კულტურების ფართობის გადიდებას, არამედ მოსალინობის ზრდასა და მიწათმოქმედების ხარისხის გაუმჯობესებას, მეცნიერებათა უახლოეს მიღწევათა გამოყენებას და მოწინავე პრაქტიკის დანერგვას.

ბოსტნეულ-ბალჩეულისა და კარტოფილის სათესი ფართობი 39,1 ათასი ჰექტარიდან — 1933 წ. გაიზარდა 44,3 ათას ჰექტარამდე 1957 წ. ანუ 5,2 ათას ჰექტარამდე. ექვდან ამ წელს კარტოფილის ფართობმა შეადგინა 23,1 ათასი, ბოსტნეულისამ (თესლის გარდა) 17,4 ათასი და ბალჩეულისამ — 3,8 ათასი ჰექტარი, მეურნეობის კატეგორიების მიხედვით კი იგი ასეთ სურათს გვაძლევდა: კოლმეურნეობებში — 16,3 ათასი, საბჭოთა და სახელმწიფო მეურნეობებში 0,9 ათასი ჰექტარი, ე. ი. სულ საზოგადოებრივ მეურ-

<sup>11</sup> ა. ბ. ე. გ. ვ. ა. ძ. ე. საკონსერვო მრეწველობა საქართველოს სსრ-ში „მაცნე“, 1975, № 2, გვ. 116.

<sup>12</sup> საბჭოთა საქართველოს 10 წელი, გვ. 184-185.

<sup>13</sup> დირექტორები მეორე ხუთწლიანი გეგმის შედგენისათვის, ტუ. 1932, გვ. 20.

ნებებში 17,1 ათასი ჰექტარი, ანუ მთლიანი ფართობის დაახლოებით 40 %, დანარჩენი 27,1 ათასი ჰექტარი კი (60%) მოდიოდა პირად დამხმარე და ერთპიროვნულ მეურნეობებშე, 1936 წელს ბოსტნეულის საპექტარო მო-სავალიანობამ რესპუბლიკაში საშუალოდ შეადგინა 70 კუნტნერი, კარტოფილისამ 61 კუნტნერი. ბოსტნეულის მთლიანმა მოსავალმა კი ამ წელს შეადგინა 124,7 ათასი ტონა, ხოლო კარტოფილისამ — 140,7 ათ. ტონა.

აღსანიშვანია, რომ მებოსტნეობის განვითარებას 1940 წლამდე, მისი ჩათვლით ერთობ სტაბილური ხასიათი ჰქონდა და ზოგიერთი სახეობის პროდუქციის წარმოება მცირდებოდა კიდეც (იხ. ცხრ. 2).

## ცხრილი 2

მებოსტნეობის განვითარების ძირითადი მარენტნებლები რესპუბლიკაში 1940 წ.

დასახელება	ზომის ერთ.	სულ კვლ. კატეგორიები	გ. ვ.		
			საბჭ. მეურნეობა	კოლ- მეურნეობა	დამზარ. მეურნეობა
I საფესი ფართობი	ათ. ჰა	43,1	0,6	28,4	19,1
კარტოფილი	"	27,6	—	—	—
ბოსტნეული	"	14,8	—	—	—
ბალჩეული	"	4,7	—	—	—
II სამეცნ. მოსავ.	ცხრ.	—	—	—	—
კარტოფილი	"	54,0	46,0	48,0	—
ბოსტნეული	"	71,0	60,0	56,0	—
ბალჩეული	"	51,0	42,0	42,0	—
III მოლინი მოსავ.	ათ. ტონა	138,8	—	—	—
კარტოფილი	"	103,8	0,9	78,6	59,3
ბოსტნეული	"	20,4	3,6	49,9	50,3
ბალჩეული	"	—	0,4	14,8	5,2
IV სახ. შესყიდვა	—	—	—	—	—
კარტოფილი	"	19,0	—	12,9	6,1
ბოსტნეული	"	22,9	—	22,9	—

მოტანილ მონაცემებიდან ჩანს რომ:

1. ბოსტნეულის საფესი ფართობი მეურნეობის ყველა კატეგორიაში 1940 წ. უდრიდა 43,1 ათასი ჰექტარს მ. შ. საბჭოთა მეურნეობებში 0,6 კოლმეურნეობებში — 28,4 და დამზარე და ერთპიროვნულ მეურნეობებში — 14,1 ათ ჰა. ქედან მეურნეობის ყველა კატეგორიაში კარტოფილის ფართობმა შეადგინა — 23,6, ბოსტნეულისამ 14,8 და ბალჩეულმა 4,7 ათასი ჰექტარი.

2. კარტოფილის საპექტარო მოსავლიანობამ რესპუბლიკაში საშუალოდ შეადგინა 54 კუნტ. მ. შ. საბჭოთა მეურნეობებში 46 და კოლმეურნეობებში 48 კუნტ. ბოსტნეული — 71 კუნტ. მ. შ. საბჭოთა მეურნეობებში 60 და კოლმეურნეობებში — 56 კუნტ. ბალჩეული — 51 კუნტ. მ. შ. საბჭოთა მეურნეობებში და კოლმეურნეობებში 42—42 კუნტნერი.

3. კარტოფილის მთლიანმა მოსავალმა შეადგინა 138,8 ათასი ტონა.



(მ. შ. საბჭოთა მეურნეობაში 0,9, კოლმეურნეობებში — 18,6 დუდურის მეურნეობებში — 59,3 ათასი ტონა) ბოსტნეულმა — 103,8 ათასი ტონა, (მ. შ. საბჭოთა მეურნ. — 3,6, კოლმეურნ. 49,9 და დამხმარე მეურნ. — 50,3 ათასი ტონა). ბალჩეულმა — 20,4 ათასი ტონა. (მ. შ. საბ. მეურნ. — 0,4, კოლმეურნეობებში — 14,8 და დამხმარე მეურნეობებში — 5,2 ათასი ტონა).

4. ბოსტნეულის სახელმწიფო შესყიდვამ (დამზადება) შეადგინა სულ კარტოფილი 19 ათასი ტონა. (მ. შ. კოლმეურნეობებში 12,9 და დამხმარე მეურნეობებში 6,1 ათასი ტონა). ბოსტნეულის დამზადებამ კი შეადგინა სულ 22,9 ათასი ტონა, რაც მთლიანად კოლმეურნეობების ხარჯზე მოღიოდა.

ბოსტნეულის ცალკეული სახეობის სახით ამ წელს დამზადებული იქნა რესპუბლიკაში სულ (ათას ტონა): კომბოსტო — 7,5; ხახვი — 2,8 კიტრი — 0,9; სუფრის ჭარხალი — 1,0; სტაფილო — 0,7 პამიდორი — 8,9 და სხვა ბოსტნეული — 1,1 ათასი ტონა. საერთოდ ომადე თანდათან იქმნებოდა როგორც საგარეუბნო ისე საკონსერვო ტიპის მებოსტნეობა. კერძოდ საკონსერვო მებოსტნეობა სპეციალისტებით ისეთ ბოსტნეულზე როგორიც ნედლეულს წარმოადგენდა «სამრეწველო გადამუშავებისათვის — დაქონ-სერება, დაწნილება დამარილება, გამობა და სხვა»<sup>14</sup>.

დიდი სამამულო ომის დასაწყისში რესპუბლიკაში დიდი პრაქტიკული და სამეცნიერო მუშაობა გაიშალა მებოსტნეობის ხაზით. როგორც დამოუკიდებელი საგანი — მებოსტნეობა, იყითხებოდა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტზე 1920 — 1922 წ. (ა. როლოვი), 1924 წლიდან კი ამ საქმეს სათავეში უდგება ს. ჩოლოყაშვილი. 1930 წლიდან კათედრას ხელმძღვანელობს ნ. ხომეზურაშვილი. 1931 წლიდან გ. ჭავარიძე არარებს პრაქტიკულ მეცანიერებას მებოსტნეობაში შემდეგ კი მასვე დაევალა მებოსტნეობის კურსის ხელმძღვანელობა. 1938 წლის სექტემბრიდან საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტში ას-სლება მებოსტნეობის დამოუკიდებელი კათედრა. ამავე პერიოდში საცდელ სამუშაოებს ატარებდა აჭარეთის მებოსტნეობის საცდელი საღვური, აგრეთვე ქუთაისის ბოსტნეულ-ბალჩეულის კულტურების სასელექციო საცდელი სადგური, გარდაბნის (ყარია) ექსპერიმენტალური ბაზა და სხვ.

### Г. А. СТЕПАНИШВИЛИ

### РАЗВИТИЕ ОВОЩЕВОДСТВА В ГРУЗИНСКОЙ ССР (1921—1940 гг.)

#### Резюме

Рассмотрены вопросы развития овощеводства в Грузинской ССР за 1921—1940 гг. На основе архивных документов, статистических данных, фактических материалов научно проанализированы пути развития овощеводства в республике по отдельным этапам общественного развития страны

<sup>14</sup> მ. საღარეულო, სოცფალისტური სოფლის მეურნეობის ეკონომიკა, თბ., 1973, ვე. 245-246.

(восстановительный период, первая и вторая пятилетки и начало третьей пятилетки).

В труде показана ведущая роль общественного хозяйства (колхозов и совхозов) в деле производства и заготовки овощей в довоенных пятилетках. Отмечена постоянная забота Коммунистической партии и Советского правительства Грузии в деле дальнейшего развития этой отрасли в республике.

ჭარბოւდებინა საქართველოს სსრ მცნობიერებათა ყაფების ეკო-  
ნომიკისა და სტატოლის ინსტრუმენტის სოციალისტური ეკონო-  
მიკის განვითარებისა და ეკონომიკური აზრის ძარღითის გა-  
ყოფილებაზ

Дж. Ш. ХАВТАСИ

## ПРОБЛЕМА ОПИСАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ИЗМЕРЕНИЯ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Понятие технологии занимает важное место как в научной, так и в практической деятельности человека. Ее общее и строгое определение и формализованное описание, очевидно, может способствовать уточнению анализа и расчетов, повышению уровня строгости в решении некоторых задач экономики.

В данной работе сделана попытка с помощью единого энергoinформационного подхода<sup>1</sup> формализовать технологический процесс, который понимается как единство процесса труда, функционирования техники и превращения вещества. Такой подход, по нашему мнению, может способствовать повышению точности определения трудовых, технологических и организационных показателей производства.

Будут рассмотрены технологии при неизменной производственной ситуации, т. е. при фиксированных предметах труда, техники, рабочего и продукта. Влияние внешней среды: условия труда, управление, случайные возмущения и т. п. не принимаются во внимание. На данном этапе исследуется рабочее место (один рабочий и его техническое окружение), т. е. низший уровень экономической иерархии.

1 Язык описания трудовых процессов, естественно, должен основываться на современных методах нормирования труда. В качестве алфавита такого языка выгодно выбрать систему микроэлементного нормирования труда, так как она может обеспечить высокую точность, общность и полноту описания<sup>2</sup>. Обозначим этот алфавит через  $\Omega = \{\omega^v\}$ ,  $v = \overline{1, s < \infty}$ , где буквы  $\omega^v \in \Omega$  обозначают микроэлементные движения.

Последовательность букв  $\omega^v$ , т. е. слово:

$$x^l = \omega_1^v, \omega_2^v, \dots, \omega_c^v, \quad (1)$$

где  $i = \overline{1, e}$ , будем называть трудовой операцией. Последовательность букв в слове должна быть постоянной, причем „правильной“, т. е. технологически допустимой.

Любой трудовой процесс можно описать как последовательность трудовых операций, т. е.

$$x = x_1^l, x_2^l, \dots, x_n^l \quad (2)$$

<sup>1</sup> Хавтаси Дж. Ш. К проблеме измерения количества живого труда. Результаты разработки АСПР Госплана ГССР, Тбилиси, 1983, с. 22—31.

<sup>2</sup> Машинский М. Г. Нормирование труда и заработка плата при капитализме, М., 1971.

где нижний индекс указывает место трудовой операции в последовательности<sup>3</sup> и  $n=1,2,\dots<\infty$ . Множество всех слов — трудовых операций — обозначим через  $X=\{x^i\}$ , а множество последовательностей типа (2) —  $X^*=\{\mathbf{x}\}$ .

Таким образом, с целью описания трудовых процессов было выделено три уровня детализации: 1) микроэлементные движения  $\omega^v \in \Omega$ , 2) трудовые операции  $x^i \in X$  и 3) трудовой процесс  $\mathbf{x} \in X^*$ . Причем, каждый уровень детализации можно описать как последовательность более мелких элементов. Мы полагаем, что с помощью таких средств можно обеспечить достаточную для наших целей адекватность, точность и полноту описания трудовых процессов.

Возникает естественный вопрос: как измерить последовательность (2). По этому вопросу существуют различные мнения. Энергоинформационный подход учитывает как энергетический, так и информационный компоненты<sup>4</sup>.

С каждым словом  $x^i$  сопоставим число  $E(x^i)$ , которое выражает энергозатраты рабочего при выполнении операции  $x^i$ . Функцию  $E(\mathbf{x})$ ,  $\mathbf{x} \in X^*$  определим как сумму:

$$E(\mathbf{x}) = \sum_{j=1}^n E(x_j^i)$$

и назовем экстенсией последовательности  $\mathbf{x}$ . Она будет характеризовать тяжесть трудового процесса, количество израсходованной механической энергии.  $E(\mathbf{x})$  является энергетической составляющей труда, однако для измерения  $\mathbf{x}$  она явно недостаточна. Необходимо учесть умственную, информационную сторону труда. Функция мозга, которая является качественно отличной формой затрат и требует иного подхода, заключается в знании последовательности  $\mathbf{x}$ . Это знание раскрывает неопределенность — как изготовить продукт — и, следовательно, должно измеряться в информационных единицах<sup>5</sup>.

Принимая алфавит  $\Omega$  за множество элементарных событий, с каждой

буквой  $\omega^v$  свяжем число  $p(\omega^v) \leq 0$  — его вероятность, причем  $\sum_{j=1}^s p(\omega_j^v) = 1$ .

Вероятность любого слова (события)  $x^i \in X$  определяется по формуле:

$$P(x^i) = \prod_{\tau=1}^{c_i} p(\omega_\tau^v).$$

Количество информации, достаточное для раскрытия неопределенности, созданной последовательностью  $\mathbf{x}$ , определяется по формуле:

$$I(\mathbf{x}) = -\log P(\mathbf{x}),$$

<sup>3</sup> В дальнейшем в аналогичных выражениях будем опускать субиндексы.

<sup>4</sup> Руководство по физиологии труда. Ред. З. М. Золина и Н. Ф. Измеров, М., 1983, с. 483.

<sup>5</sup> Мысль „об информационной природе труда“ С была развита академиком В. А. Трапезниковым (Управление и научно-технический прогресс, М., 1983, с. 38). См. также: Гомберг Я. И. Квалифицированный труд и методы его измерения, М., 1972, с. 89.

где  $P\{x\}$  есть вероятность того, что при случайном выборе с возвращением  $n$  раз трудовых операций  $x^l$ , получим последовательность  $x$ . Функцию  $I(x) \geq 0$ ,  $x \in X$  назовем интенсией последовательности  $x$ . Она характеризует знание технологии, количество информации, достаточной для раскрытия неопределенности, существующей перед трудовым процессом.

Трудовой процесс рабочий может осуществить благодаря наличию у него в памяти программы  $\pi$  воспроизведения (записи) последовательности  $x$ . По мнению многих психологов „...в нервных сетях, управляющих движением, находится — еще до начала движения — его программа“<sup>6</sup>. Последовательность  $x$  имеет определенную объективную сложность, которая, следуя теории А. Н. Колмогорова<sup>7</sup>, определяется формулой

$$K_\psi(x) = \begin{cases} \min l(\pi), & \text{когда } \phi(\pi)=x \\ \infty, & \text{когда } \phi(\pi) \neq x \end{cases}$$

где  $l(\pi)$  есть длина программы  $\pi$  воспроизведения последовательности  $x$ , заданной в двойном коде, а существование функции  $\phi(\pi)=x$ , (т. е. возможность изготовления продукта) не вызывает сомнения. Этими двумя функциями, которые считаются эквивалентным, т. е.  $I(x) \approx K_\psi(x)$ , будем пользоваться для измерения сложности процесса.

Трудовой процесс есть затрата „совокупности физических и духовных способностей“ рабочей силы<sup>8</sup> и следовательно, количественно он должен зависеть от обоих своих компонентов:

$$L(x) = x \cdot E^\alpha(x) \cdot I^\beta(x) \quad (3)$$

где  $L(x)$  есть количество труда, понимаемое как „масса живого труда (мускульной, нервной, энергии), затраченная в процессе трудовой деятельности человека“<sup>9</sup>. Коэффициент  $x$  зависит от применяемых единиц измерения, а  $\alpha$  и  $\beta$  положительные числа. С целью упрощения изложения примем, что  $\alpha=\beta=1$ , (что не будет влиять на корректность выводов). Следовательно, будем пользоваться формулой:

$$L(x) = x \cdot E(x) \cdot I(x)$$

Единицей измерения количества труда принят эрг бит<sup>10</sup>.

Из определения следует, что  $L(x)$  измеряет затраты рабочей силы в физиологическом смысле, т. е. является результатом абстрагирования на этапе производства. Важность и полезность этого понятия отмечается многими экономистами<sup>11</sup>. Следовательно,  $L(x)$  может сыграть полезную роль

<sup>6</sup> Зинченко В. П., Мунипов. Методологические проблемы эргономики, М., 1974.

<sup>7</sup> Колмогоров А. Н. Три подхода к определению понятия информации. Проблемы передачи информации, 1965, т. 1, с. 1.

<sup>8</sup> Маркс К. Капитал, т. 1, М., 1973, с. 178.

<sup>9</sup> Экономическая энциклопедия. Политическая экономия, т. 2, М., 1972 — 1980, с. 169.

<sup>10</sup> Хавтаси Дж. Ш. Энергоинформационный подход к проблеме определения количества живого труда. Депонировано в ГрузНИИНТИ, 1980, № 32.

<sup>11</sup> Корняков В. И. Общественный труд: затраты и результаты. М., 1981.

при исследовании таких проблем, как: оплата, стимулирование, нормирование, редукция, организация труда, т. е. в задачах, требующих индивидуальных оценок количества труда; оценки качественных показателей труда<sup>12</sup>; изучение трудовых затрат в непроизводственной сфере; задачи эргономики и т. п.

2. При описании техники ограничимся рассмотрением только контрольно-управляющими и исполнительными (рабочими) частями системы машин. С позиции описания технологии контрольно-управляющая часть, т. е. вход машины — это множество тех трудовых операций  $X_m \subset X$ , которые можно осуществить на данной машине. Входным алфавитом машины будет множество  $\Omega$ . Аналогично, исполнительная часть машины — ее рабочие механизмы — принимая различные состояния, образуют машинные операции —  $y^j, j=1, d$ . Множество всех машинных операций, свойственное данной машине, обозначим через  $Y_m$ .

Таким образом, машина  $M$  рассматривается как автомат, который входные слова  $x^i \in X_m$  преобразовывает в выходные слова  $y^i \in Y_m$ , а когда на вход машины поступает последовательность трудовых операций  $x = x_1^i, x_2^i, \dots, x_n^i$ , на ее выходе образуется последовательность машинных операций  $y = y_1^i, y_2^i, \dots, y_m^i$ . Этим осуществляется отображение  $x \rightarrow y$ .

Экстенсия  $E(y)$  характеризует количество механической энергии, которую машина развивает на выходе. Если ее сравнить с энергозатратами рабочего, т. е. с  $E(x)$ , то разность

$$E(y) - E(x) = \delta E(y, x)$$

выражает усиление машинной энергозатраты рабочего (или экономию энергозатрат) для всего трудового процесса  $x \rightarrow y$ . Эта разность есть то количество энергозатрат, которое машина, замещая рабочего, берет на себя, и поэтому  $\delta E(y, x)$  можно назвать количеством механизации машины при  $x \rightarrow y$ .

Величина  $I(y)$  измеряет сложность последовательности машинных операций. При сравнении со сложностью труда  $I(x)$ , разность

$$I(y) - I(x) = \delta I(y, x)$$

характеризует роль машины в процессе раскрытия неопределенности технологии. Любая машина, особенно с программным управлением, имеет определенный автоматизм, способна внести свой вклад в процесс превращения предметов труда. Поэтому величину  $\delta I(y, x)$  называем количеством автоматизации машины при реализации  $x \rightarrow y$ .

Функционирование машины количественно можно описать функцией

$$W(y) = x \cdot E(y) \cdot I(y),$$

которая характеризует развиваемый машиной энергоинформационный процесс  $y$ , объем, энергию и сложность ее работы.

Разность

$$W(y) - L(x) = K(x, y)$$

<sup>12</sup> Хавтаси Дж. Ш. Об измерении качественных характеристик труда. Депонировано в ГрузНИИНТИ, 1980, № 31.

характеризует роль машины в деле увеличения возможности человека, способность машины усиливать деятельность рабочего.

Функцию  $K(x, y)$  назовем усилением труда рабочего машиной при реализации преобразования  $x \rightarrow y$ . Результатирующее функционирование на выходе машины  $W(y)$  обуславливается действием рабочего  $L(x)$  на входе и усилением этого действия  $K(x, y)$ , т. е.

$$L(x) + K(x, y) = W(y) \quad (4)$$

Все вышеприведенные показатели характеризуют технический уровень рабочего места. Их можно определить как непосредственно, так и на стадии проектирования техники и выбора технологии.

Для оценки экономической эффективности конструкции машины может быть использована величина

$$q = \frac{K(x, y)}{S},$$

где  $S$  — расходы на изготовление и эксплуатацию машины.

3. Предметы труда в результате непосредственного воздействия исполнительной части машины из первоначального состояния превращаются в готовый продукт. Это превращение есть не что иное, как процесс постепенного изменения физических, геометрических, химических, биологических и других свойств вещества, и оно осуществляется в результате целесообразной трудовой деятельности рабочего.

Допустим, что предметы труда, как материальный объект, можно описать с помощью вектора  $(\xi_1, \xi_2, \dots, \xi_l)$ , где  $\xi_k, k = \overline{1, l}$ . действительные числа и характеризуют естественные измеримые свойства предметов труда. Пространство, образованное этим вектором, обозначим через  $R^l$ , т. е.  $R^l = (\xi_1, \xi_2, \dots, \xi_l)$  и назовем пространством превращения предметов труда. Без ограничения общности это пространство можно принять дискретным.

В пространстве  $R^l$  выбираем две точки  $a \in R^l$  и  $b \in R^l$ , где вектор  $a = (\xi'_1, \xi'_2, \dots, \xi'_l)$  характеризует состояние предметов труда перед началом трудового процесса, а вектор  $b = (\xi''_1, \xi''_2, \dots, \xi''_l)$  характеризует состояние предметов труда после его завершения, т. е. естественные, потребительные свойства готового продукта.

В результате трудовой деятельности рабочего постоянно происходит изменение состояния свойств предметов труда, а именно: фазовая точка  $\xi \in R^l$ , характеризующая это состояние, выходит из начального состояния, т. е. точки  $a \in R^l$ , движется скачкообразно по отдельным шагам в  $R^l$ , и завершает движение в точке  $b \in R^l$ . Путь фазовой точки, т. е. ломаная в  $R^l$ , соединяющая точки  $a$  и  $b$ , есть путь изменения предметов труда. Назовем ее траекторией превращения и обозначим через  $z(a, b)$ . Ее можно представить в виде последовательности:  $z = z(a, b) = z_1^k, z_2^k, \dots, z_m^k$ , где  $z^k$  суть единичные шаги траектории превращения, т. е. грани ломаной, параллельные осям  $\xi_k, k = \overline{1, l}$ . Таким образом, превращение предметов тру-

да, как результат воздействия на них машинных операций  $y_i$ , описывается преобразованием  $y \rightarrow z$ .

4. Технологический процесс, очевидно, является объединением вышеописанных этапов. Рабочий, выполняя соответствующие микроЭлементные движения  $\omega^i \in \Omega$ , осуществляет трудовые операции  $x^i \in X$  и этим на входе машины образует последовательность  $x = x_1^i, x_2^i, \dots, x_n^i$ . Машина эту последовательность  $x$  преобразовывает в последовательность машинных операций —  $y = y_1^i, y_2^i, \dots, y_m^i$ , которая непосредственно воздействует на предметы труда, вызывает их постепенное изменение в виде последовательности  $z = z_1^i, z_2^i, \dots, z_m^i$ , приводящей к изготовлению продукта  $B$ . Под термином технологический процесс будем понимать преобразование  $T: x \rightarrow y \rightarrow z$ , причем в этом процессе преобразуется вещества, энергия и информация.

Процесс превращения  $z$  является энергоинформационным, и за его меру примем  $U(z) = \kappa \cdot E(z) \cdot I(z)$ , где экстенсия  $E(z)$  есть количество механической энергии, затраченное на превращение предметов труда вдоль траектории  $z$ , а интенсия  $I(z)$  есть сложность траектории  $z$ . Функцию  $U(z)$  назовем количеством технологии. Она характеризует объем производственного процесса, количество обработки и т. п., учитывающие как тяжесть, энергетичность, протяженность, так и сложность, закономерность технологического процесса.

Для того, чтобы технологический процесс мог осуществиться очевидно, энергия, развиваемая машиной, не должна быть меньше той, которая достаточна для превращения предметов труда в продукт, т. е.  $E(y) \geq E(z)$ . С другой стороны, сложность функционирования машины, (ее разнообразие) не должна быть меньше той, которая достаточна для осуществления траектории превращения  $z$ , т. е.  $I(y) \geq I(z)$ . Следовательно, достаточное условие технологического процесса есть  $E(y) \geq E(z)$  и  $I(y) \geq I(z)$ . Однако при разумном, нормальном течении технологического процесса, т. е. при отсутствии явных потерь и излишеств, можно принять, что оно является и необходимым, т. е. машина развивает ровно столько  $E(y)$  и  $I(y)$ , сколько требуется для изготовления продукта, т. е.

$$E(y) = E(z) \text{ и } I(y) = I(z) \quad (5)$$

С учетом равенства (4) и (5) получим:

$$L(x) + K(x, y) = U(z), \quad (6)$$

где усиление труда рабочего машиной  $K(x, y)$ , равно:

$$K(x, y) = \delta E(y, x) \delta I(y, x) + \delta E(y, x) \cdot I(x) + \delta I(y, x) \cdot E(x).$$

Равенство (6) означает следующее: количество технологии, затраченное для изготовления продукта  $U(z)$ , равно количеству живого труда, затраченного рабочим  $L(x)$  плюс количество усиления этого труда машиной  $K(x, y)$ . Выражение (6), которое вполне согласуется со здравым смыслом и интуитивным представлением о производственном процессе, назовем основным уравнением технологического процесса. Его можно переписать и в таком виде:

$$L(x)(1 + \lambda) = U(z), \quad (7)$$

где

$$1 + \lambda = 1 + \frac{K(x, y)}{L(x)} = \frac{U(z)}{L(x)} = \frac{W(y)}{L(x)}$$

выражает количество технологии, приходящееся на единицу труда, т. е. характеризует производительную силу труда. Назовем величину  $1 + \lambda$  коэффициентом усиления труда машиной при реализации технологии  $T: x \rightarrow y \rightarrow z$ . Единицей измерения всех членов уравнения (6) является эрг-бит. Величина  $1 + \lambda$  характеризует техническое строение капитала и, так как она является отношением выхода  $U(z)$  на вход  $L(x)$ , может послужить показателем эффективности работы рабочего места.

5. Производительность труда является основным показателем результивности деятельности рабочего. Так как мы рассматриваем уровень рабочего места при неизменной технологической ситуации, при определении индивидуальной производительности труда будут учтены только два фактора — труд и техника.

Разделением уравнения (7) на время можно описать изменение количества технологии по времени. Обозначим через  $t(z)$  промежуток времени протекания последовательности  $z$ , причем условимся, что  $t(z) = t(y) = t(z)$ . Количество технологии в единицу времени, т. е. отношение

$$\frac{U(z)}{t(z)} = Q(z, t)$$

назовем интенсивностью технологии. Она характеризует скорость превращения, мощность процесса, продуктивность рабочего места. Если интенсивность труда обозначим через  $Q(x, t)$ , т. е.

$$\frac{L(x)}{t(x)} = Q(x, t)$$

то из (7) получим:

$$Q(z, t) = (1 + \lambda) Q(x, t) \quad (8)$$

Обозначим через  $U(B)$  количество технологии, затраченное на изготовление одного продукта  $B$ . Тогда

$$N_B(z) = \frac{U(z)}{U(B)} = \frac{L(x)}{L(B)}$$

будет количество продукта  $B$ , изготовленное технологией  $T: x \rightarrow y \rightarrow z$ . Производительность индивидуального труда  $\Pi(x, t)$  получим делением  $N_B(z)$  на время  $t(z)$ , т. е.

$$\Pi(x, t) = \frac{1 + \lambda}{U(B)} Q(x, t) \quad (9)$$

или

$$\Pi(x, t) = \frac{L(x)}{L(B) \cdot t(x)}$$

Предложенный способ определения индивидуальной производительности труда, по нашему мнению, имеет некоторое преимущество по сравнению с традиционными методами. Во-первых,  $\Pi(x, t)$  обладает свойствами сравнимости, общности и делимости. Кроме того, на нее не влияет неточность субъективных оценок экспертов, планирования и ценообразования. Во-вторых, появляется возможность отделить друг от друга вклад живого труда от вклада техники. В-третьих,  $\Pi(x, t)$  можно определить и тогда, когда при разделенном труде изготавливается несколько продуктов одновременно. В-четвертых,  $\Pi(x, t)$  можно определить еще на стадии проектирования новой техники.

Из формулы (9) видно, что при прочих равных условиях существует три пути повышения индивидуальной производительности труда: 1. повышение интенсивности труда  $Q(x, t)$ , вернее, приведение ее к нормальному уровню в психофизиологическом смысле; 2. уменьшение количества технологии затраченного на изготовление одного продукта  $U(B)$ , т. е. выбор оптимальной траектории превращения; 3. использование другой техники с более высоким коэффициентом усиления труда  $1+\lambda$ .

6. Проблема сравнения любых экономических ценностей настолько важна, что даже ее частичное и ограниченное решение представляется полезным. Сравнивая две технологии  $T_1$  и  $T_2$ , написав для них уравнение (6) и образуя разность, получим:

$$L(x_2) - L(x_1) + K(x_2, y_2) - K(x_1, y_1) = U(z_2) - U(z_1)$$

или, короче,

$$\Delta L + \Delta K = \Delta U \quad (10)$$

Равенство (10) дает возможность измерить влияние научно-технического прогресса на технологический процесс. В зависимости от знаков величины  $\Delta L$ ,  $\Delta K$ ,  $\Delta U$  можно судить об эффективности внедрения новой техники и других нововведений, об уровне использования производственных мощностей и имеющихся резервов. Можно оценить, насколько "...человеческий труд ... отступает на задний план перед трудом машин"<sup>13</sup>.

7. В заключение сделаем несколько замечаний в отношении практического использования предложенных показателей. Результаты предложенного подхода в основном зависят от качества исходной информации, т. е. последовательности  $x$ . К настоящему времени разработаны системы микрэлементного нормирования труда: МТМ, ДМТ, МОДАПС и др. В СССР тоже ведутся исследования в этом направлении. В НИИ труда создана „Базовая система микрэлементного нормирования труда (БСМ)“<sup>14</sup>, которая может послужить основой описания трудового процесса.

На основе БСМ можно определить количество труда  $L(x)$ , затраченное индивидуальным рабочим при реализации трудового процесса  $x$ . Если

<sup>13</sup> Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. I, М., 1971, с. 78.

<sup>14</sup> Применение базовой системы микрэлементных нормативов времени (БСМ) в организации и нормировании труда рабочих. НИИ труда Государственного Комитета СССР по труду и социальным вопросам. М., 1983.

известна продолжительность работы  $t(x)$ , можно определить интенсивность труда  $Q(x, t)$ , а также индивидуальную производительность труда  $\Pi(x, t)$ .

Например, на уровне производственной бригады можно непосредственно вычислить трудоемкость работ как индивидуальных рабочих, так и всей бригады в целом, и определить коэффициент трудового участия для каждого члена бригады<sup>15</sup>.

С целью определения количества механизации  $\delta E(y, x)$ , количества автоматизации  $\delta I(y, x)$ , коэффициента усиления труда  $1+\lambda$  и др., следует провести на рабочих местах специальное исследование используемой техники, которое можно осуществить непосредственным измерением соответствующих параметров техники, а некоторые сведения можно получить из паспортных данных. Перечисленные выше показатели  $\delta E(y, x)$ ,  $\delta I(y, x)$ ,  $1+\lambda$  и др. могут служить объективными критериями при аттестации рабочих мест. Коэффициент усиления труда  $1+\lambda$  является, по существу, единственным натуральным показателем, с помощью которого можно сравнить технико-экономические свойства различных машин.

Представлена отделом воспроизводства и экономической эффективности капитальных вложений Института экономики и права АН СССР

<sup>15</sup>. Хавтаси Д. Ш. Проблема редукции труда. Ученые записки по статистике АН СССР., М. 1985, с. 328.

## საართა დაცი

Д. Л. ПУРЦЕЛАДЗЕ

### ИЗ НАЦИОНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА КОРПУСА ВАХТАНГА VI\*

#### II

##### В. ЗАКОНЫ ҚАТОЛИҚОСОВЫ (— ЗК)

(Преамбула)

Именем божьим, я, во Христе благословенный католикос-патриарх всея Грузии Малакиа, (и) я, во Христе благословенный католикос-архиепископ Абхазии Эвдемон, сели и собрали всех епископов Абхазии.

И наступил великий голод по грехам нашим, завелись во множестве бесчинства и непотребные дела — человекоубийства, продажа людей (в неволю), ограбления церквей и несовместные (по степени родства) браки<sup>1</sup>.

Положили перед собой Номоканон, и мы также из него (то и) извлекли, а чего не извлекли из него, взамен того от себя ничего не добавили.

Равно и Номоканон повелевает так.

<sup>1</sup> См. ст. 7, 12, 21.

#### I. (Продажа в неволю)

Какой человек продаст человека (в неволю), большой ли, малый ли, или тавад, или азнаур, либо же глехи, — да будет он предан анафеме святым соборанием (судилищем), и изгнан.

Какой человек правым рассмотрением и следствием будет уличен в продаже человека (в неволю), если он выкупит его и приведет (обратно), то пусть обеспечит (искупление) своей престольной церкви и епископу, сколько будет в силах, — обеспечит также упалу отсутствовавшего (ущерб из-за пребывания его в неволе)<sup>1</sup>.

А если не сможет привести, то, кто бы он ни был, будь он хоть тавадов сын, хоть азнауров сын, хоть глехи, пусть никакое дело (обстоятельство) не послужит ему избавлению,—он вне канона (уканонода арс), да будет предан древу (виселице).

А кто возьмет мзду и не повесит его, тот да будет предан анафеме святым соборанием (судилищем) и подлежит также канону святых апостолов<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> ...обеспечит... епископу, сколько будет в силах, обеспечит... упалу отсутствовавшего... — мисса сакдарса (სუფატხი) да ебископосс дауурвос сра эртиц (ეტმიტ) дзал-эдвас дамклебис упалсаци (უფალხაც) дазурвос. Не совсем ясно сра эртиц дзал-эдвас — «сколько будет в силах» относится к удовлетворению церкви и епископа или же потерпевшего — упала, патрона бывшего в невольной отлучке к ма или глехи.

<sup>2</sup> См. ст. 19.

\* Продолжение. Начало см. — «Мაцне» — Известия АН Груз. ССР. Сер. экон. и права, 1985, № 4.

## О грабителях церкви нами определено так<sup>1</sup>

2

Кто взломает церковь и оберет образ, тот вне канона (указано — см. в ст. 1), — да будет предан древу (виселице).

<sup>1</sup> В связи с этим разделом см. ст. 19.

3

Кто проникнет в церковь и вынесет из нее имущество, пусть церкви будет возмещено ее имущество, а (сам тот) человек подвергнут изувечению.

### (Убийство)

4

Кто убьет брата или отца, тот да подвергнется отсечению руки и будет выдворен из имения.

5

Кто убьет невиновного человека, путника ли, или стража при чем-нибудь, (убьет), совершая воровство<sup>1</sup>, тот да подвергнется каре<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> В груз. тексте не парва, т. е. именно красть, кража, а позднейшее курдоба (ქურდობა), передаваемое обычно как воровать, воровство.

<sup>2</sup> Настоящая статья в известной мере тяготеет и к следующему разделу о воровстве, поскольку выражение курдобит (ქურდობით) «совершая воровство» может относится также к убийству «невиновного...» и «путника». Правда, различен характер санкций: тут — танати жеба — преимущественно тяжкая кара, там — гарда хлевинеба (გარდა ხლევნები), т. е. вообще взыскивать взыскание, в настоящем случае, скорее всего, несколько-кратный (в отношении украденного) штраф-возмещение.

### 6. (Воровство)

Кто совершил воровство, пусть с него взыщут по правилу, какое (на этот случай) будет прежде того иметься<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> См. пр. 1 к ст. 5.

## Дело епископа мы определили так

7

Который епископ отлучится от своего престольного храма более чем на двадцать дней, разве что по причине и ради дела патрона (царя) или же из-за занятости разъездами по своей пастве, либо будучи болен.

или не станет держать хорепископа непрерывно в разъездах по своей пастве и оказывать подлинно пастырское попечение — направлять и утверждать дела веры и дело священствующих и монашествующих<sup>1</sup>, и дело церквей своей паствы, строить и украшать, сколько в его силах, свой престольный храм, или укреплять (за церковью) храмовое имение,

и который епископ помимо написанного в Номоканоне даст разрешение на дело несовместности (при браке между родственниками), и(ли) при кумовстве, либо не взымет (за подобный брак) епитимью, — он да будет предан анафеме святым соборанием (судилищем), и подлежит также канону святых апостолов, и да подвергнется (царем)<sup>2</sup> изгнанию со своего престола.

<sup>1</sup> мгдeл-моноzис (მედელის) — иеромонаха, однако здесь это выражение имеет, скорее, широкий смысл.

<sup>2</sup> Ср. в ст. 19.

## 8

Который епископ посвятит в диаконы и священники так, что не испытает (посвящаемого) в праведности или же (посвятит) не могущего читать псалтырь и седьмицу (парамийник?), и требник, или же такого, что не имеет духовника (не имевшего (законо)учителя, наставника в вере, не бывавшего у исповеди?), и (даже) не разберется в том, что касается духовника,— он да будет предан анафеме<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Затем должна бы, пожалуй, следовать статья, значащаяся 18-ой.

## 9

Который епископ даст отпущение (человеку), лишенному отпущения другим епископом, либо совершил у него (по чужой епархии) посвящение в диаконы и священники,— тот да будет предан анафеме.

## 10

В пастве которого епископа произойдет такое, что кому-нибудь будет послано причастие без священника, в крайности без протодиакона,— с мирянином, или же через него совершится причащение (св. таин), да отстранит он (епископ виновного) священника от священнослужения<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> См. также ст. 11.

## 11

Который епископ осмелиться на сие в своей пастве и не спросит (за то),— да будет предан анафеме<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> См. ст. 10.

## 12

(У) которого епископа хорепископ не будет ходить от селения к селению и от церкви к церкви, и собирать людей, принадлежащих к (приходу) той церкви, дознаваться, как в подлинности обстоит (у них) дело с соблюдением праздников, родства<sup>1</sup>, с колдовством, соблюдением кумовства, скоромничеством, и не станет наставлять их,— он да будет предан анафеме.

<sup>1</sup> См. в Прб о несовместных браках, также — ст. 7, 21.

## 13

Который, большой или малый, тавад или азнаур, либо глехи, воспротивится епископу и воспрепятствует хорепископу спрашивать, правым судом и рассмотрением, сасджуло,— тот да будет предан анафеме.

<sup>1</sup> См. предм. указ., вера.

## 14

Кто бы ни осмелился воспрепятствовать епископу и его хор-  
епископу спрашивать, правым рассмотрением и следствием, касательно  
(соблюдения) веры, пусть патрон царь спросит с того как за (действие,  
заслуживающее) сисхли и провинность в отношении (самого) него.

## 15

Который епископ, большой или малый, провинится чем-либо перед  
католикосом в деле сагмто<sup>1</sup> и(ли) сасджуло, (в деле) престола ли  
(своего же, католикосова?), или веры, (и который) тому, как  
католикос, по правом рассмотрении и тщательном исследовании,  
поучал его и направлял в праведности, нипочем не внял и не  
последовал,— да будет он отрешен от священослужения и царь  
подвергнет его изгнанию с (его) престола.

<sup>1</sup> См. предм. указ.

<sup>2</sup> См. предм. указ., вера.

## 16. (Измена царю)

За кем обнаружится измена патрону царю, за большим ли,  
(малым ли), или тавадом, или азнауром, или кем бы то ни было, тот,  
по правом рассмотрении и тщательном исследовании, да подвергнется  
каре смертью, как (то) будет определено святыми соборами и святыми  
апостолами, и в Номоканоне писано.

## 17. (Поношение католикоса и епископа)

Кто станет поносить католикоса и епископа и дерзнет нанести им  
бесчестье,— да подвергнется каре, как то в Номоканоне будет писано.

18. (Посвящение в священники и диаконы  
недостойного)<sup>1</sup>

Который епископ посвятит в священники и диаконы недостойного,  
или же, ведая, что (этот священник или диакон) недостоин<sup>2</sup>, допустит,  
чтобы он отправлял священослужение, или же возьмет с него (за то)  
мзду,— предан он анафеме подобно Семену волшебнику.

Да не поставляются ни епископ, ни (законо)учитель, ни настоятель  
за мзду.

О том Номоканон постановляет так— да пребудут без отпущения  
и посвятивший и посвященный..

<sup>1</sup> См. пр. ст. 8.

<sup>2</sup> Имеющиеся здесь в рукописях да ану, да ан (или же) не согласуется  
со смыслом.

## 19. (Неправосудность)

Который (человек, будучи судьей обвиняемых в качестве)  
продавца человека (в неволю) и разгромителя церкви, (дело) правого  
расследует покривив, а кривду оправдает,— да будет предан анафеме.

## 20. (Отторжение церковно-монастырского имения)

Кто, большой или малый, отторгнет имение (у) престольного  
храма или же монастыря, или селение, или виноградник, или землю,

или же агару, кто бы он ни был, большой или же малый,— да будет предан анафеме.

### 21. (Брак с невесткой)<sup>1</sup>

Кто, большой ли, (малый ли), или тавад, или азнаур, либо глехи, сочетается (браком) с невесткой<sup>2</sup>,— предан он анафеме от бога и святых его, и от семи соборов (и) святых апостолов,

и да замуроют и мужчину и женщину (в стену) друг против друга, и да благословены будут от нас замуроавшие их.

<sup>1</sup> В рукописях и публикациях статья эта значится 22-ой. О причине ее перемещения см. во вступлении и пр. к скрепительной части постановления собора.

<sup>2</sup> рдзал-и — должна иметься в виду вообще невестка в семье, а не сноха лишь.

### (Скрепление соборного постановления — скрп)

Кто сей, установленный апостолами и святыми соборами, и утвержденный нами закон, и грамоту исполнит,— (на нем) благословение божье, непорочной родительницы его и святых соборов, и святых апостолов, и всех святых,

кто утвердит сие,— будь благословен и в милости сам, с женой и детьми, с домом, именем и агараком, да будет исполнен всех благ, какие сотворены богом для человека, да пребудет на нем благословение и милость (божья).

Кто сие, святыми соборами и апостолами установленное и нами утвержденное, не уважит и против сего, вселенской церковью положенного, восстанет и заповеди нашей не соблюдет,— связан он святыми соборами, святыми апостолами и всеми святыми в небесах и на земле, и да постигнут его трепет Каина, давление Иуды, поражение громом Диоскора, потопление исполнников, сожжение содомлян, проказа Гиезия, поглощение Дафана и Авириона, посрамление Христентия и Фавина, и да разделит он участь всех отрекающихся от Христа.

(Далее следуют подписи участников собора, 11-и западногрузинских иерархов: Абхазского католикоса Эвдемона, Кутаисского митрополита Симеона, Гелатского архиепископа Антония, «отца» Чхондидского, Бедийского митрополита, Мокского архиепископа, Драндского митрополита Филиппа, Цагерского благочинного Козьмы, Хонского архиепископа Захария, Никорцмидского епископа Иоакима и Чишского, т. е. Цаишского, благочинного Кирилла (порядок соблюден; имена трех не сохранились), скрепивших принятый акт формулой: «Я... (такой-то), каноном (канонит, յобтбоц — согласно канону, угрозой каноном) утверждаю...»)

### (Добавочная, полагают, позднейшая статья)

#### Об оставлении жены (дс)

Который (человек) оставит жену без вины (ее),— предан он анафеме от святых апостолов, и да подвергнется каре смертью.

## Г. ТАК НАЗЫВАЕМЫЕ «КАНОНИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ» (КЗ),

(фрагменты, сохранившиеся в «Законах Бека и Агбуга»)

### 1 (161)

Который человек, кто бы он ни был, большой или малый, вероломно убьет брата, или же вероломно (убьет) другого человека, — будь связан и проклят, предан анафеме устами бога безначального.

И сообразно тому, к какому роду тот (убитый) человек будет принадлежать, пусть (убийца) обеспечит (потерпевшим) двойное сисхли.

А кто поможет ему (убийце) и станет ему прибежищем, — будь связан и проклят, предан анафеме (ср. ЗБгр, ст. 19, 52).

### 2 (162)

Кто, человек-христианин, выжжет брату глаза, в открытую или вероломно, или отсечет ему один из членов (тела), — пусть обеспечит ему полное сисхли и санахширо, —

(и) будь связан и проклят, предан анафеме, и тщетно поминание жизни и смерти его (ср. ЗБгр, ст 26, 27, 53, 54).

### 3 (163)

С человека, которого в бою постигнет смерть, пусть никто, кроме доспехов, одежды и рубахи и исподников не снимает, —

(снявший) будь связан и предан анафеме устами божьими (ср. ЗБгр, ст. 20).

### 4 (164)

(Если) кто убьет человека — грабителя, меджурмуце и крадуна, (и) явно окажется, что, он (убитый) был неправомерен, (в своих действиях)<sup>1</sup>, то, кто из его родственников и посредников станет спрашивать (искать) его сисхли, — будь связан и предан анафеме, и проклят.

<sup>1</sup> окажется... неправомерен — გამოჩნდეს რომ უსამართლო კონსილიკოს (ქადაგმულ უფლებულ), дословно — окажется, что то (он?) было (был?) несправедливо (несправедлив?). Отнесение этих «он», «был», к убившему противоречит смыслу: если убивший действовал неправомерно, то почему потерпевшие должны лишаться права искать удовлетворения? Здесь, надо думать, имеется в виду необходимая оборона или крайняя необходимость. Ср. хотя бы в публикуемых здесь же ЗБгр, ст. 40.

### 5 (165)

Который человек отнимет и похитит у кого-нибудь венчанную жену, пусть обеспечит ему полное сисхли, —

и будь связан и проклят, и предан анафеме устами божьими, и будет подлежать канону святых апостолов (ср. ЗБгр, ст. 37).

### 6 (166)

Который человек, к какому бы роду он ни принадлежал, тайком, вероломно убьет, захватит и ограбит священника, монаха или диакона, — пусть обеспечит (потерпевшему) двукратное сисхли, —

(и) будь связаны и прокляты, и преданы анафеме душа и тело его (ср. ЗБгр, ст. 6, 24, 25).

## 7 (167)

Который человек украдет что-нибудь и это обнаружится, — ему да будут выжжены оба глаза, или же отсечены рука и нога.

Если он украд не в месте, почитающемся сапатижо (см. напр. ЗБгр, ст. 23), и окажется желающий купить его, то, во сколько он будет оценен, пусть (за ту цену) продадут ему (в связи с местом сапатижо ср. в ст. 8, также 10, 11),

а краденое он пусть сполна отдаст хозяину (имущества), — и будь связан, проклят и предан анафеме (ср. ЗК, ст. 3, 5, 6).

## 8 (168)

Который человек, большой или малый, из-за какого бы имущественного дела и вражды ни было, в расплату по поводу сисхли и долга разгромит церковь или подожжет и спалит ее в открытую ли, или тайком, — он подлежит канону святых апостолов и святых соборов, —

и будь проклят и предан анафеме.

Нами (же) определено сие малое, подлежащее обеспечению, — какая (для) той церкви будет (вообще) написана к обеспечению и определена кара, пусть (виновный) обеспечит вдвойне, и возместит добычу, какую унес (в связи с карой ср. в ст. 8!, также 10 и 11).

(И) этому же канону да будет подлежать сей (посягнувший на церковь) человек.

## 9 (169)

Который человек, хотя бы из-за сисхли и сердечной обиды, вырубит (у кого-нибудь) виноградник или плодоносящие деревья, или скосит ниву, в открытую или тайком, —

будь тот человек связан и проклят, и предан анафеме в небесах и на земле.

10 (169<sup>1</sup>)

Кто ночью подожжет принадлежащие к церковному имуществу (жилые) помещения, агары, сасисхво<sup>1</sup>, житницы, винохранилища и (ли) иное что употребительное (см. предм. ук.) для человека<sup>2</sup>, из-за какого бы сисхли, вражды, какой бы сердечной досады или задолженности (он это ни сделал), — будь тот человек связан, проклят и предан анафеме в небесах и на земле.

И из-за какого дела он то дело совершил, пусть (за то послужившее ему поводом дела) с него (же и) взыщется.

И в зависимости от того, каким будет место (совершения деяния), пусть уплатит сисхли и (понесет) кару (в связи с карой см. в ст. 7, 8 и 11), и будет подлежать канону.

И пусть возместит (потерпевшему) ущерб (см. ст. 8).

<sup>1</sup> сасисхво — так в рукописях; в ПГП-1 конъектура — сахлта (Сафчэ): (подожжет) дома, но, ведь, перед тем уже указаны «помещения» — сенакта (Сенакта). Орб, IV<sub>2</sub>: «сенаки... малый дом», «сахли (дом)... сенаки... дом... монахов... малый... санеште... дом отхожий...» (отхожее место; см. там же авхана).

<sup>2</sup> «ЗДОБО», № 3, 1986, № 1

11 (170)

(Если) какой-нибудь человек, из-за какого бы дела и какой бы вражды ни было, тайком или в открытую подожжет церковь и церковное имущество, спалит что-нибудь, (и это за ним) явно обнаружится, — пусть как кару (за содеянное против) церкви обеспечит ей (удовлетворение) на тридцать две тысячи тетри (в связи с карой см. в ст. 7, 8, 10), —

и будь он связан и проклят, и предан анафеме,  
и тщетно поминание благодатью бога безнечального души и тела  
его в этой жизни и в вечной,  
и подлежит он канону<sup>1</sup> святых апостолов (ср. ст. 8).

<sup>1</sup> В рук. S—3683; саканоноса — епитимье.

## УКАЗАТЕЛИ

### Лица

Авирон В скрп	Каин В скрп
Антоний, Гелатский архиепископ В скрп	Кирилл, Цаишский благочинный В скрп
Баграт (который?) Куропалат А прб	Козьма, Цагерский благочинный В скрп
Бедийский митрополит В скрп	Малакия, католикос всея Грузии В прб
Георгий святой А 23	Моквский архиепископ В скрп
Гиезий В скрп	Свимеон, Кутаисский митрополит В скрп
Давид (иудейский царь) А прб	Семен волшебник В скрп
Дафан В скрп	Фавин В скрп
Диоскор В скрп	Филипп, Драндский митрополит В скрп
Захария, Хонский архиепископ В скрп	Христентий В скрп
Иоаким, Никорцимидский епископ В скрп	Христос В прб, скрп, Спаситель А 23
(Иоанн) Креститель А 23	Чондидский «отец» В скрп
Иуда В скрп	Эвдемон, католикос Абхазии В прб, скрп

### Этнические наименования

Содомлянин В скрп

### Географические наименования

Абхазия (— Западная Грузия) В прб, скрп	Грузия (Сакартвело, საქართველო) В прб
Бедия В скрп	Дранда В скрп
Генати (— Гелати) В скрп	Кутаиси В скрп

Диал — СГНГ, П: сисх-а... понос, сисхва... загадить пометом. Не разумеется ли в тексте санехве — навозник?

2 «и(ли) иное что употребительное для человека — да вис гинда схуата (სხუათა) кациса мосахмаребelta (მთავარებელთა). Переводим почти словно. Однако не вовсе исключено толкование в том смысле, что речь идет либо о поджоге вообще, не только церковного имущества, но и принадлежащего светским лицам (см. ТБВ, ЗБА, ст. 170), либо о поджоге церковного имущества, находящегося в пользовании физического лица.

Мокви В скрп  
Никорцмиды, В скрп  
Хони В скрп

Цагери В скрп  
Чиши (— Цаши) В скрп  
Чондиди В скрп

### Предметный указатель

#### A

агара, агар-и, агарак-и (пащня; заимка, выселок) В 20, скрп, Г 10  
азнаури- (свободный, знатный; лицо господствующего класса феодального общества) А прб, 6, 9, 10, 49, 52, 55, 62  
автосол А 23; В 1, 7, 16, 21, скрп, дс, Г 5, 8, 11  
архангел А 23  
архиепископ В скрп  
архипастырь (мамат-тавари, әзәзәт-әтәжүбә) В прб; ср. благочинный

#### Б

батон-и (от патрон-и, ср. господин) Б 1, см. пр. 2  
бесчестье А 17, 23, 43, В 17; см. борода  
бесчинство (үцесоба, әүйләмә) В прб; ср. непотребный  
благо,-а (жизни) В скрп  
благочинный (мамат-тавари, әзәзәт-әтәжүбә, ср. епископ) В скрп; ср. архипастырь  
близкий, см. родной и близкий  
бог А прб, 1, 36, В прб, 21, скрп, Г 1, 3, 5  
богородица А 23, В прб 21, скрп, Г 1, 3, 5  
бой, смерть в — ю Г3; см. обирать  
болезнь епископа В 7  
большой А 62, В 13, 16, 20, 21, епископ В 15, человек А 29, В 1, Г 1, 8; ср. вельможа, главнейший, первейший, малый  
борода, обрезать, оборвать- у А. 46; см. бесчестье  
брак А 42, В дс, несовместный В 7, 21; см. вдова, венец, жена, кумовство, муж, родство  
брать, см. поношение  
брать А 1, 52, 55, 57, Г 2; братоубийство В 4, Г 1  
бче (әзәт — судья) А 2

#### В

вдова Б 5  
вельможа (дијебули — лицо высшего

слоя феодального общества) А прб, 6, 8, 10, 56, 62, великовельможный человек А 54  
венец (брачный) А 41, Г 5  
вера (сджули, рджули) А 4, В 14, христианская А 5; дело -ы А 4, В 7; сасджуло — взыскание за прегрешение против-ы (см. ПГП-III, д. 39. Мнебай сасджулой — «Наставление в вере»), близко к епитимье (см. там же д. 102) В 13, 15; см. закон, законо(учитель), канон, грех  
вероломство (галати, әзәзәт) А 19, 35, Б 1, Г 1, 2, 6; ср. измена  
взлом (взломать, әзәзәт) сокровищницы А 54, церкви А 11, 15, 54, В 2; см. кража, грабеж  
взыскание (за вину) А 5, В 6, 13, 15 (в связи со ст. 13, 15 см. закон), Г 10  
вина, \* провиниться (шесцодос)  
\* перед царем А 3, 5, (даашаос) перед католикосом В 15; безвинность перед к.-и (убрало) В 5, дс  
виноградник Г 9; см. вырубка  
винохранилище (марани) Г 10  
владение, владелец имения (мема-мүле) Б 4 (патрони, хозяин) имения Г 7; см. имение  
вода святая (в которую окунали крест, образ — набани) А 42  
воин А 24  
войско А 31  
враг А 16 21, вражда А 22, Г 8, 10, 11  
выдача преступника «на руки» потерпевшему А 15, 16  
выдворение из имения В 4; ср. изгнание  
выжигание глаза А 53, (в наказание) А 53, 54, Г 7  
вызов (на бой) А 29, 30; см. угроза  
выкуп проданного в неволю В 1  
вырубка виноградника, деревьев Г 9

#### Г

герши-и (относительно нетяжелое телесное повреждение, в основе — кровоточивое; соответствующее композиционное удовлетворение, т. с. раневое) А 27, 46

глаз А 26, 53, 54, Г 7; см. выжигание, телесные повреждения

главнейший, -ее (лицо) Б 1; ср. большой, первый

глехи (непосредственный производитель, лицо зависимой части общества, в ходе времени феодального) А 18, 23, 32, 50, 51, 55, 57, 62, В 1, 13, 21

гнев, (царю) прогневаться (ганцирома, განცირობა) на к.-н. А 4

голод В прб.

грабеж, грабить (дзарца) А 25, 50, В 2, Г 6, на скорую руку А 25, (кражва) В прб; грабленое (от дзарца) А 24, 43; ср. кража, добыча; см. взлом.

грамота, (цигни, წეტი, — законов, судная) В скрп

грех А 36, В прб; погрешить против веры А 5

## Д

дворцовый (тадзреули — принадлежащий ко дворцу, т. е. сеньору, короне, состоящий при них) азнаур А 52

дерево Г 9; см. вырубка

диакон А 24, В 8, 9, 18, Г 6; см. протодиакон

добытак (монахеби) А 55, 56; ср. труд

добыча (алапи, ალაპი) А 13, 15, 16, 25, В 8; ср. грабленое

доверенность Б 1 (см. и пр. 1 к ней)

должность (хели, გვარი) А 6

долг (по займу) В 8; задолженность (?) В 10

доля, долщик в церкви А 14

дом (семья) В скрп, Г 10 (?; см. пр. к ней); (жилье) А 57

донос А 34; ср. клевета

досада сердечная Г 9

доспехи Г 3

духовник, см. (законо)учитель

душа Г 6, 11

## Е

епископ А 3—5, 8, 9, В прб, 1, 7—14, 17, 18, скрп, большой В 15; ср. благочинный епитимья, см. закон, искупление, канон

## Ж

жалоба А 1

женя А 7, 37, 41, 42, 47. В скрп, венчанная Г 5, хворая А 42; оставить у, разойтись с -ой А 42, В дс

женщина А 32, 42, 43, 47, Б 5, В 21

жертва, жертвеннное приношение В 15; см. сагмто

жилье, жилое помещение (сенаки) Г 10 (см. пр. 1); ср. дом

житница (бегели, ბეგელი) В 10

## З

заем, см. долг

закон (сджули, რდული) В скрп; ср. вера, канон

(законо)учитель (модзгуари, მდგური — руководитель, наставник, учитель духовник) А 2, 5, В 18; не имеющий -а (умодзгуро) В 8

замурование (в стене — в качестве наказания) В 21; см. смертная казнь

запись (цигин, წეტი — письменное соглашение) А 59, 60

заповедь В скрп

захват (хелад шекроба, ვერა უძურტბო человека — насилиственное, самуправное лишение свободы) А 3—6, 61, В 6

земля (в противоположении небесам) Г 9, 10; (земельный участок) В 20

зуб, выбить -а А 44, 45

зять А 59

## И

иеромонах (мгвдел-монахони, მევდელი) В 7 (см. пр. 1); ср. монашествующий, священник

изгнание (ганхда, განცირობა) В 1; (эксорза) В 7, 15; см. выдворение, истребление, отрешение

измена (галати, ფალათი) А 54, царю В 14; ср. вероломство (в частности, Б 1), предательство

изувечение (дашавеба, — в наказание) В 8; см. отсечение

имение (мамули, букв. вотчина; в сущности недвижимость, с крепостными, и совокупность имущественных прав) А 52, 58, 59, В 4 церковно-монастырское В 7, 20; ср. имущество

**имущество** (в основном — движимость — саконели, ხითბენი) А 55—57, В 3; (изредка — совокупность имущества, включая имение — см.) Б 5 (см. пр. к ней); (**саконебели**) Г 10, 11; **имущественный** (нинтнани, ხօֆտելի, букв. — материальный, вещественный), —ое дело Г 8

**искупление**, (плата во) и (вины) В 1

**исподники** Г 3; см. обирать

**исполин** В скрп.

**истребление** (амоцквета, զմբացք; также: устранить, избавиться от к-н, ч-н. — Абул.; по контексту — изгнание) А 52; см. выдворение, изгнание, отрешение

## К

**канон-и** (закон) В скрп; быть вне -а В 1, 2, подлежать -у (епитимье) В 1, 7, Г 5, 8, 10, 11; **саканено** (епитимья) В 7, Г 11; см. вера, закон; см. А 3; пр. 1

**кара** (патижи) А 18, Г 8, 10, 11; подвергать -е В 5, 17, смертью В 16, дс; **карательное** (взыскание, публично-правовой штраф) — **сапатижо** Б 1, место сапатижо (место совершения действия, требующее, как квалифицирующее обстоятельство, особой карательной санкции) Г 7, (см. также 8, 10; см. А 23); см.сапатижо

**католикос** В прб, 15, 17, скрп  
клевета А 22

**кма** (չի — витязь; подданный, вассал, также зависимый непосредственный производитель) Б 3

**колдовство**, (грдзиуелеба) А 48, ағзисоба — букв. — лихопутство) В 12  
**корчага** (винная — чури, յարո) А 57  
**кража**, **красть** (парва) А 39, Г 7, **крадун** (мпарави) Г 4, краденое (и напареви) Г 7; (воровство — курдобра, յշխոմե) В 3, 5, 6; см. взлом; см. грабеж

**крицда** В 19

**кумовство** (свинаоба) В 7, 12; см. родство

**купец** А 2

**купля-продажа** Б 2, продажа в неволю В прб, 1, 19, изобличенного в воровстве (по оценке) Г 7; порок проданной вещи Б 2

**куропалат** (византийский титул) А прб

**лицо**, отметина на -е А 26; см. телесные повреждения  
**лошадь**, норовистая Б 2 (см. купля-продажа); лошадиный табун А 18

## М

**малый** (мцире — по общественному положению) В 13, 16, 20, 21, (шота) А 62, епископ В 15, человек В 1, Г 1, 8; см. большой, низкий

**мамасахлис-и** (букв. — отец дома; старшина, староста) А 2

**мать** А 1

**меджурмуце** (род преступника против имущества?; Орб. ограничивается цитированием данного источника) Г 4  
**место** совершения преступления (квалифицирующее обстоятельство) Г 7, 10, см. также 8; см. кара.

**мэда** А 1, В 1, 18

**мир, поладить** (миром) А 4

**мирянин** В 10

**митрополит** В скрп

**монастырь** Б 5, В 20

**монах**, А 5, 6, 24, Г 6; монашествоующий В 7 (см. пр. 1).

**муж** разума А прб, 2; м. (— супруг) А 42, Б 5

**мужчина** А 32, 43, 47, В 21

## Н

**наезженное** (нахедни — плата за пользование лошадью) Б 2

**нападение** на церковь А 17, напавший А 40

**народ** (лашари, ժամանակ — народ-воинство), на -е (публично) А 31

**насилие**, **насильничество** (самоуправство) А 6; см. захват

**настоятель** (цинамձգւարի, վիճականություն) В 18

**невестка** В 21

**неволя**, продажа в -ю В прб, 1

**недостойный** человек (в отношении к почетному) А 33

**немощность** к ма (см.) Б 3

**необходимый**, -ая оборона А 40, Г 4  
**непотребный** (уджеро), -ные дела В прб;

см. бесчинство

**неправомерность**, -ый (усамартло, սամարտլություն) Г 4; см. несправедливость

**неправосудность** В 19, -ый (усамартло, սամարտլություն) А 2



неправедливость, -ый (усамартло, უსამარტლი) — лишенный достаточного, справедливого, правомерного основания) А 4, 29, 31, 34, 50, 51; ср. неправомерность

нива, скосить чужую -у В 9

низший (укуэмөэси უქუმევებელი по положению) А 7, 10, человек А 30; ср. малый

нога А 26, В 7; см. отсечение, телесные повреждения

номоканон В прб, 7, 16—18

## О

обвинение, см. укор

обида (дамдуреба) А 15, 16

обирать (мертвого, убитого) А 20, снятие с него одежды, рубахи, исподников Г 3; о. образ В 2

оборона, см. необходимый

образ (икона) А 23, В 2; см. обирать

ограда (церкви), ворваться за -у А 12, разорить вне -ы А 13

одежда Г 3; см. обирать

определение, определять А прб, 61

отец (родитель) А 1, 58, (духовное звание) В скрп; отцеубийство В 4

отметина, см. лицо

отпущение В 9, 18

отречение, отрекшийся от Христа\* В скрп

отречение от имени А 52, от священослужения В 15; см. изгнание

отсечение (в наказание) руки В 4, руки и ноги Г 7; см. изувечение

оценка, см. купля-продажа

## П

паства В 7, 10, 11; пастырское попечение В 7

патриарх В прб

патрон-и (patronus, сюзерен, сеньор) А 15, 16, 34, 39, 50, 51, п. царь В 14, 16, дело -а царя В 7; ср. батон-и, упал-и хозяин

первейший (утавадеси, უთავადესებელი), -ее лицо Б 1; см. почет, ср. большой, главнейший

первоначалник (мгделт-модзгуари, მდელთ-მდგური) А 23

платеж, платежное средство (сахари, სახარი) А 18, 32

побои (цема) А 28, тяжкие (гуэма) А 11

повеление А прб. В прб. 18

повешение, повесить, предание древу В 1, 2; см. смертная казнь поджог Г 8, 10, 11

пожертвование Б 5

позор, опозорить жену священника А 7

покушение на убийство А 36, оставленное А 35

помещение, см. жилье

помощь, оказать п. (швела) и стать приблизившим — шецинареба; (შეცინარება) для проклятого Г 1

понижение (брани) А 8—10, 31—33, В 17

посвящение (в сан) В 8, 9, 18

посредник (сашуали — см. Орб., IV<sub>2</sub>... Быт. 31, 37) Г 4

потомство (нашени) А 42

потребление (в доме, семье — шесмульшемули, ... შესმული) А 60; ср. употребление

похищение жены у к.-н. А 37, Г 5, имущества А 38, 39

почет, почетное (лицо), почетность (лица) А 32, 33; см. первойший

праведонсть, -ый (мартали, მართალი ცესი, ... ფეხი) В 8, 15

правосудность А 2; см. суд

праздник В 15 (см. сагмто); соблюде-ние -ов (укмоба, უქმობა) В 12

предательство (гацема), предать седа А 38; ср. вероломство, измена престол (сакдари, საკდარი; кафедра) епископский В 7, 15; престольный храм (кафедрал) В 1, 7, 20; ср. церковь

приблизившие, см. помощь

приданое А 42

признание (судебное) А 47, 48; см. суд

примак А 59, 60

присяга (судебная) А 15, 16, 21, 22, 42

47; см. суд

приход (церковный) А 14, В 12

причастие В 10, причащение (св. таин) В 10

провинность В 14

проклятие, напр., будь «...связан, проклят и предан анафеме (...шечунебуди икави,... იუებ) В 1, 7—9, 11—13, 18—21, Г 1—11

просьба, смиренно просить (шхеуэцеба; შეხეუეცება), склонить к композиционному удовлетворению А 3, 8, 10 (см.

то же в ПГП-II, дд. 52, 56); ср. сапиро, санахширо  
протодиакон В 10, см. диакон  
псалтырь В 8  
путник В 5

## Р

раздел А 55—59  
разорение (морбева) вне церковной ограды А 13; ср. грабеж  
ранение Б 3, ноги, руки А 26; см. телесные повреждения  
род Г 1, 6  
родство В 12 (в определенной степени препятствие к браку, основание к его несовместности — ухведроба)  
В прб, 7 (ср в том же смысле кумовство); родной и близкий (меквиси, გլეզի) А 1; родственник Г 4  
рубаха Б 3; см. обирать  
рука А 26, В 4, Г 7; см. отсечение, ранение, телесные повреждения  
рукопашный, -ая (схватка) А 28

## С

сагмто (სადმო — храмовый праздник и жертвенное приношение) В 15  
санахширо (см. А 61, пр. 3) А 25, 61, 62,  
Г 2  
сапатижо, см. кара  
сапиро (см. А 61, пр. 3) А 14, 61, 62  
садджуло, см. вера  
сасисхво Г 10 (см. пр. 1)  
святой В 21, скрп  
священник (мгдели, მღდელი) А 5, 6, 10, 8—10, 18, (хүцеси) А 7, 24, Г 6;  
священствующий В 7; ср. иеромонах  
священнослужение (служение обедни — циправ წილი) В 18, отстранение, отрешение от -я В 10, 15  
седьмица (мсгепси, შვიდები) В 8  
селение А 2, 3, 56, В 12, 20  
ჯххи (см. А 61, пр. 3) А 6, 7, 10—13, 18—20, 22, 24—26, 28, 34, 37, 40, 42—45, 48, 49, 52, 53, 61, 62, Б 1, В 14, Г 1, 2, 4—6, 8—10  
службы (вассальная) Б 3 (см. также 4)  
Службы хозяйствственные Г 10; см. употребительный  
скромничество В 12

смерть в бою Г 3; смертная казнь В 16, дс; см. замурование, повешение  
собор (креба) святой (церковный) В 16, 21, Г 8  
собрание (кребули), святое (как-бы капитул!?) — судилище В 1, 7  
сокровищница А 54; см. разгром  
сопротивление действиям духовных властей В 13, 14  
спор (тяжба) Б 5  
справедливость, -ый (самартлиани, სამარტლიანი) А 4; ср. неправомерность, неправосудность, несправедливость  
средство, см. платежное средство  
стадо, (джоги), угон -а А 18, 43, 54; ср. табун  
старшинство (основание особой доли при разделе — соупросо, სუფროსი) А 55—57, 59  
страж (при к-н. имуществе) В 5  
строитель, цари -и А прб  
суд и судопроизводство А 1—3, 5, 14—16, 22, 32, 42, 47—49, 54, 58, 61, 62, В 1, 12—16, 19, Г 4; суд правый А 1; суды А 1, 3, 5, 54; выступление в суде на стороне истца А 14; иск, притязание, спор, тяжба А 42, 58, Г 4; см. неправомерность, неправосудность, правосудность, признание, присяга  
схватывать, см. захват  
сын (швили — чадо) А 42, 58, Б 4, 5

## Т

табун, (кури, ქური джоги), угон -а А 18; ср. стадо  
тело, член -а Г 2; телесные повреждения А 27, повреждение глаза А 26, 53, ранение ноги, руки А 26  
тесть А 51, 60  
тетри (თეთრი, букв. — белый, бела; серебряные деньги, серебряник; также денежная единица) А 6—9, 16, 17, 19—21, 29—31, 36, 41, 43, 49, 53, 61, 62, Г 11  
требник (куртхевани, კურთხევანი) В 8  
труд, испытать, понести т. и тяготы (чириахула, ჭირახულა) Б 3, приобретенное в -ах и тяготах, добывтое «в поте лица», «потом и кровью» (чириахули) А 60, Б 3

**убийство** В прб, 5, вероломное А 19, Г 1, 6, при воровстве В 5; у азнаура А 52, брата В 4, Г 1, война А 24, грабителя Г 4, духовного лица А 24, Г 6, отца В 4, путника, стража В 5; см. человекоубийство

**угроза**, грозиться с вызовом (мукара стхօօս թշբիս ետքուս) А 29, 30; см. вызов

**удовлетворение** (потерпевшего) А 3, 14, 26, 47, 51, 62, Г 11

**укор** (сакведури, საკვედური; дурная мольва) А 22; бросить у, крикнуть в у. (шекивлеба, შეკვეცუბა) А 47, 48

**упал-и** (უფასო, тот же патрон-и, так же— господь; см. Б 1, пр. 2) В 1; ср. батони, патрони

**употребительный** (мосахмаребели, მოხამარებელი, -ые для человека вещи, — длительного хозяйствственно-обиходного использования, службы и др.) Г 10

**усыновление** зятя А 59

**ущерб** Б 2, В 1 (данаклеби) Г 10

**хозяин** (патрон) имения А 59, (имущество) Г 7; см. патрони

**хорепископ** (ქოჩებისეպტომენი — չփրա страна, округа, город + епископоси, помощник епископа, как бы викарий) В 7, 12—14

**храм**, см. престол, церковь

**христианство**, А 4, христианин Г 2

**царь** А прб, 2—5, В 7, 14—16, ц. великий А прб. второй ц А 14, и ц-ей, и строители А прб

**церковь** (эклесия) А 5, 11, 14—17, 54. В прб, 2, 3, 7, 12, 19, Г 8 (сакдари, საკდარი) Г 10, 11, вселенская (католикэ, კათოლიკი, сакдари) В скрп; см. разгром, храм

**чадо** (швили) А 42; см. сын

**человекоубийство** В прб; см. убийство

## ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ

**Абул** — Абуладзе И. В. Словарь древнегрузинского языка... Тб., 1973

**Ант** — Антелава И. П. Вопросы социально-политической истории Грузии XI—XV вв., Тб., 1980

**Джав** — Джавахишвили И. А. Сочинения, Тб., VI, 1982, VII, 1984: История грузинского права

**Дол** — Долидзе И. Древнегрузинское право Тб., 1953

**ЗВVI** — Законы Вахтанга VI. Перевод, введение.. Д. Л. Пурцеладзе, Тб., 1980

**Кикв** — Киквидзе А. Я. Кому принадлежит известный под именем Баграта Куропалата памятник грузинского права. «Матер. по этнограф. Груз.», XVI—XVII, Тб., 1972

**Орб** — Сулхан-Саба Орбелiani. Соч., IV<sub>1</sub> и IV<sub>2</sub>, Тб., 1965-66: «Словарь грузинский»

**ПГП** — Памятники грузинского права. Изд. И. С. Долидзе, I—VI, Тб., 1963—1977

**СБА** — Судебник Бека и Агбуга. Груз. текст, введ. И. С. Долидзе. Перевод В. Д. Дондуа, И. С. Долидзе, Тб., 1960.

**С6В** — Сборник законов груз. царя Вахтанга VI. Изд. А. С. Френкеля.. под ред. Д. З. Бакрадзе, Тифлис, 1887

**СГНГ** — Словарь груз. народных говоров. Сост. А. А. Глонти. Тб., I, II, 1974—1975

**Сург** — Сургуладзе Ив. К истории государства и права Грузии.. Тб., 1952

ЛЕ ВАН КАМ

## АНТИНАРОДНАЯ СУЩНОСТЬ ФЕОДАЛЬНОГО УГОЛОВНОГО ПРАВА ВЬЕТНАМА

1. До Августовской революции 1945 г. вьетнамское уголовное право, как и право в целом, являлось орудием эксплуататорских классов — туземных феодалов и французских колонизаторов. Оно имело своим основным содержанием держать в узде эксплуатируемое большинство в интересах эксплуатирующего меньшинства, в том числе и иноземных захватчиков.

Полное раскрытие антинародной сущности дореволюционного уголовного права Вьетнама прежде всего должно опираться на научно обоснованную периодизацию его истории. К сожалению, до сих пор еще нет монографического исследования, в котором освещался бы упомянутый вопрос<sup>1</sup>. Опираясь на общую периодизацию возникновения и развития государства и права Вьетнама в целом, историю вьетнамского уголовного права можно рассмотреть по следующей схеме:

первый период — уголовное право независимого феодального государства Вьетнама (с X в. до половины XIX в.);

второй период — уголовное право зависимого полуфеодально-колониального государства Вьетнама (с половины XIX в. до Августовской революции 1945 г.);

и, наконец, третий период — уголовное право Социалистической Республики Вьетнам (после Августовской революции 1945 г. по настоящее время).

Таким образом, история дореволюционного уголовного права Вьетнама охватывает два периода — первый и второй, иначе говоря, феодальный и колониальный эпохи. В рамках настоящей статьи мы можем дать лишь общую характеристику феодального уголовного права Вьетнама.

2. Независимое феодальное государство Вьетнама существовало больше девяти веков, т. е. с начала X в. до агрессивной войны французских колонизаторов в XIX в.<sup>2</sup>. До X в. Вьетнам был колонией китайских феодальных династий, которые порабощали его народ больше десяти столетий. В 938 г. восстание вьетнамского народа под руководством Нго Куена нанесло сокрушительный удар китайским поработителям на реке Батъданг, и Вьетнам завоевал независимость. Эта историческая победа положила конец периоду зависимости страны от китайских феодалов, продолжавшемуся свыше тысячи лет. С этого времени начинается новый этап в истории независимого вьетнамского государства<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Есть только одна работа, посвященная истории государства и права Вьетнама в целом. См.: Динь Зя Чинь. Очерки истории государства и права Вьетнама т. I (дофеодальный и феодальный этапы). Ханой, 1968 (на вьетнамском языке).

<sup>2</sup> Во Тхо, Ву Дык Чьеи. Ознакомление с уголовным правом СРВ. Ханой, 1976, с. 77 (на вьетнамском языке).

<sup>3</sup> История Вьетнама. М., 1983, с. 97 (перевод с вьетнамского).

Весной 939 г. Нго Куен провозгласил себя королем и стал во главе первого независимого феодального государства Вьетнама. После смерти Нго Куена (944 г.) местные феодалы подняли сепаратистские мятежи, и в 965 г. пала центральная феодальная власть. В это время страна была разделена на 12 районов, которыми правили 12 феодалов. В конце 967 г. мятеж был подавлен и страна воссоединилась благодаря победе Динь Бо Линя, который в 968 г. провозгласил себя королем и стал во главе независимого феодального Вьетнама. До настоящего времени нет данных о законодательной деятельности при династиях Нго и Динь. О карательной политике при династии Динь в летопись лишь записано, что для подавления своих противников правящая династия Динь прибегала к жестоким мерам наказания: во дворе королевской резиденции стоял большой котел кипящего масла, в клетку был посажен свирепый тигр. Если виновный был приговорен к смертной казни, то его либо бросали в котел, либо отдавали на съедение тигру<sup>4</sup>.

Из-за отсутствия полных и точных источников об уголовном праве, как и праве в целом феодального государства Вьетнама при тех династиях, мы не знаем, опиралось ли наказание на письменное право<sup>5</sup>. Однако вьетнамские феодалы могли применять китайское феодальное законодательство, соответствовавшее их интересам, в особенности уголовное, чтобы защищать привилегии господствующего класса<sup>6</sup>. Следовательно, уголовное законодательство феодального государства Вьетнама того периода характеризовалось дикой жестокостью и суровым подавлением эксплуатируемых. Ведь это общая черта права и других феодальных государств Востока того времени.

С XI в. вьетнамским феодальным государством правила крупная династия Ли (1009—1225 гг.). Для укрепления абсолютной монархии династия Ли уделяла внимание разработке законодательства. В 1042 г. король Ли Тхай Тонг издал «Уложение о наказаниях», которое было первым письменным сводом законов Вьетнама. К сожалению, «Уложение о наказаниях» 1042 г. не сохранилось. В летописи только записано, что уголовные законы при династии Ли допускали применение многих жестоких мер наказания, что соответствовало общему характеру уголовного права феодальной эпохи<sup>7</sup>.

После падения династии Ли в XIII в. к власти пришла могущественная династия Чан (1226—1400 гг.). В этот период правящая династия развернула законодательную деятельность. Известно, что при этой династии неоднократно разрабатывали, затем дополняли и составляли новый свод законов под названием «Уголовное уложение». Однако это «Уголовное уложение» тоже не сохранилось, что не дает возможности судить о нем. Историки пишут, что законодательство при династии Чан продолжало сохранять жестокие меры наказания с целью охраны монархического строя, привилегий и интересов знати<sup>8</sup>. Таким образом, изучение уголовного законодательства при династиях

<sup>4</sup> Там же, с. 100.

<sup>5</sup> Уголовное право СРВ. Общая часть. Пособие. Ханой, 1984, с. 10 (на вьетнамском языке).

<sup>6</sup> Динь Зя Чинь. Указ, раб., с. 96.

<sup>7</sup> История Вьетнама, с. 105.

<sup>8</sup> Там же, с. 127.

Ли и Чан должно основываться на других неправовых источниках и данных истории феодализма Вьетнама<sup>9</sup>.

О карательной политике феодального государства Вьетнама при тех династиях юрист Динь Зя Чинь пишет: «Вообще, карательная политика при династиях Ли и Чан была очень супротивной и жестокой, соответствовавшей общей черте феодального уголовного законодательства, которое выражало средневековый дикий характер»<sup>10</sup>.

Так, по законам династии Чан предусматривалось, что «за измену надо убить не только виновного, но и всех членов его семьи и рода». В особенности, этот принцип коллективной ответственности рода и семьи применялся к посягательствам на жизнь короля и безопасность правящей династии. Кстати, принцип коллективной ответственности был известен и другим государствам того времени. Например, согласно «Русской правде», на свободных распространялась такая форма наказания, как «поток и разграбление», при котором убивались все члены семьи и уничтожалось все их имущество. Даже в позднее средневековье в Европе коллективная ответственность считалась совершенно нормальным явлением<sup>11</sup>. Лафарг писал: «Коллективная ответственность кажется еще в средние века столь естественной, что ордонасы Эдуарда I английского возлагают на всю ремесленную корпорацию ответственность за преступление одного из ее членов»<sup>12</sup>.

При династиях Ли и Чан применялись такие жестокие меры наказания средневекового уголовного права Китая, как смертная казнь, ссылка, каторга, избиение палкой и розгами. Рядом с пятью этими основными наказаниями вьетнамскими феодалами применялись и другие: клеймение, отсечение рук, ног, либо пальцев, отдача осужденных в слуги, т. е. в рабы чиновникам и богатым семьям. В летописи записано, что смертный приговор в этот период часто исполнялся в ужаснейших видах казни, которые имели целью причинение осужденному максимальных мучений перед смертью. Такими видами казни являлись: сожжение, закапывание живыми, распальцовывание слоном, четвертование, т. е. медленная смерть (постепенное рассечание тела осужденного на части). Кроме этого, феодалы приводили смертную казнь в исполнение и другими способами: заставляли осужденного лезть на дерево и срубали его, прибивали осужденного гвоздями к доске и выставляли его напоказ на базаре до обезглавливания, сажали осужденного в подводную тюрьму и он задыхался при постепенном поднимании морской воды и т. д.

Следует отметить, что феодальные династии Вьетнама применяли средневековые жестокие меры наказания феодального уголовного права Китая, так как после завоевания независимости и образования монархии, правители Вьетнама не могли в то же время забыть, насколько китайские методы управления содействовали укреплению их феодальной власти, и поэтому не собирались отказываться от них<sup>13</sup>.

<sup>9</sup> Чан Куок Выонг, Ха Ван Тан. История вьетнамского феодализма, т. 1, Ханой, 1960 (на вьетнамском языке); Фан Зун Ле. История вьетнамского феодализма, т. 2. Ханой 1960 (на вьетнамском языке).

<sup>10</sup> Динь Зя Чинь. Указ. раб. с. 124.

<sup>11</sup> Шаргородский М. Д. Наказание по уголовному праву эксплуататорского общества. М., 1957, с. 44.

<sup>12</sup> Лафарг П. За детерминизм Карла Маркса. М., 1928, с. 86.

<sup>13</sup> Жан Шено. Очерк истории вьетнамского народа. М., 1957, с. 49 (перевод с французского).

Таким образом, при разработке своего законодательства, вьетнамские феодалы в точности копировали институты феодального законодательства Китайской империи.

Сословно-классовое неравенство перед законом при династиях Ли и Чан нашло явное отражение в тогдашнем уголовном праве. Так, по указу короля Чан Миня 1315 г. преступлением считалось деяние, когда простые граждане нарушали правила, запрещающие носить одежду и строить дома, которые были похожи на моду одежды и тип домов вышестоящих сословий. При династии Чан общество делилось на четыре сословия: аристократия, чиновничество, простые граждане и слуги, т. е. рабы, служившие лишь аристократическим и чиновниччьим семьям. По тому же указу преступлениями считалось оскорбление чиновника простым гражданином, а также жалоба слуг на своего хозяина, детей на своего отца, жены на своего мужа и ученика на своего учителя. Законы династии Чан дали право кредиторам посадить в тюрьму несостоительных должников, либо принудить их продать себя в слуги семьям кредиторов, чтобы выкупить свой долг. По законам династии Ли, члены семьи и рода короля могли за преступление, совершенное ими, внести денежное возмещение, тем самым они освобождались от отбывания наказания. Как пишет проф. Н. Ф. Кузнецова, «Вслед за рабовладельческим правом, сословно-классовое феодальное законодательство развило далее систему откупов за преступления со стороны имущих и знатных классов, что помогло им избегать наказаний даже за самые тяжкие преступления и отвечало интересам королевской казны, которая теперь полностью присваивала себе композиции — штрафы»<sup>14</sup>.

3. Кодекс Хонг Дыка 1483 г. С XV в. государственная власть перешла в руки династии Ле. В годы правления короля Ле Тхань Тонга (1460—1497 гг.) законодательство было самым развитым и совершенным в эпоху существования феодализма Вьетнама. В 1483 г. по указу короля Ле Тхань Тонга были систематизированы все действовавшие нормативные акты того времени и создан единый свод законов — кодекс Хонг Дыка, который действовал до конца XVIII в.

Для изучения этого первого и сравнительно совершенного кодекса феодального государства Вьетнама, ученые-юристы должны опираться на другие источники. Дело в том, что до наших дней не сохранился первоначальный текст кодекса Хонг Дыка 1483 г.<sup>15</sup>

Кодекс Хонг Дыка содержал 721 статью, 16 глав и 6 томов. Он носил комплексный характер, так как содержал нормы не только уголовного права но и нормы гражданского, семейного и процессуального права. Но в основном кодекс Хонг Дыка был уголовным кодексом, так как во всех его статьях была предусмотрена уголовная санкция. Поэтому его нередко называют УК династии Ле. Классовая сущность уголовного права при династии Ле нашла свое отражение именно в кодексе Хонг Дыка. Кодекс открыто защищал интересы, привилегии и господствующее положение феодалов, а также деспотический режим. Французский историк Жан Шено справедливо писал о кодексе Хонг Дыка: «Кодекс законов, который принял Ле Тхань Тонг, является важным элементом в этом восстановлении феодального режима... Этот кодекс, составители которого руководствовались китайскими кодексами средних веков, был призван прежде всего

<sup>14</sup> Кузнецова Н. Ф. Преступление и преступность. М. 1969, с. 13.

<sup>15</sup> Динь Зя Чинь. Указ. раб., с. 156—157.

защищать существующий строй»<sup>16</sup> (подчеркнуто мной — Л. В. К.).

По кодексу Хонг Дыка преступления были классифицированы на: общеуголовные (четвертый и пятый тома), должностные и воинские (второй и третий тома). Среди общеуголовных преступлений были выделены т. н. «девять особо тяжких преступлений», которыми признавалось большинство посягательств на безопасность феодального государства, на личность, имущество и привилегии короля и членов его семьи и рода. Так, например, изменой считались захват королевского трона или свержение правящей династии, бунтом — разрушения дворца или мавзолея короля, «святотатством» — кража веющей короля, его оскорбление либо подделка печати короля.

Как раньше при династиях Ли и Чан, король Ле Тхань Тонг ввел в кодекс принцип коллективной ответственности за преступление. Например, за кражу, совершенную детьми, наказывались и их родители.

Первая часть первого тома кодекса Хонг Дыка была посвящена системе наказания, общим началам назначения наказания. Кроме пяти основных наказаний феодального уголовного права Китая и телесных, членовредительских наказаний, применявшимся при ранних династиях, в кодексе было предусмотрено новое наказание — денежный штраф. Особенно надо отметить, что кодекс Хонг Дыка предусматривал точную и конкретную градацию наказания. Каждое наказание в зависимости от серьезности деяния было подразделено: удары — по их числу, ссылка — по удаленности места ссылки, отдача в слуги — по сроку. В зависимости от тяжести преступления, смертная казнь приводилась в исполнение такими же видами казни при ранних династиях, одновременно и другими варварскими способами (повешение, отсечение головы, выставление отрубленной головы напоказ после обезглавливания).

В кодексе Хонг Дыка предусматривалась ответственность за т. н. «поступки, совершенные без разрешения». Согласно ст. 641 кодекса, серьезные «поступки, совершенные без разрешения» карались каторгой либо ссылкой, и малозначительные поступки такого же характера — денежным штрафом. По существу, ст. 641 предусматривала генеральную норму, дававшую возможность феодальной власти по своему усмотрению решать вопрос ответственности нарушителя за «поступки, совершенные без разрешения».

Статьи 657 и 668 кодекса выражали варварский характер средневекового уголовного права. Согласно этим статьям, органы феодального правосудия имели право истязать осужденных и применять орудия пытки (оковы, ручные кандалы и т. д.). Все это считалось «законным» и «нормальным» явлением. О такой жестокой сущности «кулачного права», права голого насилия феодалов, правильно писал проф. М. Д. Багородский: «Ужаснейшие виды смертной казни, членовредительские наказания и пытки должны устраниТЬ крестьян и вернуть их «в безмолвственное повиновение»<sup>17</sup>, так как задачу наказания феодалы видели в том, чтобы как можно больше мучить осужденного<sup>18</sup>.

<sup>16</sup> Жан Шено. Указ. раб., с. 57.

<sup>17</sup> Шаргородский М. Д. Указ. раб., с. 46.

<sup>18</sup> Там же, с. 50.

С целью охраны безопасности личности короля, членов его семьи и дворца кодекс Хонг Дика предусматривал особо строгие правила о королевской гвардии (вторая часть первого тома). По этим правилам, если телохранители короля неосторожно обнажали меч — они карались обезглавливанием. Карались также стрельба из лука в сторону дворца, вход и выход с нарушением установленного порядка дворца. К лицам, взбиравшимся по стенкам дворца, применялись ссылка, каторга или смертная казнь.

Наряду с жестокой системой наказания, кодекс предусматривал систему денежного вознаграждения и повышения должностных чинов доносчикам о совершенном преступлении.

Отвечая интересам господствующего класса и эксплуатирующего меньшинства, кодекс Хонг Дика предусматривал композицию, которая была известна и уголовному законодательству других средневековых государств. Кроме этого, в кодексе были предусмотрены обстоятельства, смягчающие ответственность, и перечень категорий людей, в отношении которых допускалось смягчение ответственности при назначении им наказания. Такие привилегии имели, например, родные и близкие короля; чиновники, длительное время служившие и помогавшие королю; люди «упорно» и «добросовестно» работавшие при династии; высокие гости короля и другие представители особой знати.

Наконец, согласно кодексу Хонг Дика, любое лицо за совершение одного из «десяти особо тяжких преступлений» тоже подлежало строгому наказанию. При этом не устанавливались обстоятельства, смягчающие ответственность при назначении виновному наказания, запрещалась композиция, не допускалось освобождение от наказания в силу помилования. Следовательно, обеспечение «верховенства» абсолютной власти главы государства над всем обществом, защита неприкосновенности и «святости» особых привилегий короля, а также других интересов господствующего класса от всяких посягательств — сущность феодального государства Вьетнама как при ранних династиях, так и при династии Ле.

4. Кодекс Зя Лонга 1815 г. С начала XIX в. власть в свои руки взяла самая реакционная и последняя феодальная династия Вьетнама — Нгуен (1802—1945 гг.). Она образовала свое государство в результате контрреволюционной гражданской войны с помощью иностранных агрессивных сил и беспощадного подавления крестьянских волнений. Правители Нгуена укрепляли свое господство путем сосредоточения всей полноты законодательной, исполнительной и судебной власти в своих руках. Поэтому уголовное право при династии Нгуен было крайне реакционным. Оно было подчинено только одной задаче: восстановление и укрепление старого феодального правопорядка, защита устарелого самодержавия и прямое подавление любого посягательства на интересы эксплуататоров даже в форме обнаружения умысла. В 1815 г. был издан свод «Правила правящей династии Вьетнама» под названием «Кодекс Зя Лонга» — название первого короля династии, т. е. Нгуен Ань в годы своего правления (1802—1819 гг.).

Кодекс Зя Лонга, по существу, являлся полной копией свода законов маньчжурской династии Китайской империи. Об этом Жан Шено писал: «Не случайно этот новый кодекс носил на себе печать значительного влияния законов, обнародованных в Китае маньчжурской династией Цин. Снова, как и не раз прежде, вьетнамский

привилегированный класс заимствовал у старого китайского режима средства для поддержания своей власти»<sup>19</sup>.

Кодекс Зя Лонга состоял из 398 статей и 22 томов, среди которых 9 томов (с 12 по 20) были посвящены вопросам уголовного права. Наряду с этим, в других статьях кодекса также была предусмотрена уголовная ответственность за различные деяния. Следовательно, по существу кодекс Зя Лонга был уголовным кодексом, основные положения которого (принцип коллективной ответственности, система наказания, общие начала назначения наказания, композиция, система денежного вознаграждения и повышения должностных чинов и т.д.) были заимствованы из кодекса Хонг Дыка 1483 г. Однако рядом с этим, кодекс Зя Лонга выделялся более суровым подавлением эксплуатируемых.

По этому кодексу, преступлением считалось большинство нарушений отношений в сферах административного, гражданского, семейного права, а также в области феодальной морали. Кодекс предусматривал принцип аналогии закона. Так, согласно ст. 43 кодекса, совершение деяния, не предусмотренного законом, каралось путем применения наказания за другое преступление, предусмотренное законом. Установливая принцип аналогии закона, кодекс Зя Лонга имел своей целью достижение последовательного осуществления неотвратимости наказания за любое «опасное» деяние, установленное феодальным государством. Кроме принципа аналогии закона, ст. 351 кодекса предусматривала т. н. «поступки, совершенные без разрешения». Эту статью применяли феодалы в тех случаях, когда они хотели наказать деяние, посягающее на интересы своего класса. Следует отметить, что принцип аналогии закона и наказуемость т. н. «поступка, совершенного без разрешения» выражали реакционный и консервативный характер феодального государства, в котором тяжким преступлением считалось малейшее нарушение частной собственности, привилегий феодального помещика<sup>20</sup>.

По кодексу Зя Лонга, принцип коллективной ответственности применялся к преступлениям против власти, династии и короля. Например, согласно ст. 223 кодекса за измену либо бунт осужденный и соучастники наказывались четвертованием, его родные мужского пола старше 16 лет (дед, отец, братья, сыновья, внуки, зятья) — обезглавливанием, а родные мужского пола моложе 16 лет и все родные женского пола (бабушка, мать, сестры, жена, дочки, внучки, невестки) — отдачей в слуги знатным семьям.

Наряду с расширением объема и пределов уголовной ответственности, кодекс Зя Лонга предусматривал еще более варварские наказания. По этому вопросу Жан Шено писал: «Новый кодекс восстанавливал и усиливал наказания, предусмотренные кодексом династии Ле за сопротивление властям, за восстания и за измену»<sup>21</sup>.

По кодексу Зя Лонга, из пяти основных наказаний Китайской империи, телесные наказания (избиение палкой и избиение розгами) были предусмотрены во всех его статьях. В этом отношении режим, установленный феодалами при династии Нгуен, был в полном смысле слова палочным<sup>22</sup>. Например, ст. 80 кодекса устанавливала сто палочных ударов для виновных за уклонение от уплаты налогов и

<sup>19</sup> Жан Шено. Указ. раб. с. 101.

<sup>20</sup> Курс советского уголовного права, т. 2, М., 1970, с. 6.

<sup>21</sup> Жан Шено. Указ. раб., с. 102.

<sup>22</sup> История Вьетнама..., с. 251.

населения от трудовой повинности, и от десяти до пятнадцати палочных ударов для ремесленников, скрывавшихся от трудовой повинности. Среди дополнительных наказаний, клеймение было самым распространенным. Таким образом, система наказания в уголовном праве при династии Нгуен была классической системой наказания феодального уголовного законодательства, имевшей крайне жестокий характер<sup>23</sup>. Особо следует отметить, что в кодексе Зя Лонга были конкретно и точно предусмотрены размер, форма, материалы для изготовления орудий пытки (кнут, палка, оковы, колодка, ручные кандалы и многие другие), а также способы применения каждого из них к осужденным. Все это вновь свидетельствует о крайне реакционной и нечеловеческой сущности династии Нгуен по сравнению с ранними феодальными династиями Вьетнама.

Характерной чертой кодекса Зя Лонга было отрицание принципа индивидуализации наказания, так как за каждое преступление законодатель устанавливал абсолютно определенное наказание. Такая устойчивая система наказания не давала возможности судебным органам индивидуализировать наказание с учетом характера и степени конкретного преступления и личности, его совершившего.

О денежном выкупе за преступление при династии Нгуен Жан Шено писал: «Народ живет в невероятной нищете. Король и мандарины угнетают народ самым возмутительным образом. Правосудие во власти денег. Богатый может безнаказанно притеснять бедняка, так как он уверен, что при помощи денег ему удается привлечь правосудие на свою сторону»<sup>24</sup>.

По кодексу Зя Лонга к «десяти особо тяжким преступлениям» широко применялась система денежного вознаграждения и повышения должностных чинов. Одновременно строго каралось недобросовестство. Ст. 223 кодекса предусматривала денежное вознаграждение доносчику о совершенной измене либо бунте, а за задержание виновного — повышение чиновнической должности (для гражданских) и повышение звания (для военнослужащих). По той же статье лицо за недонесение о совершенных тех же преступлениях каралось обезглавливанием.

Кодекс Зя Лонга явно выражал классовое неравенство при назначении наказания, строгость которого зависела от социальной принадлежности виновного. Кодекс прямо предусматривал более строгое наказание за одно и то же преступление, но совершенное младшим в отношении старшего, простым гражданином в отношении чиновника, солдатом в отношении офицера, служами в отношении своего хозяина и т. д. Так, ст. 236 кодекса, обеспечивая защиту чиновникам феодального государства, предусматривала ссылку за избиение сборщиков налогов. По кодексу Зя Лонга, не признавалось преступлением убийство мужем своей жены, если он застал ее во время прелюбодеяния. При этом, если жена не была убита, она каралась за измену супружеской верности.

5. Таким образом, анализ основных черт феодального уголовного права Вьетнама при различных династиях позволяет сделать следующие общие выводы.

Во-первых, феодальное уголовное право Вьетнама на всех этапах его существования всегда было антинародным уголовным правом. Оно

<sup>23</sup> Динь Зя Чинь. Указ. раб., с. 280.

<sup>24</sup> Жан Шено. Указ. раб., с. 104.

имело задачей охрану государственного и общественного строя, частной собственности, интересов и привилегий господствующего класса, всего феодального правопорядка от посягательств, а также подавления сопротивления народных масс, в основном крестьянства.

Во-вторых, в феодальном уголовном праве Вьетнама основным институтом признавался принцип коллективной уголовной ответственности, который применялся к преступлениям, посягающим на безопасность государства, личность и особые привилегии его главы — короля.

В-третьих, система наказания феодального уголовного права Вьетнама была крайне жестокой. Она была в основном системой наказания средневекового уголовного права Китая, имевшей целью причинение физических страданий, так как «первым и главным средством в борьбе с преступностью в условиях эксплуататорских формаций всегда было уголовное наказание»<sup>25</sup>.

И, наконец, в-четвертых, феодальное уголовное право Вьетнама открыто провозглашало классовое неравенство. Это явно проявлялось не только в ненаказуемости за преступления, но и во взглядах феодалов на некоторые преступления. Маркс еще в молодости дал характеристику феодальному уголовному праву, закрепляющему положение классового неравенства: «Что для одной стороны — право, то для другой — правонарушение»<sup>26</sup>, или «Один имеет право делать то, на что другой не имеет права»<sup>27</sup>.

В заключение следует отметить, что, хорошо замечая такую антинародную сущность вьетнамского феодального уголовного права, после завоевания Вьетнама в середине XIX в. французские колонизаторы продолжали применять кодекс Зя Лонга до введения в действие их кодекса Наполеона в Южном Вьетнаме (1877 г.) и издания полуфеодально-колониальных УК Северного Вьетнама (1921 г.), УК Центрального Вьетнама (1933 г.).

<sup>25</sup> Карпец И. И. Наказания: социальные, правовые и криминалистические проблемы. М., 1973, с. 10.

<sup>26</sup> Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. I, с. 16.

<sup>27</sup> Там же, с. 15.



## შესარიცხო ზოიძე

### საქუთრების სამართლებრივი ურთიერთობა ურთიერთობის გულისხმისათვის

საქუთრების სამართლებრივი ურთიერთობა ესაა ასოლუტური, ნივთობრივი სამართლებრივი ურთიერთობა, აბსოლუტური, ტრადიციული გაგებით, გულისხმობს იმის, რომ მესაქუთრის, როგორც უფლებამოსილი სუბიექტის, წინაშე დგას ვალდებულ პირთა განუსაზღვრელი წრე. ნივთობრივის ცნება გულისხმობს, რომ მესაქუთრის ინტერესების დაქმაყოფილებისათვის საჭიროა მის წინაშე მდგარ ვალდებულ პირთა პირურობა. ამდენად, საქუთრების სამართლებრივ ურთიერთობაში ერთ მხარეზეა უფლება, ყველა დანარჩენზე — მოვალეობები. ბუნებრივია, რომ ამ ურთიერთობის ჩეალიზაციაც აღნიშნულ უფლება-მოვალეობათა ფარგლებში უნდა მოხდეს. მაგრამ საქუთრების სამართლებრივი ურთიერთობისადმი ამგვარი მიღვომა ცალმჩრევი იქნებოდა. ამ ურთიერთობაში მესაქუთრე არა მარტო აქტუალური სუბიექტია, არა მედ პასიურიც მესამე პირთა მიმართ. მარტო იმ უკანასკნელ კი არ ევალებათ თავი შეიძალონ მესაქუთრის უფლებათა შელისხმისაგან, არამედ მესაქუთრეც ვალდებულია თავის მხრივ არ მიაყენოს მათ ზიანი საქუთრების ობიექტით. კანონით იყრძალულია საქუთრების ობიექტების გამოყენება სახელმწიფოსა და საზოგადოების ინტერესების საზიანოდ. პერძალულია პირადი საქუთრების ობიექტებით სხვაზე ზიანის მიყენება, მათი არაშეომითი შემოსავლის წყაროდ გადასტურა. ბუნებრივია, მესაქუთრის ეს მოვალეობანი მესამე პირთა მიმართ ხშირად მისი პასიურობით ხორციელდება. ამდენად, როდესაც რიმე კანონ. საწინააღმდეგო მოქმედებისაგან თავის შეკავებაზე უღიძარაკობთ (ცხადია, ზემოქმედების ობიექტი ქონებაა, როცა მესაქუთრის უფლებებზეა ლაპარაკი, ხოლო მესამე პირთა უფლებებზე მსჯელობისას შეიძლება იყოს, როგორც ქონება ისე სხვა სიკეთე), იგი საქუთრების სამართლებრივი ურთიერთობის ორივე მხარეს ეხება. ანლა შევხედოთ მოცუმულ ურთიერთობას სუბიექტთა აქტუალობის კუთხით. ეს მოვალეობაც ორივე მხარეზე აღმოჩნდება. რა თქმა უნდა, მესაქუთრეს სრული უფლება აქვს, გამოიყენოს ან არ გამოიყენოს ქონება. თავისითავად ნივთის ფლობა და ყველა დანარჩენთა პასიურობა საქმარისია საქუთრებითი ურთიერთობის რეალიზაციისათვის. მაგრამ ყოველთვის ეს ასე არაა. ზოგვერ მესაქუთრეს კატეგორიულად მოეთხოვება იაქტუროს და სათანადოდ დიკვიპის — შეინახოს საქუთრების ობიექტი. საქართველოს სსრ სამოქადაგო სამართლის კოდექსით შესაძლებელია სახლის ჩამორთმევა უსასყიდლოდ თუ მოქადაგე არ უვლის და არაფრად მიიჩნევს მის ნგრევის, არ უკეთებს მას აუცილებელ რემონტს (მ. 137). ასევე სამოქადაგო სამართლის კოდექსის 138-ე მუხლით, თუ მოქადაგე არ უვლის თავის ქონებას, რომელსაც საზოგადოებისათვის მნიშვნელოვანი ისტორიული, მხატვრული, ან სხვა ღირებულება აქვს, გაფრთხილების შემდგომ შესაძლებელია მისი სასყიდლიანი ჩამორთმევა.

და სახელმწიფო საკუთრებად გამოცხადება. ამდღნად, საკუთრების სამართლებრივი ურთიერთობის შეინით მესაკუთრე ზოგჯერ აქტიური მოქმედების სუბიექტია. მხედველობაშია იმპერატიულობა, კანონით საკალდებულობა, თორმებ საკუთრების არსებობას აზრი არ ექნება, თუ მესაკუთრე არ გამოიყენებს მას. იგივე მდგომარეობას დავინახავთ ჩვენ ამ სამართლებრივი ურთიერთობის მეორე მხარეზე. რა თქმა უნდა მესაკუთრის უფლებების რეალიზაცია ამ სამართლებრივი ურთიერთობის ფარგლებში ძირითადად მესამე პირთა პასიურობას მოითხოვს. ასე არა მდგომარეობა ყოველთვის. ჯერ ერთი საჭიროა საკუთრების ობიექტის მოვლა-შენახვა მისი გამოყენების პროცესში (ვთქვთ, ვახდენოთ ავტომანქანის ან სხვა ობიექტის შეკეთებას); ან კიდევ საჭიროა საკუთრების დაცვა და სხვა. ყველა ამ შემთხვევაში მესამე პირთა წრე უფრო შემოფარგლულია. სწორედ ამ შემთხვევებში მესამე პირთა აქტიური მოქმედება გარკვეულად იმპერატიულადაა დადგენილი. საკუთრების ობიექტი რომ შევაკეთოთ, ამისათვის საჭიროა სახელშექრულებო ურთიერთობებში შესვლა მესამე პირებთან. იმპერატიულობაში ჩვენ ვევსმის სწორედ მესამე პირთა მხრიდან გარიგების დადგებაზე უარის თქმის შეუძლებლობა. არსებობს სპეციალური ორგანიზაციები, რომლებიც მოწოდებული არიან მოემსახურონ მესაკუთრეებს. ამ კითარებაში მოცუმული ვალდებულებითი ურთიერთობით საჩვენებლობს მესაკუთრე და მისი დამყარების მიზანია საკუთრების ობიექტის ნორმალურ მდგომარეობაში შენარჩუნება. მეორე მხარე საკუთრების ობიექტის სიკეთით არ სარგებლობს. საკმარისია ჩვენი საკუთრება იქცეს „სხვის საკუთრებად“ (ამ სიკეთით სხვამაც ისარგებლოს), რომ ჩვენ აღმოჩნდეთ ტრადიციულ ვალდებულებით ურთიერთობაში. თუმცა აქცი ვალდებულებათა ერთ კატეგორია არსებული საკუთრებითი ურთიერთობის, საკუთრების აბსოლუტური უფლების სრულ რეალიზაციას ემსახურება. სწორედ აქად საკუთრება დინამიკაში. ნივთის განკარგვა გასხვისებით არსებული საკუთრებითი ურთიერთობის დასასრულ მოასწავებს კონკრეტული მესაკუთრისათვის. მაგრამ მესამე პირთა პასიურობა-აქტიურობა მარტოდენ მესაკუთრის მიმართ არ არსებობს. ტიტულიან მფლობელსაც (დამქირავებელს) შეუძლია მოითხოვოს მათვან ამგვარი ქცევა. მართალია, აქ სახელშექრულებო ურთიერთობაა სახეზე, მაგრამ პასიური კოფნის მოვალეობა მესაკუთრის მიმართ ყოველთვისაა. ჩვენ ვთქვთ, საჭიროა საკუთრების უფლების დაცვა. მესამე პირთა პასიურობა რომ უზრუნველვყოთ, საჭიროა გარკვეულ პირთა აქტიური მოქმედება. ამგვარი მოქმედების მოვალეობა საკუთრებითი ურთიერთობის ფარგლებში უნდა ვეძებოთ. უფლების დაცვა ხდება დარღვევამდე და მისი დაზღვევის შემდეგ. თუმცა შემთხვევაში სხვა პირთა წრე გარკვეულად დაკონტრიტებულია. სხვა პირებმა (მხედველობაშია პირთა განუსაზღვრელი წრე) თავი უნდა შეიკავონ მესაკუთრის ქონების ქურდობისაგან, დაზიანებისაგან ან სხვა სამართლდარღვევისაგან, რაც ხელს უშლის მესაკუთრეს ქონების ნორმალურად სარგებლობაში, განკარგვაში. ეს მოვალეობანი სამართლის სხვადასხვა დარღვებითაა დადგენილი. ისინი აბსტრაქტული, ზოგადი ზემოქმედების ვითარებაში საკუთრებითი ურთიერთობის შინაარსის ელემენტებია. თუმცა ამგვარი მოვალეობანი არსებობს საზოგადოებში არსებულ სხვა სიკეთის მიმართაც. ყველა ვალდებულია თავს ივანებდეს სხვისი ჭანმრთელობის დაზიანებისაგან, პატივისა და ლირსების შელახვისაგან. მაგრამ სამართლის ზოგიერთი დარღვეს სიცოცხლე ამ მოვალეობათა დარღვევის გარეშე არ იწყება. საკმარისია ქურდობის ფაქტი, რომ სისხლის სამარ-



თლებრივი ურთიერთობა გაჩნდეს. ამდენად, საკუთრებითი ურთიერთობა უნდა განეიხილოთ სტატიკასა და დინამიკაში. როცა საკუთრების ობიექტის სიკეთით სარგებლობს მარტოდენ მესაკუთრე (ნივთის მოხმარება პირადი მოთხოვნილების დასაქმაყოფილებლად), აქ მისი სტატიკა გვაქვს მარტოდენ. ხოლო, როდესაც საკუთრების სიკეთით სარგებლობს სწეაც (ჭირავნობა, თხოვება) აქ მისი დინამიკა სახეზე. ოსებული ვალდებულებითი ურთიერთობა არ აუქმებს საკუთრებითს ტრადიციული გაგებით. სტატიკა შედრებით მარტივ ურთიერთობას გულისხმობს და აქ მესაკუთრის უფლება ნივთზე უფრო ფართოა, ვიდრე დინამიკის პროცესში, რაც ურთიერთობათა გართულებას და ინტერესთა ზრდას მოაწევებს.

სამოქაბლაქო კანონმდებლობა მაქსიმალურად იცავს მესაკუთრის ინტერესებს. მომავალში ქვლავაც გაიზრდება ამ უფლების დაცვის გზები. ამისათვის საჭიროა საკუთრების სამართლებრივი ურთიერთობის სრული რეალიზაცია. ჩვენ ზემოთ ვთქვით, რომ მესამე პირთაგან ზოგჯერ აქტიურობაა საჭირო მესაკუთრის უფლებამოსილება რომ იქნას დაცული. ეს აქტიურობა კი საჭიროა როგორც ამ ურთიერთობის დარღვევაზღვე, ისე მისი დარღვევის შემდგომ. ამიტომ ამ მოვალეობის შეუსრულებლობისათვის პასუხისმგებლობის გაზრდა მესაკუთრის ინტერესების დაცვას ხელს შეუწყობდა. ეს იმის შესაძლებლობასაც მოვალეობდა, რომ ზოგჯერ ინტერესთა დაპირისპირებისგანაც განცთავისუფლებულიყავით. (მხედველობაში გვაქვს ვინდიკაციის პროცესში წარმოქმნილი წინააღმდეგობანი).

წარმოადგინა საქართველოს სსრ შეცნიერებათა აკადემიის ექონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის სამრთლის სექტორში.

როგორც ცნობილია, უკანასკნელ წლებში დაწესდა მეცნიერების სხვადასხვა დარგის წარმომადგენლოთა რეპარატური შეცველები, ხადაც იძილავენ შესაბამისი მეცნიერების სფეროში წარმოქმნილ საქიზოოროოთ საკითხებს. ამ კარგ ტრადიციას । მხარი აუბეს აგრძელებ ქართველმა სწავლულმა იურისტებმაც, რომელთა პირველი თავშეურა მოხდა ქ. ჭუთაისში 1984 წ. 26—27 ოქტომბერს. ეს ღონისძიება მოყვით საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის თაოსნობით.

შეხვედრა განსხვა საქართველოს სსრ მეცნიერებათ აკადემიის  
პრეზიდენტმა აკად. ე. ხარაძემ. შესავალი სიტყვა წარმოთქმული  
და შეხვედრის მონაწილეებს მიესალმა საქართველოს კომპარტიის  
ცანტრალური კომიტეტის მდივანი გ. ენუქიძე. პლენარულ სხდო-  
მაზე სწავლულმა იურისტებმა წაიკითხეს მოხსენებები. ამის შემ-  
დეგ შეხვედრის მონაწილენი დაიკვნენ სექციებად. ხულ ჩამოყა-  
ლიბდა სამი სექცია: 1) სახელმწიფო სამართლის, სამართლის ორ-  
გონისა და საბჭოთა აღმშენებლობის, 2) სამოქალაქო სამართლის და  
3) სისხლის სამართლის, სისხლის სამართლის საპროცესო სამართ-  
ლის და კრიმინოლოგიის.

2020 ଭର୍ତ୍ତାକର୍ତ୍ତାବଳୀ

କାରଣମୁଣ୍ଡ ପିତରେର-ଦୂରଦୂରତା କମଳିର ଆଶଲ୍ଲେଖିଲୁଗିଲା  
ପ୍ରମାଣିତାରେ ପିତରଙ୍କର ଆମଦାନିକାରୀ ଆମଦାନିକାରୀ

ჩვენი ქვეყანა ემზადება საბჭოთა კავშირის კომუნისტური პარტიის XXVII ყრილობისათვის. ყოველი ყრილობა უდიდეს როლს ასრულებს პარტიისა და მთელი ხალხის ცხოვრებაში, მაგრამ მომავალი ყრილობის მნიშვნელობას, პირველ ყოვლისა, ის გარემოება განსაზღვრავს, რომ შესხე მიღებული იქნება პარტიის პროგრამის ახალი რედაქცია, რომლის საფუძველზე ჩვენ მოვიხდება მუშაობა თეული წლების მანძილზე.



ბის საფუძველზე საბჭოთა საზოგადოების თვისისპრივად ახალი მდგომარეობის მიღწევის, კომუნიზმისაკენ შემდგომი წინსელის კონცეფცია.

ქამდე გავრცელებულმა ზოგიერთმა დებულებამ ვერ გაუძლო დროის გამოცდას, კინაიდან შეიცავდნენ ჩეალობას მოწყვეტის, მოვლენათა გასწრების, გაუმართლებელი დეტალზაციის ელემენტებს. ამიტომ, საჭირო იქნება საზოგადოებრივი შეგნების ერთგვარი „ხელახალი ორიენტირება“. სწორედ ამში მდგომარეობს თანამედროვე პერიოდში ჩვენ იდეურაპოლიტიკური მუშაობის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი ამოცანა, კველა საზოგადოებრივ შეცნიერებათა და მათ შორის იურიდიული მეცნიერების საზრუნოა. წამოყენებული კონცეფციიდან გამომდინარე, პარტია პირველხარისხოვნად თვლის იურიდიულ მეცნიერებასთან უშავალოდ დაკავშირებულ ისეთ პრობლემებს, როგორიცაა სოციალისტური დემოკრატიის შემდგომი სრულყოფა, საბჭოთა პოლიტიკური სისტემის, სოციალისტური სახელმწიფოებრიობის, ხალხის თვითმმართველობის კველა ფორმის განვითარება. აქედან კი გამომდინარეობს თეორიულად დასამუშავებელი უფრო კონკრეტული საკითხები: სახალხო დებუტატოა საბჭოების როლის შემდგომი ამოღლება, საბჭოთა კანონმდებლობის სრულყოფა ახალი კონსტიტუციის საფუძველზე კანონიერებისა და მართლწესრიგის განმტკიცება, მოსახელობის უფრო ფართო ჩამა სახელმწიფოს საქმეთა მართვაში.

ვფიქრობ, სწორედ თითოეული ამგვარი პრობლემა უნდა განვდეს განხილვის საგანი საქართველოს მეცნიერ-იურისტთა მომღერო შეხედულებში. მომდინარე შეხედრის თემა კი მეტად ზოგადია და ფაქტურად კველა სამართლებრივ ინსტიტუტებს მოიცავს. შემოთავაზებული მოხსენების უმრავლესობაც რომელიმე ერთ პრობლემასთან არ არის დაკავშირებული.

მომავალი შეხედრის თემა ამთავითვე თუ შეირჩევა, მეცნიერ-იურისტებს შესაძლებლობა მიეცემა წინასწარ დაამუშაონ საინტერესო აქტუალური საკითხები, თავიანთი კვლევის შედეგები გააცნონ შეკრების მონაწილეებს. ასეთ ვითარებაში შეხედრიზე შეიძლება შემუშავებულ იქნეს სახელმწიფო მშენებლობის პრაქტიკისათვის სათანადო მეცნიერული რეკომენდაციები.

დღევანდელ პირობებში მეცნიერი-იურისტები, ისევე როგორც სხვა საზოგადოებრივ მეცნიერებათა კველა წარმომადგენელი, კარგად უნდა ერკევილეს კომუნისტური პარტიისა და სახელმწიფოს საშინაო და საგარეო პოლიტიკის საკითხებში, იყოს აქტიური პოლიტიკური მებრძოლი და უნარი შესწევდეს კუველთუას დაცვას თავისი პოზიცია, ამხილოს ასებული ნაკლოვანებანი ამ პოლიტიკის გატარებაში.

ამ მხრივ დიდი ზიანი მოაქვს ისეთ მანქიერებას, როდესაც ცდილობენ ამოეფარონ აქტუალურ თემაზე, როდესაც სამეცნიერო ნაშრომებს და-სათაურებენ სოციალისტური სახელმწიფოსა და სამართლის აქტუალური პრობლემების საკითხებით, შინაარსი კი სულ სხვაა, თანაც გადაწერილი რუსი ავტორების მოძველებული ნაშრომებიდან. არაკომპეტენტური და არაობიერტური რეცენზიერების წყალობით, თანაც ამა თუ იმ თანამდებობის პირის გაუმართლებელი მხარდაჭერით, ზოგიერთი ავტორი ახერხებს სქელტანიანი წიგნების გამოქვეყნებას, რომლებსაც არავითარი თეორიული ღირებულება და პრაქტიკული მნიშვნელობა არა აქვს. ეს მაშინ, როდესაც ქა-

დალდის ნაქლებობის გამო ვერ ხერხდება საჭირო რაოდენობით ნორმა-ტიული მასალის გამოცემა.

საბჭოთა საზოგადოების განვითარების თანამედროვე ეტაპზე საზოგადოებრივ მეცნიერებათა, მათ შორის იურიდიული მეცნიერების როლის ამაღლებასთან დაკავშირებით არ შეიძლება ყურადღება არ მიექცეს მეცნიერ-იურისტთა წარმომადგენლობას რესპუბლიკის მეცნიერებათა ყადემიაში. განსხვავებით სხვა მეცნიერებებისაგან და განსხვავებით სხვა მოქავშირე რესპუბლიკებისაგან ამჟამად ქართული იურიდიული მეცნიერების არც ერთი წარმომადგენლი არ არის ყადემიაში მისი ნამდვილი წევრის ან წევრ-კორესპონდენტის სახით, მაშინ როდესაც ქართველ მეცნიერ-იურისტებს არანაკლები მიღწევები გააჩნიათ ვიზრე ქართველ ისტორიკოსებს, ეკონომისტებს, ფილოსოფოსებს. ბევრმა ქართველმა იურისტმა თავისი ნაშრომებით ფართოდ გაითქვა სახელი ჩვენი რესპუბლიკის ფარგლებს გარეთაც. მე მხედველობაში მყავს პირველყოვლისა, ჩემი კოლეგები, თბილისის უნივერსიტეტის იურიდიული ფაკულტეტის პროფესორები სერგო ჯორბენაძე, ლევან ალექსიძე, შალვა ჩიკვაშვილი, იგრეთუ მეცნიერებათა ყადემიის სამართლის სექტორის მთელი რიგი თანამშრომლები. დარწმუნებული ვარ, რომ ეს გაუგებარი იგნორირება ქართველ მეცნიერ-იურისტებისა შეწყდება და მეცნიერებათა ყადემიაში ვაკანსიების გამოცხადების დროს სათანადო ადგილები სამართალმცოდნებსაც დაეთმობა.

აკოლონი ვალიაზილი

ଏବେଳାଶ୍ଵଲିଙ୍ଗର କୁଣ୍ଡାଳରୀର ପରମିଳିର ସାହିତ୍ୟର  
ତାରାରୀରଙ୍ଗରେ ପରମିଳିର

1. საქართველოს კომისარიის ცენტრალური კომიტეტი და აღმინისტრაციული ორგანოები დიდ უზრადლებს უთმობენ სოციალისტური საქუთრების დაცვას. სტატისტიკური მონიტორები მოწმობენ, რომ სოციალისტური ქონების გატაცება ჭერ კიდევ წარმოადგენს გავრცელებულ დანაშაულს. ამ დანაშაულის საშიშროება იმაში გამოიხატება, რომ იგი გრძელდება გარეული ღროის განმავლობაში და მისი ჩადენა არ ამოიწურება ერთეული ფაქტებით. ასეთი დანაშაული ხშირად ჯგუფურია და მის ჩადენაში მონაცილეობს ის, ვისაც მინდობილი აქვს სოციალისტური ქონების დაცვა, მოვლა-პატრიონობა და კონტროლი. პრაქტიკა გვიჩვენებს, რომ სოციალისტური ქონების გამტაცებლების საქმიანობა დაკავშირებულია სხვა დანაშაულობა: მექანიზმებისთვის, თანამდებობის ზორობად გამოყენებასთან, სამსახურებრივი უფლებამოსილების გადამეტებასთან, სამსახურებრივი სიყალბესთან, სპეცუალისტთან და მცველელობასთანაც კი.

სოციალისტური ქონების დატაცების წინააღმდეგ ბრძოლის დარგში ჯერ კიდევ შეიმჩნევა ნაკლოვანებები. კველვან და ყოველთვის ეფუძნულად არ ებ-არციან მა დანაშაულს. სათანადო რეაგირება არ ხდება მშრომელთა განცხა-დებებზე, და საჩივრებებზე რომლებიც მიუთითებენ სოციალისტური ქონების დატაცების ფაქტებზე; შეიმჩნევა ნაკლოვანებები კადრების შერჩევაში, გა-ნაწილებაში და დაწინაურებაში. უნდა გაუმჯობესდეს და გადახარისხდეს სა-რეეკიზიო-საკონტროლო პარატის მუშაობა, რომლებიც, ზოგ შემთხვევაში, ვერ ადგენენ სახელმწიფო ან საზოგადოებრივი ქონების გატაცების აშეარა ფაქტობს.

რა ფორმითაც არ უნდა ხორციელდებოდეს სოციალისტური ქონების გატაცება, იგი მიმართულია ჩვენი საზოგადოების ეკონომიკური საფუძვლების შესუსტებისაკენ და წარმოადგენს სერიოზულ დანაშაულს როგორც თავისი შედეგებით, ისე ხასიათითაც.

2. საბჭოთა აკარატის თანამშრომლების დიდი უმრავლესობა კეთილ-სინდისიერად და პატიოსნად ეკიდება თავის სამსახურებრივ მოვალეობას, მაგრამ არიან ისეთებიც, რომლებიც პირადი გამდიდრების მიზნით, იდენტ ისეთ მძიმე დანაშაულს, როგორიცაა მექრთამეობა. მექრთამეობის წინააღმდეგ ბრძოლას არ დაუკარგავს აწრიოლობა თანამედროვე პირობებში.

მექრთამეობის განსაკუთრებული საშიში ხასიათი იმაში გამოიხატება, რომ იგი ხელყოფს საბჭოთა სახელმწიფო პარატის ნორმალურ მუშაობას, შეუძლია მიაყენოს მას სერიოზული ზიანი, შეასუსტოს სახელმწიფო დისკიპლინა, სახელი გაუტეხოს საბჭოთა სახელმწიფო პარატის აღმრღვევს

მშენებლობით თვალში, იგი აგრეთვე ხელყოფს ცალკეულ მოქალაქეთა კანონიერ უფლებებსა და ინტერესებს.

თანამედროვე პირობებში თაღმინისტრაციული ორგანოების კარგი მუშაობის შედეგად მექრთამეობის ბევრი შემთხვევა გამომედავნდა და დამასახურები პირები სამართლიანიდ დაისაჭირდნ. მაგრამ, ამასთან ერთად, საგამომძიებო და სასამართლო ორგანოებმა ყოველი მექრთამეობის საქმის გამოძიება-განხილვის დროს უნდა დაადგინონ ის ხელშემწყობი პირობები და მიწერები, რამაც გამოიწყია ან გააადგილა მექრთამეობა. შესაბამისი სახელშეწიფრო ორგანოებისა და საზოგადოებრივი ორგანიზაციების მეშვეობით უნდა გატარდეს გამაფრთხილებელ-პროფილექტიკური ღონისძიებანი მექრთამეობის წინააღმდეგ ეფექტურ ბრძოლას და ყოველი მექრთამეობის გარდაუვალ პასუხისმგებლობას შეუძლია მეშვეობად შეამციროს და აღმოფხვროს ისეთი მძიმე დანაშაული, როგორიცაა მექრთამეობა.

3. თანამედროვე ერაპევტიკული კეთდება იმისათვის, რომ დაგმა-ყოფილებულ და უზრუნველყოფილ იქნეს მოსახლეობის მზარდი მოთხოვნები. ასეთ ვითარებაში სპეციალის წინააღმდეგ დაუნდობელი ბრძოლა წარმოადგენს აღმინისტრაციული ორგანოების ერთ-ერთ ძირითად ამოცანას. სპეციულაციის მეშვეობით ხელვენურად იზრდება მოთხოვნები საქონელზე, თავს იჩენს საქონლის დეფიციტურობა. სპეციულაციის ჩამდენი უშრომლად მდიდრდება, მასში უზომოდ ვითარდება კერძომესაკუთრული ტენდენციები, სპეციულანტი ეჩვევა მუქთახორულ და პარაზიტულ ცხოვრებას. ყოველი მოქალაქე, რომელიც სპეციულაციური გზით იქნებს მოხარეების საგნებს, ნებით თუ უნებლიერ ხელს უწყობს სპეციულაციის განვითარებას. სწორედ ამიტომ იინი საყოველთათ გაყიცხებს იმსახურებენ.

სპეციულაცია ჯერ კიდევ წარმოადგენს გავრცელებულ დანაშაულს. იმისათვის, რომ შემცირდეს ეს დანაშაული მიღლივისა და საგამომძიებო ორგანოებმა უნდა გააატიურონ ბრძოლა ამ დანაშაულის ჩაღენის ყოველი ფაქტის გამომედავნებისათვის, უნდა გამოააშეარავონ ამ დანაშაულის ყოველი მონაწილე, ხელშემწყობი, წამერეზებელი, დამხმარე. ასეთი კატეგორიის საქმე უფრო ხშირად უნდა იხილებოდეს საზოგადოებრივი ბრძალდებლის მონაწილეობით, სასამართლოს გამსვლელ სესიებზე იმ დაწესებულებებში, სადაც მუშაობს ან სწავლობს დანაშაულ. სასამართლოს განაჩენი უნდა იყოს განხილული მშრომელთა ქოლექტივის კრებებზე.

4. შრომა საბჭოთა სახელმწიფოში პატივის, ლირსების საქმეა და ყველა შრომისუნარიანი მოქალაქეს მოვალეობაა, მაგრამ ჯერ კიდევ არიან ჩვენში ადამიანები, რომლებიც თავს არიდებენ შრომას, ცხოვრობენ სხვის ხარჯზე, ეწევიან პარაზიტულ ცხოვრებას, მათხოვორობას, მაწანწალობას. იქცევს ჩა აღნიშნულ საკითხს დიდ ყურადღებას, საქართველოს კომპარტიის ცენტრალურმა კომიტეტმა არაერთხელ განიხილა რესპუბლიკაში მუქთახორობის წინააღმდეგ ბრძოლის გაძლიერების საკითხი.

მიუხედავად ამისა, არ შეიძლება ითქვას, რომ მუქთახორობისა და პარაზიტული ელემენტების წინააღმდეგ ბრძოლა ჩვენს რესპუბლიკაში ყველან და ყოველთვის მიმდინარეობს თანაბრად და მიწენსწრაფულად. ზოგ შემთხვევებში შინაგან საქმეთა ორგანოები, სახალხო დეპუტატთა საქალაქო და რაიონული აღმასრულებელი კომიტეტები მუქთახორობასთან ბრძოლის დროს ამჟღვნებენ ფორმალიზმს, ძალიან ნელა და სუსტად ვლენენ მუქთა-

ხორებს, არ ლებულობენ ეფექტურ ლონისძიებებს მათი შროშითი მოწყობისათვის.

თანამედროვე პირობებში ყველაფერი უნდა გაყეთდეს იმისათვის, რომ გარდაიქმნას და გაუმჯობესდეს ადგილობრივი ორგანოების, მილიციის, პროკურატურის და სასამართლოების მუშაობა მუქთახორებისა და პარაზიტული ელემენტების წინააღმდეგ ბრძოლის დარგში. ყველა მუქთახორისა და პრაზიტული ცხოვრების მოყვარულს უნდა შეექმნას შინაგანი ჩრდება, რომ მისი მოქმედება არ დარჩება შეუმჩნეველი და დაუსჯელი. მხოლოდ ასეთ პირობებში შეიძლება მუქთახორობისა და პარაზიტული ელემენტების წინააღმდეგ ეფექტური ბრძოლა და ამ მანკიერების აღმოფხვრა.

5. ერთ-ერთი დანაშაული, რომელს აღკვეთაც თანამედროვე პირობებში პირველხარისხოვან ამოცანას წარმოადგენს, არის ხულიგნობა. იგი საკმაოდ გავრცელებული დანაშაულია. პარტია და მთავრობა ყოველთვის დიდ ჟურალებს უთმობს ხულიგნობის წინააღმდეგ ბრძოლას. კანონმა გააძლიერა ხულიგნობისათვის აღმინისტრაციული, მატერიალური, საჭროისამართლებრივი პასუხისმგებლობა, შეამჭიდროვა ხულიგნობის საქმეთა მოკვლევის, წინასწარი გამოძიების და სასამართლოში სქმის განხილვის ვადები, აამაღლა საზოგადოებრიობის როლი, დააწესა დამატებითი გარანტიები ხულიგნობის წინააღმდეგ ბრძოლის წარმატებით განხორციელებისათვის.

თანამედროვე პირობებში კველაფერი უნდა გაყეთდეს იმისათვის, რომ მკვეთრად შემცირდეს ხულიგნობისა და საზოგადოებრივი წესრიგის დარღვევის შემთხვევები. მომკვლევმა, გამომძიებელმა ისე უნდა წარმართოს თავისი მუშაობა, რომ ფართოდ გამოიყენოს მოქალაქეთა, სახალხო რაზმელთა და სხვა საზოგადოებრივ ორგანიზაციათა დაწმარება ხულიგნობისა და საზოგადოებრივი წესრიგის დარღვევებთან ბრძოლაში.

აღნიშნულ დანაშაულობათა წინააღმდეგ ბრძოლის გაძლიერება, რა თქმა უნდა, არ ნიშნავს სხვა სახის დამნაშავეობასთან ბრძოლის შესუსტებას. შესაბამისმა სამართალდამცველმა ორგანოებმა თანამედროვე პირობებში ისე უნდა წარმართონ ბრძოლა დამნაშავეობის წინააღმდეგ, რომ ეფექტურად ებრძოდნენ ყველა სახის დანაშაულს.

## ოთარ გამარჯვება

## პრესა და მართლობასაჯულება

ქართული პერიოდული პრესის ფურცლებზე ხშირად ქვეყნდება ხოლმე ღანაშაულობის წინააღმდეგ ბრძოლის ამსახველი მასალები. ამ მასალებში უმთავრესად აღწერილია მკლელობის, ყაჩაღობის, ქურდობის, მექრთამეობის და სხვა მძიმე ბოროტმოქმედებათა შემთხვევები. მაგრამ, ჩემი აზრით, პრესა მათ გვერდით უფრო მეტად უნდა აშუქებდეს აგრეთვე იმ ნაკლოვანებებსაც, რომელიც საგამოძიებო და სასამართლო ორგანოების საქმიანობაში შეიმჩნევა. თუმცა არ ვიქნებით მთლად მართალი, თუ ვიტყვით, რომ ჩემს პერიოდულ პრესში ამ ხასიათს მასალებიც არ იძეჭდებოდეს. ცხადია, რომ ასეთი წერილებიც იძეჭდება და ამაში ადვილად დარწმუნდება ყველა, ვინც პრესსას ყოველდღიურად ყურადღებით თვალს ადევნებს.

საგამოძიებო და სასამართლო ორგანოების მუშაობის ნაკლი, მართლმსაჭულების ბუნების თავისებურების გამო, ორგაზრი შეიძლება იყოს. როგორც ცნობილია, მართლმსაჭულების დანიშნულება სისხლის სამართლის საქმის განხილვის დროს მდგრამარეობს იმაში, რომ დამნაშავე შესაბამისად დაისაჭოს, ხოლო უდანაშაულო გამართლდეს. ამიტომ მართლმსაჭულების ორგანოს ერთი ნაკლთაგანი იმით შეიძლება გამოვლინდეს, რომ მან დამნაშავე არ დასაჭოს ან, უკიდურეს შემთხვევაში, იგი აშეარად ლმობიერად დასაჭოს.

მეორე მხრივ კი შეიძლება შეგვხვდეს ეგრეთ წოდებული უკანონო მსჯავრების შემთხვევაც, როცა ნებსით თუ უნებლიერ მრუდდება ხოლმე მართლმსაჭულება და ისჯება უდანაშაულო იდამიანი ან დამნაშავეს აშეარად იმაზე მეტს უსჯიან, რაც მას კანონით ეკუთვნის.

თუ ქართულ პერიოდულ პრესსა ამ თვალსაზრისით გადაეხდავთ, დავინახავთ, რომ პრესი მართლმსაჭულების ორგანოებს ძირითადად დანაშაულობის წინააღმდეგ ბრძოლის გაძლიერებისაკენ მოუწოდებს. ამ მიზნით ზოვრებ გამოითქმის ხოლმე საყველური, რომ ესა თუ ის საქმე კარგად ვერ გამოიიყეს ანდა სასამართლომ დამნაშავის მიმართ გამოიჩინა ლმობიერება და არ დასაჭირო იგი უფრო მკაცრად.

ხშირად კი პრესის მუშავები გამოხატავენ ქმაყოფილებას, რომ დამნაშავე საკუთრისისად დაისაჭავა და სხვ. ყოველივე ეს, რასაც გვიჩინობია, სწორია და მისაღები. პრესი ამით აფრთხილებს იმას, ვისაც მრუდე გზით სიარული განუზრახავს, რომ დანაშაულის ჩადენის შემთხვევაში მას სასჯელი არ ასცდება, ხოლო შესაბამისი სამსახურის მუშავებს აფხიზლებს და ხელს უწყობს მათი მუშაობის გაუმჯობესებას.

მაგრამ პრესის მუშავები არც უკანონო მსჯავრდების შემთხვევებს უნდა სტორებდნენ უყურადღებოდ. ისინი მართლმსაჭულების ორგანოთა საქმიანობაში შემჩნეული ამ სახის ნაკლსაც გულდასმით უნდა ადევნებდნენ თვალურს და პერიოდულად აშუქებდნენ პრესის ფურცლებზე. ამ მხრივ მართლაც

რომ სანიმუშოდ უნდა ჩაითვალოს გაზეთ „Известия“-ს შარშანდელ ნომერზე (27.11.83 წ.) გამოქვეყნებული ვრცელი წერილი „Тень одной ошибки“, რომელიც ბელორუსიში მომხდარი ერთი გახმაურებული სასამართლო შეცდომის ამბავს აშენებდა.

წელიწადნახევრის გამოძიების შემდეგ ბელორუსის უმაღლესმა სასამართლომ ორი ადამიანის განზრაბი მკვლელობისათვის სხვადასხვა ვალით თავისუფლების აღვეთა მიუსავა ხუთ კაცს. ხალხი ამ განაჩენს უკმაყოფილო შეხვდა და მოითხოვა, რამდენიმე მათგანისათვის მაინც მიესაჭათ სასჯელის უმაღლესი ზომა. ის-ის იყო პროტესტის დაწერას პირებდნენ განაჩენს აშენა რა ლმობიერების გამო, რომ იმ მხარეში ახალი ტრაგედია დატრიალდა. ბოროტმოქმედებმა სამსახურებრივი მოვალეობის შესრულების დროს მოკლეს ორი საგზაო ზედამხედველობის ინსპექტორი. გამოძიებამ დამნაშავეთა კვალს მიაგნო. დააპატიმრეს ხუთაციანი ბანდა, რომელსაც ბეჭრი სხვა დანაშაულიც აღმოაჩნდა ჩადენილი. საუბედუროდ ისიც გამოირკვა, რომ წინა მკვლელობაც, რომლის გამოც ის-ის იყო პროტესტის დაწერას პირებდნენ, რათა რამდენიმე კაცი მაინც სიკვდილით დაფარავთ, ამ ბანდის ჩადენილი ყოფილა მსჯავრდებულნი გამართლენენ. როგორც წერილიდან ჩანს, მთ მიმართ გამოტანილი განაჩენი საეჭვო მასალებზე იყო დაფუძნებული.

რა დასკვნის გაკეთება შეიძლება ქედან? სასამართლოს რომ შეცდომა არ მოსვლოდა, ადვილი შესაძლებელია, ინსპექტორები დღესაც ცოცხლები ყოფილიყვნენ. რატომ? იმიტომ, რომ უტყუარი საბუთების უქინოლობის გამო სასამართლო საქმეს კვლავ დამატებითი გამოძიებისათვის დააბრუნებდა (ერთხელ უკვე იყო დაბრუნებული), გამოძიება ისევ გაგრძელდებოდა და ნამდვილ მკვლელებს ალბათ მანამ მიაგნებდნენ, სანამ ისინი ამ ახალი დანაშაულის ჩადენას მოასწრებდნენ. გამამტყუნებელმა განაჩენმა კი ყველა დაამშვიდა, ყველას თვითმაყოფილების გრძნობა მოპევარა, მაშინ, როცა ნამდვილ დამნაშავეებს თავისუფლად პარაპის შესაძლებლობა მიეცათ. ხალხსაც და მართლმასაჭულების ორგანოსაც მთელი ყურადღება იქით პერნათ გადატანილი, და ესაგათ თუ არა სიკვდილით მსჯავრდებულები, რომელთა ბრალდება ძლიერ ეკვებზე იყო დამყარებული, ნაცვლად იმისა, რომ ნამდვილი დამნაშავეები მოენახათ და თუნდაც თავისუფლების აღკვეთით დაესაგათ.

მაშიასადამე, უკანონო მსჯავრდება ზოგჯერ ორმხრივი ბოროტებაა. ერთ უმთავრესი ბოროტება უკანონო მსჯავრდებისა ის არის, რომ ირგვეა კანონიერება და ისჯება უდანაშაულო ადამიანი. მეორეც ის, რომ ნამდვილი დამნაშავე დაუსკელი რჩება, როგორც ეს ახლა დავინახეთ, და აგრძელებს დანაშაულებრივ საქმიანობას. ასე, რომ ამ შემთხვევების პერიოდულად გაშუქება პრესის ფურცლებზე უთუოდ სასარგებლოა. ისიც ხელს შეუწყობს შესაბამისი ორგანოების მუშაობის გაუმჯობესებას და კანონიერების განმტკიცებას. მეორე მხრივ, მსგავსი პუბლიკიციები დიდად საჭიროა ხალხის სამართლებრივი აღზრდისათვის. ამიტომ უთუოდ დასანარია, რომ ქართულმა პერიოდულმა პრესამ არ გადმომექდა „Известия“-დან დასახელებული წერილი.

სამაგისტროდ საქართველოს სასამართლო პრეტიციიდანც შეგვეძლო აგველო უკანონო მსჯავრდების ზოგიერთი შემთხვევა და თუნდაც სასამართლო ქრონიკის ფორმით გამოვევეყვნებია. მაგალითად, საქართველოს სსრ უმაღლესი სასამართლოს პრეზიდიუმმა 1980 წ. 1 თებერვლის დადგენილებით გაუქმა საქართველოს სსრ უმაღლესი სასამართლოს სისხლის სამართლის საქ-

მეთა სასამართლო კოლეგიის 1972 წ. 19 სექტემბრის განაჩენი გ. მელიავას და გ. გელაშვილის მიმართ, რომელთაგან პირველს 10, მეორეს კი 15 წლით თავისუფლების აღკვეთა პერიოდა მისჯილი განსხრახი შევლელობისა და ყაჩაღობისათვის. როგორც ვხედავთ, გამამტყუნებელი განაჩენი დაუსაბუთებლად ყოფილა ძალაში შვიდი წლისა და ოთხთვენახევრის განმავლობაში და მთელი მეტ დროის მანძილზე მსჯავრდებულები სასჯელს იხდიდნენ შრომა-გამასწორებელ კოლონიაში.

თითქმის ოთხი წელი მიმდინარეობდა ისტორიის ინსტიტუტის მეცნიერთანამშრომლის ა. ცაციშვილის სისხლის სამართლის საქმე, რომელიც აღიძრა ქ. თბილისის ლენინის რაიონის პროკურატურაში 1979 წ. ოქტომბერში ხულიგნობისა და განსხრახი შევლელობის მცდელობის ბრალდებით. 1980 წ. 10 იანვარს ლენინის რაიონის სახალხო სასამართლოს განაჩენით მას მოეხსნა შევლელობის მცდელობის ბრალდება და მსჯავრი დაედო საქართველოს სსრ სისხლის სამართლის კოდექსის 112-ე და 228-ე მუხლების მეორე ნაწილებით (სხეულის განსხრას მსუბუქი დაზიანება და ხულიგნობა). საოცარია, რომ ამ საქმეშ ქ. თბილისის თითქმის ყველა სასამართლო მოიარა და მხოლოდ ორჯონიგიძის რაიონის სახალხო სასამართლომ 1983 წ. 15 აპრილის განაჩენით მოახერხა განსასჯელის მთლიანად გამართლება. თითქმის ნახევარი წელიწადი უდანაშაულ აღმიანმა საპატიმროში გაატარა. დაიხარჯა უამრავი დრო და ენერგია, რაც უფრო სასარგებლო საქმეს უნდა მოხმარებოდა. მაინც ისეთი რა სირთულე ახლდა ამ საქმეს, რომ ჟეშმარიტების დაღვენას თითქმის ოთხი წელი დაჭირდა?! აი, კითხვა, რამაც არ შეიძლება არ დააფიქროს პრესის მუშაკებიც ყველა ამგვარი საქმის გაცნობისას.

## მარიკა ცისაძე

მოსახლეობისაგან სოფლის მიურნეობის პროდუქციის  
შესაბამის სამართლებრივი რეგულირების  
მიზანისალობა და აუცილებლობა

უკანასკნელ წლებში საქართველოს დიდი ყურადღება ექცევა მოქალაქეთა პირიადი დამხმარე მეურნეობების განვითარებას. სკვ კ გ მ მ ე რ ი ლ ი ბ ა შ ე ლ ი ნ ი შ ნ ა, რომ სოციალისტური სოფლის მეურნეობის საფუძველი იყო და კვლავ იქნება კოლმეურნეობები და საბჭოთა მეურნეობები, მაგრამ როგორც გამოცდა-ლება მოწმობს, ხორცის, რძისა და ზოგიერთი სხვ პროდუქციის წარმოების გადილების არსებითი დასაყრდენია პირიადი დამხმარე მეურნეობებიც. აქ ამზადებენ ჩვენი ქვეყნის საერთო წარმოების რძის, ხორცის, კვერცხისა და ბოსტნეულის დაახლოებით მესამედს.

პირიად დამხმარე მეურნეობებში მოწეული სოფლის მეურნეობის პროდუქცია არის მოქალაქეის პირიად საკუთრება. ხოლო პირიადი საკუთრების უფლებიდან გამომდინარე მოქალაქეს, შეუძლია თავის შეხედულებისამებრ განკირგოს პირიადი დამხმარე მეურნეობიდან მოწეული სოფლის მეურნეობის პროდუქცია. მაგრამ მოქალაქეთა ასეთი უფლება ხშირად შეზღუდულია იმის გამო, რომ აკრძალულია ისეთი სოფლის მეურნეობის პროდუქციის რაოთნის ფარგლებს გარეთ გატანა, რომელთა დამზადების გეგმაც ამ რაოთნის აქვთ. კოლმეურნეობები და საბჭოთა მეურნეობები მოსახლეობას ავალდებულებენ ჩააბარონ რაოთნის გეგმის შესრულების მიზნით პირიადი დამხმარე მეურნეობიდან მოწეული პროდუქცია.

კოლმეურნეობებმა და საბჭოთა მეურნეობებმა მოქალაქეებისაგან სოფლის მეურნეობის პროდუქცია უნდა შეისყიდონ სათანადო წესით გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

1981 წლის 12 მარტს სსრ კავშირის სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ, სსრ კავშირის დამზადების სამინისტრომ, სსრ კავშირის ფინანსთა სამინისტრომ და სსრ კავშირის ცენტრალურმა სტატისტიკურმა სამართველომ დამტკიცეს ტიპობრივი ხელშეკრულება კოლმეურნეობების, საბჭოთა მეურნეობების და სხვა სასოფლო სამეურნეო საწარმოების მიერ მოქალაქეთა პირიად დამხმარე მეურნეობებში პირუტყვისა და ფრინველის შესყიდვაზე.

ტიპობრივი ხელშეკრულება არსებობს იმისათვის, რომ წესრიგი დამყარდეს მოსახლეობისაგან სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვისა და დამზადების სფეროში. სხვანაირად რომ ვთქვათ, ზემოთ აღნიშნული ხელშეკრულება შემოილეს ერთი მიზნით: მოსახლეობისაგან სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვის დროს ზუსტად იქნეს განსაზღვრული ის უფლებები და მოვალეობები, რომლებიც ეკისრებათ მოქალაქეებსა და კოლმეურნეობებს (საბჭოთა მეურნეობებს, სხვა სასოფლო-სამეურნეო საწარმოებს) აღნიშნული

სახეობის პროდუქციის ჩაბარების, წარმოების, ტრანსპორტირებისა და ანაზღაურების სფეროში. მაგვა დროს უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლებებისა და მოვალეობების რეალური განხორციელება.

მოსახლეობისაგან სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვის ხელშეკრულებით მოქალაქე კისრულობს ვალდებულებას პირად ღმმამარე მეურნეობაში აწარმოოს და უფლებამოსილ სახელმწიფო ღმმამზადებელს დაგენილ ვადგებში საკუთრებაში გადასცეს განსაზღვრული რაოდენობისა და ხარისხის სოფლის მეურნეობის პროდუქცია, ხოლო ღმმამზადებელი კისრულობს დაგენილ ვადაში მიიღოს და აანაზღაუროს პროდუქცია, გაუწიოს მოქალაქეს უცილებელი დახმარება პროდუქციის წარმოებისა და ჩაბარების ორგანიზაციაში, გაცეს ეგანის მოქალაქის სურვილისმებრ.

მოსახლეობისაგან სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვის ხელშეკრულება მხარეთა ურთიერთშეთანხმებით, მათი სრული ნებაყოფლობითობის საფუძველზე უნდა იქნეს დადგებული. მაგრამ ჩვენი რესტურანტების ზოგიერთ რიონში მოსახლეობისაგან სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვის ხელშეკრულებების დადგებისას ნებაყოფლობითობის პრინციპი ხშირად იროვევა.

ჩვენი რესპუბლიკის უმეტეს რაიონებში მოსახლეობისაგან სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვა ხდება მოქალაქეთა პირად დამზმარე მეურნეობებში სოფლის მეურნეობის პროდუქციის წარმოებისა და დამზადების ხელშეკრულებით. ეს ხელშეკრულება გამოიყენება ყველა სახეობის პროდუქციის: ხორცის, რძის, მატყლის, ბოსტნეულის, ბალჩეულის, ხილისა და ყურძნის შესყიდვის დროს. ტიპობრივი ხელშეკრულება ცალკეული სახეობის პროდუქციის შესყიდვისათვის არ არსებობს, რაც ზოგჯერ სერიოზულ გაუვევბრობას იწვევს. მაგალითად, იდება ისეთი ხელშეკრულებები სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვაზე, სადაც ფიგურირებს „სამი მხარე“, მაშინ როდესაც ყოველგვარი გარიგება შეიძლება იყოს ცალმხრივი ან ორმხრივი. თუმცა გმონაკლისს წარმოადგენს საერთო საქმიანობის განსახორციელებლად დადებული ხელშეკრულება, რომელიც მრავალმხრივი ხელშეკრულებაა, მაგრამ სიქართველოს სსრ სამოქალაქო სამართლის კოდექსის 447-ე მუხლის თანახმად კი „არ შეიძლება დაიღოს საერთო საქმიანობის ხელშეკრულება მოქალაქეებსა და სოციალისტურ ორგანიზაციებს შორის“. აღნიშნულის საფუძველზე შევვიძლია გავაკეთოთ დასკნა — ისეთი „სამხმხრივი“ ხელშეკრულების დადების პრაქტიკა არ შეისაბამება მოქმედ კონკრეტობობას.

ზოგვერ ასეთ ხელშექრულებაში არის შემდეგი შინაარსის პუნქტი: თუ მოქალაქე ხელშექრულებით ნაკისრი ვაღდებულების შესრულებამდე სოფლის მეურნეობის პროდუქციას საკოლმეურნეო ბაზაზზე გაყიდის და თავს აარიდებს მის შესრულებას, კომლს შეუმცირდება (ჩამოერთმევა) საკარმილომო ფართობი პირველი მხარის მიერ დაიგენილი ოთხნობით.

პრაეტრიკაში გვხვდება აგრეთვე სხვა სახის დარღვევებიც, რომელთა და-  
უყოვნებლივ გამოსწორებას საქმაოდ დიდი მნიშვნელობა აქვს მოსახლეობისა-  
კან სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შესყიდვის საქმეში სრული წესრიგის  
დამყარებისათვის.

## შეღწევა გვაზავა

რაიონული აგრძანებულობის გაერთიანების სტატუსის  
 ზოგიერთი საკითხი

საბჭოთა სახელმწიფო გარკვეული მიზნების მისაღწევად ქმნის ორგანიზებს, რომელთაც განსაზღვრული ამოცანების განხორციელება ექისრება. ასევე გარკვეული მიზნით, რაიონის სოფლის მეურნეობისა და აგროსამრეწველო კომპლექსის სხვა დარგების მართვის გასაუმჯობესებლად შექმნა რაიონული აგრძანებულობის გაერთიანებები. სკპ ცენტრალური კომიტეტის 1982 წლის მისის პლენუმმა სასურათო პროგრამის ჩრდილიზაციიში გადამწყვეტი როლი რაიონულ გაერთიანებებს დააკისრა და მიიღო დადგენილება „სოფლის მეურნეობისა და აგროსამრეწველო კომპლექსის სხვა დარგების მართვის გაუმჯობესების შესახებ“. გაერთიანებათა ამოცანაა მათში შემავალ საწარმოთა და ორგანიზაციათა პროპრიეტული და შეწონასწორებული განვითარების უზრუნველყოფა; სამეცნიერო და სადარჯო შორისო კაუშირურობის სრულყოფა; კოლმეცნეობათა, საბჭოთა მეურნეობათა და სხვა საწარმოთა მომსახურების გაუმჯობესება, მათი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის განმტკიცება და ა.შ.

ექ იბადება მეტად მნიშვნელოვანი საკითხი; რომლის განხილვა რაიონული აგრძანებულობის ნორმატური საქმიანობისათვის უცილებელია. ეს არის მის უფლებამოსილებათა კომპეტენციის განსაზღვრა. პრაქტიკაში ამ უფლებამოსილებებში შეაქვს კორექტოვები. ზოგჯერ ხდება ისე, რომ ამ ორგანოს ზოგიერთი უფლებამოსილება ზედმეტია, ზოგჯერ კი საჭირო გარკვეულ უფლებამოსილებათა დამატება. პრაქტიკის განზოგადების შედეგად ცვლილებები და დამატებები შეავევთ ნორმატიულ აქტში, რომელიც განსაზღვრავს რაიონული აგრძანებულობის სტატუსს.

რაიონული აგრძანებულობის გაერთიანების სტატუსი განსაზღვრულია სრ კავშირის მინისტრთა საბჭოს 1982 წლის 25 ნოემბრის № 1015 დადგენილებით დამტკიცებული რაიონული აგრძანებულობის გაერთიანების ტიპობრივი დებულებით. ეს დებულება მოქმედებს მთლიანად სრ კავშირში, გარდა საქართველოს რესპუბლიკისა, სადაც როგორც გამონაკლისი, გარკვეული მოსაზრებებით მოქმედებს საქართველოს სრ მინისტრთა საბჭოს 1984 წლის 31 მაისის № 362 დადგენილებით დამტკიცებული საქართველოს სს რესპუბლიკში რაიონული აგრძანებულობის გაერთიანების ტიპობრივი დებულება.

ისევე როგორც ყოველი სხვა ორგანო, რაიონული აგრძანებულობის გაერთიანებაც იქმნება გარკვეული წესით. ამასთანავე მისი შექმნა ხასიათდება თავისებურებით, რაც ამ ორგანოს შემადგენლობით და საქმიანობის მრავალშეჩინი ხასიათთან განპირობებული. გაერთიანებაში შემავალი საწარმოები და ორგანიზაციები ინარჩუნებენ სამეურნეო დამოუკიდებლობას, იურიდიული პირის უფლებას და უწყებრივ დაქვემდებარებას. ამავე დროს თვით რაიონული 7. „მაცნე“, მაროვანი და სამართლის სერია, 1986, № 1

გაერთიანებაც აღჭურვილია იურიდიული პირის უფლებით. მაგრამ გაერთიანების სტატუსის განსაზღვრისათვის მხოლოდ იურიდიული პირის ინსტრუმენტი არ კმარია. აუცილებელია გაერთიანების კომპეტენციის განსაზღვრა სამეურნეო საქმიანობის განხორციელების და მართვის სფეროში.

კოლეგიურნეობები, საბჭოთა მცურნეობები და სხვა საწარმოები და ორგანიზაციები გაერთიანებაში შესესლისას გადასცემენ მას, როგორც ზემდგომ სამცურნეო ორგანოს, თავიანთ უფლებამოსილებათა ნაწილს, ე. ი. გაერთიანებასა და მასში შემავალ საწარმოებსა და ორგანიზაციებს შორის ხდება უფლებათა და მოვალეობათა გადანაწილება. ვინაიდან გაერთიანება ცენტრალიზებულად იხორციელებს ცალკეულ საწარმო-სამცურნეო ფუნქციებს, მასში შემავალ საწარმოებსა და ორგანიზაციებს გარკვეულწილად ეზღუდებათ უფლებამოსილებები. მაგრამ ამ საწარმოთა და ორგანიზაცითა უფლებამოსილებების ასეთი შეზღუდვა არ იწევეს მათთვის იურიდიული პირის უფლების დაკარგვის და მათი სამცურნეო დამოუკიდებლობის არაერთნიერ შეზღუდვის, რადგან ფუნქციების ცენტრალიზაცია ხორციელდება ისეთ საქითხებზე, რომელიც ამ საწარმოთა და ორგანიზაცითა ძირითად საქმიანობას აჩ წარმოადგენს.

ტიპობრივი დებულების თანახმად, გაერთიანებაში შემავალი ორმაგი დაქვემდებარების საწარმოთა ზემდგომმა ორგანოებმა თავიანთი სისტემის საწარმოთა განვითარების საკითხები უნდა გადაწყვეტონ მხოლოდ გაერთიანებასთან შეთანხმებით. ასეთი ურთიერთდამოყიდვებულება პრეტიკაში ხშირად წარმოშობს გაუგებრობას, რის გამოც მიზანშეწონილად მიგვაჩინია ტიპობრივი დებულებით განისაზღვროს, თუ რა კონკრეტული უფლებები და მოვალეობები აქვს გაერთიანებას მასში შემავალი ორმაგი დაქვემდებარების საწარმოებისამდე.

ყოველი რაიონის სასურსათო პროგრამის წარმატებით რეალიზაციისა-  
 თვის სასურველი რაიონული აგროსამრეწველო გაერთიანების შემაღებულო-  
 ბის იმგარად დახვეწია, რომ სოფლის მეურნეობის პროდუქციის შექმნაში მო-  
 ნაწილეობდეს გაერთიანებაში შემავალი ყველა საწარმო და ორგანიზაცია.

გაერთიანების მიერ მართვის და საწარმო-სამეურნეო ფუნქციების ცენ-  
 ტრალიზებულად შესრულება და ეკონომიკური სტიმულირების ფონდების შექ-  
 მნა ცვლილებებს იწვევს მასში შემავალ საწარმოთა და ორგანიზაციათა სტა-  
 ტუსში. ამის გამო აუცილებელია შესაბამისად ცვლილებათა და დამატებათა  
 შეტანა იმ ნორმატიულ აქტებში, რომლებიც განსაზღვრავენ ამ საწარმოთა და  
 ორგანიზაციათა სტატუსს.

რაიონული აგროსამრეწველო გაერთიანების სტატუსი მომავალში კიდევ  
 უფრო დაიხვეწება. გაერთიანებათა საქმიანობის პრაქტიკა უდაოდ წამოაყე-  
 ნებს ახალ პრობლემებს, რომელთა გაანალიზება და სწორად გადაწყვეტა ხელს  
 შეუწყობს როგორც თვით გაერთიანების სტატუსის სრულყოფას, ისე გაერ-  
 თიანებისა და მასში შემავალი საწარმოებისა და ორგანიზაციების ურთიერთ-  
 კავშირის სამართლებრივი ფორმების გაუმჯობესებას.

## ედუარდ პატულარია

### სისხლის სამართლის საპროცესო კანონის ანალიზით გამოყენების პირობები

1. სისხლის სამართლის პროცესში, ისევე როგორც სამართლის ნებისმიერ დარგში, სამართლის ხარევზების აღმოფხვერის ძირითადი ხერხია საკანონმდებლო გზით უქმარისი ან არასრული ნორმის ახალი რედაქციით გამოცემა. ინალოგია კი, კანონიერების მქაცრი რეეიმის პირობებში, გვევლინება ხარევზების გადალახვის (წეიტრალიზაციის) აჩც ისე იდეალურ, მაგრამ სოციალურიად აუცილებელ საშუალებად. ინალოგიის ინსტრუმენტის გამოყენება სამართალში უზრუნველყოფს საზოგადოებრივი ცხოვრების ახალი ფაქტორების გათვალისწინებას და კანონის ღინიამიერის მისი გამოყენების პროცესში.

2. სისხლის სამართლის საპროცესო კანონის ანალოგით გამოყენების პირობებს წარმოადგენს იმ გარემოებათა ერთობლიობა, რომელთა შესაბამისადაც მიმღინარეობს სისხლის სამართლის საპროცესო კანონის სწორი, მართებული გამოყენება მსგავსების ნიშნის მიხედვით. ამ პირობების ღრმა გაანალიზებას და ჩამოყალიბებას შეუძლია მინიმუმიამდე შეამციროს სამართალგამომცენებელი ორგანოების თვითნებური. გადაწყვეტილებები და მოქმედებები იმ სიტუაციებში, რომელიც ამა თუ იმ მიზნით არ არიან გათვალისწინებულია მოქმედი კანონმდებლობით.

3. სისხლის სამართლის საპროცესო კანონის ანალოგით გამოყენებაზე შეგვიძლია ვილაპარაკოთ მხოლოდ მაშინ, როდესაც უდავოდ დადგენილია სამართლის ხარევზის არსებობის ფაქტი, ე. ი. მაშინ, როდესაც კონკრეტული სიტუაციის ფაქტური გარემოებები ამა თუ იმ მიზნის გამო კანონით არ არიან გათვალისწინებული, მაგრამ უცილობლიდ გამომდინარეობენ ამავე კანონის ძირითადი დებულებებიდნ. უდავოა, რომ კონკრეტული სიტუაციის კანონით გაუთვალისწინებულია ყველა შემთხვევაში არ შეიძლება წარმოადგენდეს სამართლის ხარევზს, ამიტომაც საკითხის გარევევისას, გვაქვს თუ არა საქმე სამართლის ხარევზთან, ადვილად შეიძლება დაშვებულ იქნეს შეცდომა და ხარევზიდ ჩაითვალოს ის, რაც კანონმდებლმა შეგნებულად დატოვა სამართლებრივი რეგულირების გარეშე. ამრიგად, სამართლის ხარევზის ყოველი კონტატუაცია უნდა ემყარებოდეს კანონმდებლობის ყოველმხრივ და ორმა ანალიზს, იმ ნორმების გულდასმით შესწავლას, რომელიც გადასაწყვეტ საკითხს ასე თუ ისე შეეხებიან.

4. სისხლის სამართლის საპროცესო კანონის ანალოგით გამოყენება და იშვება მხოლოდ იქ, სადაც განსახილველი სიტუაციის და კონკრეტული ნორმით გათვალისწინებული სიტუაციის ნიშნები ამჟღავნებენ არსებით მსგავსებას. ამისთვის, პირველ რიგში უნდა მოიძებნოს ძირითადი ნიშნებით ყველაზე მასლობელი, ყველაზე მსგავსი ნორმა სისხლის სამართლის საპროცესო სამართლის ნორმებთა სისტემაში. ამასთან, ძირითადი ნიშნების მსგავსება შესაღარებელ და

კანონით გათვალისწინებულ სიტუაციებს შორის უნდა ატარებდეს არსებით ხა-  
სიათს, ფაქტიურ გარემოებათა ნიშნების დამთხვევა უნდა იყოს რეალური,  
სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, ისინი უნდა მიეკუთვნებოდნენ ერთი და იგივე  
კლასის მოვლენებს და თავისებურებები, რომლებიც აპირობებენ კანონში მო-  
ცემული მოვლენის რეგულირებას უნდა გააჩნდეთ კანონით გაუთვალისწინე-  
ბელ მოვლენებსაც.

5. სისხლის სამართალწარმოების მიზნების მიღწევა მოქალაქეთა უფლე-  
ბებისა და კანონით დაცული ინტერესების განუხრელი დაცვით, სისხლის სა-  
მართლის საპროცესო კანონის გამოყენების ერთ-ერთი ძირითადი მოთხოვნაა.  
მდენად კანონის ანალოგით გამოყენება სისხლის სამართლის პროცესში არა-  
ეთარ შემთხვევაში არ უნდა ქმნიდეს მოქალაქეთა უფლებებისა და კანონიერი  
ინტერესების შეზღუდვის ჩაიმე საშიშროებას. ამ მოთხოვნის განსორციელე-  
ბის რეალურ გარანტიად უნდა ჩაითვალოს კანონის ანალოგით გამოყენების  
პირობების და ფარგლების შემდგომი ყოველმხრივი დამუშავება და მეცნი-  
ერული დასაბუთება იმ მიზნით, რომ ეს ინსტიტუტი ემსახურებოდეს კანონი-  
ერების რეჟიმის განმტკიცებას სისხლის სამართალწარმოებაში.

Г. Ш. ЛЕЖАВА

## СОЦІАЛЬНИЙ ІНТЕРЕС К ПРОБЛЕМЕ ПРЕСТУПНОСТИ

Преступність як одно з найбільш опасних соціальних явлінь привлекає увагу широких слоїв радянської суспільності. Інтерес до соціально-правовим явищам, будучи предпосылкою формування суспільного погляду на них, одночасно виступає в ролі характеристики правосознання суспільства, соціальної групи або індивіда. Поэтому ступінь інтересу до проблем преступності може розглядатися як один з показників становлення правосознання, а також суспільного погляду на правові та кримінальні явища. При цьому критерієм актуальності проблеми преступності для населення слугують: 1. осознання цієї проблеми в згідності з державно-партийною оцінкою; 2. проявлення соціальної активності, спрямованої на її вирішення.

Правосознання та суспільне погляд не тільки відображають соціально-правові відносини, але і активно впливають на їх розвиток. В цьому виражається регулююча, контролююча, директивна та інші функції суспільного погляду. В контексті розглядуваної проблеми це означає, що феномен соціальної актуальності преступності являється не тільки наслідком об'єктивної картини соціально-правової дійсності, але і можливістю впливати на її зміну. Так, обєктивність суспільності по поводу якого-небудь питання, яке має зв'язок з преступністю, ставить правоохоронні органи перед необхідністю активізувати свою діяльність на території, викликавши підвищений інтерес у населення, з метою швидше удовлетворити суспільне погляд.

Кстати, в цьому відношенні правоохоронні органи можуть допустити перегиби, але це одночасно говорить про те, що вони та авторитетом обладають суспільне погляд.

Приведем один приклад. В останнє часу величезне увага надійшло проблемі жестокого обращення з живими. Суспільне погляд, яке з'явилось по поводу цього питання, значною мірою вплинуло на практику привертання до відповідності та внесення приговорів за відповідні злочини. Подією під тиском суспільного погляду суди, які раніше не відбирали справи про жестоке обращення з живими «за відсутністю складу злочину» (що було правильним, т. к. в Уголовних кодексах такий склад не існує), стали кваліфіковати відповідні дії за статтями 144, 149 та 206 УК РСФСР (крадіжка особистого власності; намісне знищенні чи пошкодження власності громадян; хуліганство). Таким чином, під впливом суспільного погляду суди пошли по шляху застосування аналогії, що з точки зору радянського уголовного права є недопустимим.

С іншої сторони, зниження суспільного інтересу до проблеми преступності, яке виразилося в ослабленні соціальної активності

граждан, направленной на охрану и укрепление правопорядка, может в определенной мере осложнить реализацию государственных программ по борьбе с преступностью.

Таким образом, следует стремиться к формированию оптимального общественного мнения по проблемам преступности, не допуская ни чрезмерной актуализации социального интереса к правонарушениям, ни нежелательного спада заинтересованности в предупреждении и пресечении преступных действий.

При освещении вопроса об актуальности проблемы преступности в обществе следует учитывать одно важное обстоятельство. А именно то, что социальный интерес к преступности может быть обусловлен как уровнем правосознания и правовой культуры, так и субъективной обеспокоенностью граждан частотой преступных проявлений, угрожающих непосредственно их интересам<sup>1</sup>.

При этом следует учитывать, что сама по себе субъективная обеспокоенность преступностью является достаточно сложным и нередко противоречивым явлением. Поэтому при исследовании этого феномена представляется целесообразным различать собственно **субъективную обеспокоенность** граждан по поводу совершаемых преступлений и **объективные условия** этой обеспокоенности. Это позволяет точнее установить характер субъективной обеспокоенности по поводу преступности и выявить обуславливающие ее факторы.

При этом показателями субъективной обеспокоенности граждан преступностью могут выступать: страх оказаться жертвой преступления; оценка значимости проблемы преступности; мнение о размерах, динамике и других параметрах преступности как в регионе непосредственного проживания, так и в масштабе общества в целом. Для суждения об объективных условиях обеспокоенности граждан преступными проявлениями можно использовать данные о частоте ситуаций, в которых граждане оказались жертвами или свидетелями преступления, а также показатели официально зарегистрированной и латентной преступности.

Казалось бы, обеспокоенность населения преступными проявлениями — столь специфический, субъективный и неуловимый феномен, что он не поддается точному наблюдению и исследованию. В действительности это не так, и это понятие можно подвергнуть операционизации и достаточно точно исследованию. Дело в том, что субъективная обеспокоенность преступностью (проще говоря, страх людей перед преступлением), как любая другая эмоция, в конечном счете проявляется в конкретных наблюдаемых действиях. Так, индикаторами страха перед преступлением являются: оценка личностью риска стать жертвой преступления и реакция индивида на страх перед преступлением. Эта реакция может выражаться в следующих формах:

- стремление избегать опасные ситуации и территориальные зоны;
- повышение собственной сопротивляемости возможному преступлению, включающее как защиту дома, устройство сигнализации, так и личную самозащиту, например, ношение оружия;
- страхование имущества (дома, автомобиля и т. д.);
- включение в социальную активность, направленную на борьбу с преступностью.

<sup>1</sup> См. Общественное мнение о преступности и мерах борьбы с ней. М. 1977, с. 38.

Эмпирическое исследование социального интереса к проблемам преступности проводилось с использованием таких специальных индикаторов, как интерес к юридической проблематике среди тем, освещаемых средствами массовой информации; оценка опрошенными значимости феномена преступности для населения; оценка материалов о преступности в средствах массовой коммуникации<sup>2</sup>.

Как выяснилось, среди перечисленных в анкете сфер интересов (наука и техника, здравоохранение, мораль и воспитание, международная жизнь и т. д.) юридическая тематика занимает в среднем 5-ое место. В зависимости от возрастной и социально-профессиональной принадлежности указанное ранговое место могло отклоняться в сторону понижения (более слабый интерес к юридической тематике зафиксирован у работников сельского хозяйства, работников просвещения и науки, учащейся молодежи).

Выявленная тенденция пониженного интереса к юридическим вопросам в некоторых социально-профессиональных группах указывает на необходимость дифференцированного подхода к проведению правового воспитания и правовой пропаганде в обществе.

В частности, особое внимание необходимо уделить повышению интереса к правовой проблематике у представителей интеллигенции, т. к. в данном случае речь идет о людях, которые обладают высоким уровнем образования и культуры. Эти параметры традиционно выдывают представителей интеллигенции в состав референтных групп, на которые не только ориентируются представители других социальных слоев, но и которые зачастую обладают повышенной способностью воздействия на формирование и развитие социально-психологической атмосферы, в том числе и общественного мнения.

Полученные в этой части исследования данные показали, что население в обследованных регионах проявляет повышенное внимание к проблемам преступности. Для определения характера подобного отношения необходимо сопоставить полученные данные с показателями «объективного влияния» преступных проявлений на обследованных граждан (сколь часто опрошенные были свидетелями или жертвами преступных посягательств, каков уровень латентной преступности в регионе, каковы здесь коэффициенты официально зарегистрированной преступности). Кроме того, исходя из двойственного характера отношения населения к вопросу значимости преступности, эти данные могут свидетельствовать о развитом правовом сознании опрошенных. Дело в том, что повышенное внимание к проблемам преступности может быть обусловлено чувством ответственности за положение дел в обществе, нетерпимостью к преступным проявлениям. Другие использованные в исследовании индикаторы подтвердили правильность сделанного вывода.

---

<sup>2</sup> Степень социального интереса к проблемам преступности изучалась в рамках исследования общественного мнения о преступности и мерах борьбы с ней, которое провели сектор права Института экономики и права АН ГССР и Всесоюзный институт по изучению причин и разработке мер предупреждения преступности. Методом исследования служил опрос в форме анкетирования. Исследованием было охвачено свыше 4 тыс. человек, представлявших основные социально-профессиональные группы двух крупных городов в ГССР и РСФСР.

О. Ш. КОЧЛАДЗЕ

О ПРАВОВЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ  
МЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВЫПОЛНЕНИЯ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ СССР  
НА ПЕРИОД ДО 1990 ГОДА

Определяя широкую программу социального развития и повышения благосостояния советского народа, XXVI съезд КПСС на первый план выдвинул задачу улучшения снабжения населения продуктами питания. Разработанная для решения этой задачи и одобренная на майском (1982 г.) Пленуме ЦК КПСС Продовольственная программа СССР является важнейшей составной частью экономической стратегии нашей партии на ближайшее десятилетие<sup>1</sup>.

Майский (1982 г.) Пленум ЦК КПСС открыл новый этап аграрно-продовольственной политики. Пленум ЦК КПСС наметил основные задачи развития агропромышленного комплекса. Придавая важное значение нормативному регулированию вопросов продовольственных отношений, Пленум принял совместные постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР: «Об улучшении управления сельским хозяйством и другими отраслями агропромышленного комплекса»; «О мерах по совершенствованию экономического механизма и укреплению экономики колхозов и совхозов»; «О мерах по усилению материальной заинтересованности работников сельского хозяйства в увеличении производства и повышении ее качества».

Проблема роли хозрасчетно-договорных отношений в реализации Продовольственной программы нашла отражение в юридической литературе. Но многие вопросы этой проблемы еще ждут своего решения. Актуальной остается проблема четкого определения оптимального сочетания централизованного планирования и хозяйственной самостоятельности предприятий, объединений, местных органов.

В хозрасчетных отношениях важное значение, как известно, имеет правовой договор, особенно такая его разновидность, как хозяйственный договор. В настоящее время следует поднять роль хозрасчета и хозяйственного договора и обеспечить за ними ведущий характер в системе других важных мер, направленных на выполнение Продовольственной программы<sup>2</sup>.

За последние годы проведена большая работа по совершенствованию сельскохозяйственного законодательства. Вместе с тем нуждается в дальнейшем совершенствовании правовое регулирование отношений в сфере государственных закупок сельскохозяйственной продукции.

В соответствии с Продовольственной программой требует улучшения правовое регулирование системы закупок сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах граждан.

<sup>1</sup> Материалы майского Пленума ЦК КПСС. М., 1982.

<sup>2</sup> Горожанин А. И. Роль хозрасчетно-договорных отношений в реализации Продовольственной программы СССР, „Советское государство и право“, 1983, № 12.

Основную массу сельскохозяйственных производств закупает у колхозов, совхозов и иных предприятий по договору контрактации. Этот договор заключается между социалистическими организациями на основе государственных планов закупки сельскохозяйственной продукции. А правоотношения, возникшие в рамках этого договора, регламентированы Основами гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик и Гражданским кодексом ГССР.

Закупка сельскохозяйственной продукции с личных подсобных хозяйств граждан происходит по договору, который не урегулирован ни нормами Основ, ни соответствующими статьями Гражданского кодекса. Это объясняется, в частности, недостаточным развитием экономических и юридических исследований, в которых были бы выработаны научно обоснованные рекомендации по дальнейшему совершенствованию регулирования отношений в этой сфере.

Теоретическая разработка как экономических, так и юридических аспектов осуществления закупок с личных подсобных хозяйств граждан отличается большой сложностью, поскольку сложен сам комплекс экономических и правовых отношений в сфере закупок.

Насущными являются вопросы уголовно-правовой охраны социалистической собственности на предприятиях АПК. Анализ статистических данных показывает, что в некоторых отраслях агропромышленного комплекса совершаются преступления, в том числе почти одна треть всех зарегистрированных хищений.

В системе только восьми министерств, входящих в АПК (сельского хозяйства, мясо-молочной и пищевой промышленности, Госкомсельхозтехники, заготовок, плодоовощного, рыбного хозяйства, сельского строительства), похищается и растрачивается материальных ценностей на большие суммы. Особую тревогу вызывает состояние борьбы с преступностью на селе.

В сельской местности, где проживает 1/3 населения страны, совершается значительное число хищений государственного и общественного имущества. Общая сумма недостач, растрат и хищений колхозных и совхозных средств, только отнесенных на виновных лиц, является достаточно большим. Органами государственного контроля ежегодно выявляются многочисленные факты нарушений установленного порядка приема сельскохозяйственной продукции заготовительными организациями, промышленными и торговыми предприятиями, оценки качества продукции.

Большие убытки и потери имеют место в животноводстве. Существенные злоупотребления при закупках скота у населения.

Много хищений денежных средств и продукции совершается в период ее заготовки. Хищения и взяточничество распространены в организациях, осуществляющих закупку товарной продукции у колхозов, совхозов и населения, ее переработку, хранение и реализацию. Только на объектах заготовок пищевой, мясной и молочной промышленности за два года выявлено много хищений государственного и общественного имущества, составляющих около 17% хищений, выявленных в агропромышленном комплексе.

Серьезные корыстные злоупотребления имеют место в системе Министерства плодовоощного хозяйства. Так, за последние пять лет число замаскированных хищений государственного имущества на объектах Главмосплодовоощторга увеличилось в два раза.

Как показывают практика и статистические данные, распространены факты бесхозяйственности, приписок, хищений строительных материалов и денежных средств на объектах сельского строительства.

В организациях Министерства сельского строительства СССР хищения государственного имущества (без мелких) ежегодно совершают значительное число работающих в них лиц. В системе Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР ущерб от недостач, расхвата и хищений за три года остается существенным, как и сумма приписок и других искажений отчетности.

Одним из условий решения поставленных майским Пленумом ЦК КПСС задач является реализация в каждой республике, области, каждом районе четкой и продуманной системы мер по борьбе с корыстными злоупотреблениями. Существенную роль в этом призваны сыграть органы внутренних дел, на которые возлагается обеспечение охраны социалистической собственности в сфере агропромышленного комплекса от преступных посягательств и возмещения причиненного ими материального ущерба.

В этих целях необходимо прежде всего обеспечить эффективную организацию профилактики преступлений на объектах, входящих в агропромышленный комплекс. При этом необходимо знать и учитывать особенности этих объектов. Они заключаются, в частности, в отдаленности колхозов и совхозов от контролирующих органов, подчинении разным управлеченческим системам, отличающимся выпускаемой продукцией, спецификой технологического процесса, порядком заготовки сырья и т. д.

В целях организации эффективных мероприятий по предупреждению и раскрытию преступлений на объектах агропромышленного комплекса необходимо определить ключевые направления данной сферы народного хозяйства, где сосредоточены крупные материальные ценности, осваиваются значительные денежные средства, имеют место обстоятельства, способствующие хищению.

В сельском хозяйстве наиболее сложная обстановка наступает в период массовых сельскохозяйственных работ; за 10—20 дней уборочной компании во многих районах страны совершается до 20—30 процентов от общего количества зарегистрированных в сельском хозяйстве преступлений. Положение осложняется увеличением населения за счет горожан, прибывших на уборку урожая.

Ведущим звеном агропромышленного комплекса является мясная и молочная промышленность, на долю которой приходится свыше 40% всей пищевой товарной продукции. Работники органов ВД и в первую очередь службы БХСС должны учесть это в своей работе.

Изучение обстоятельств, определение в каждом конкретном случае «уязвимых» звеньев, правильная расстановка сил на смежных участках кооперирующихся предприятий и умелое их использование — вот те основные моменты, на которые следует нам ориентироваться.

Подразделения МВД СССР поставили перед собой конкретные и, безусловно, напряженные задачи. Сейчас на первый план выдвигается организаторская работа. Речь идет о необходимости выработки тщательного плана практических действий. Такой план должен точно отвечать на вопросы — что, где и в какие сроки надо делать, кто персонально отвечает за каждый участок работы, в решении этих задач важную роль призваны сыграть руководители органов внутренних дел.

Особое внимание должно быть уделено решению поставленных задач, контролю и проверке исполнения.

Залогом успеха во всяком деле, как известно, являются люди. Поэтому воспитание кадров в духе высокой дисциплины, поощрение инициативы должно сочетаться с развитием персональной ответственности каждого сотрудника органов внутренних дел за порученное дело, реализацию Продовольственной программы.

Создание сельскохозяйственных предприятий и объединений на межхозяйственной основе влечет за собой существенные изменения не только в процессе производства, но и в сфере сбыта, а также в учете материальных ценностей и трудовых затрат. Эти обстоятельства необходимо учитывать работникам милиции, ведущим борьбу с хищениями и другими преступлениями против социалистической собственности.

## 06 ვორმაცია, ძრონიპა

სამართლის თმორიბის, სახელმწიფო სამართლისა და საგაოთა აღმართებულობის  
საქმის მუშაობის ანგარიში

სექციის მუშაობის ძირითადი მიმართულება და შინაარსი განისაზღვრა  
სამართლის მარქსისტულ-ლენინური თეორიის, სოციალური სახელმწიფი-  
ცო სამართლისა და საბჭოთა ომშენებლობის ქრისტულურ პრობლემებზე გა-  
მართული საქმიანი სკა-ბასით.

მეცნიერ-იურისტთა პირველი რესპუბლიკური შეხვედრის მთავარი მი-  
ზანიმართულების შესაბამისად, სექციამ მოისმინა და განიხილა მოხსენე-  
ბები ისეთ მნიშვნელოვან საკითხებზე, როგორიცაა საზოგადოებრივ ურთი-  
ერთობათა სამართლებრივი რეგულირების სრულყოფის კონსტიტუციური  
საფუძვლები, საზოგადოებრივი ორგანიზაციები და მათი როლი საბჭოთა  
საზოგადოების პოლიტიკურ სისტემაში, სახელმწიფო მმართველობის ძირი-  
თადი პრინციპები, ავტონომიური რესპუბლიკის სახელმწიფო მმართველო-  
ბის ორგანოების ფორმირების სამართლებრივი საფუძვლები, ექსპერიმენტის  
როლი სახალხო მეურნეობის სამართლებრივი რეგულირების სრულყოფაში,  
სოციალური დემოკრატიის უპირატესობანი ბურჯუაზიულთან შედარე-  
ბით. ბურჯუაზიულ სამყაროსთან შეპირდებირებით აღინიშნა თვალსაჩინო  
მიღწევები, რომელიც საბჭოთა საქართველომ მოიპოვა კომუნისტური პარ-  
ტიის ლენინური ეროვნული პოლიტიკის პრაქტიკულად განხორციელების  
საქმეში.

მოხსენებებით, სიტყვებით გამოვიდნენ რესპუბლიკის მეცნიერ-იურის-  
ტთა როგორც უფროსი, ისე საშუალო და ახალგაზრდა თაობის წარმოშად-  
ებილები.

სერთოდ, სექციის მუშაობაში მონაწილეობა მიიღეს საქართველოს სარ  
მეცნიერებათა აკადემიის ექონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის სახელ-  
მწიფო და საერთაშორისო სამართლის განყოფილების, ამავე ინსტიტუტის  
მართვის სამართლებრივ პრობლემათა შემსწავლელი ლაბორატორიის, თბი-  
ლისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის იურიდიული ფაკულტეტის სამართ-  
ლის ისტორიის კათედრის, აფხაზეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ის-  
ტორიულ-იურიდიული ფაკულტეტის სამართლის თეორიის, ისტორიისა და  
სახელმწიფო სამართლის კათედრის, მოსკოვის მილიციის უმაღლესი სკო-  
ლის თბილისის ფაკულტეტის მუშაკებმა, აგრეთვე ქ. ქუთაისის პრაქტიკოს-  
იურისტებმა.

უნდა ითქვას, რომ სექციის კოლექტივი არ იყო მრავალრიცხოვანი.  
მეორე მხრივ, აშენარად იგრძნობოდა, რომ ყველა, ვინც-კი სხდომას დაეს-  
წრო, მართლაც დაინტერესებული იყო სექციის მუშაობით, მისი პრობლე-  
მატიკითა და კონკრეტული განსახილველი საკითხებით.



ასე რომ, საბოლოო ანგარიშით, სექციის მუშაობა ნაყოფიერი გამოდგა. წარმატებითი საქმიანობის მნიშვნელოვან სტიმულად იქცა მეცნიერ-იურისტთა შეკრების ხელმძღვანელობის გულისხმიერება და ყურადღება სექციური მუშაობისადმი, კერძოდ, რესპუბლიკის მეცნიერებათა ეყადემიის პრეზიდენტის აკად. ე. ხარაძის პირადი დასწრება სექციის სხდომაზე.

სექციის მუშაობისათვის დამახსიათებელი იყო აზრთა თავისუფალი ურთიერთგაზიარება. თემატიკის აქტუალობაზ და სირთულემ განაპირობა გაცხოველებული კამათი და მოსაზრებათა სხვადასხვაობაც ცალკეული საკითხების განხილვასთან დაკავშირებით. ამასთანვე სექციაში, მის მონაწილეთა შორის იმთავითვე დაყარდა და მუშაობის მთელ პერიოდში გაგრძელდა მეგობრული, კეთილაყოფიერი კოლეგიური ურთიერთობა. მუშაობა წარიმართა საქმის ცოდნით, ნამდვილ პროფესიულ დონეზე. საკითხები განიხილებოდა რესპუბლიკის სახალხო მეურნეობის წინაშე მდგომი ამოცანების შექმნები, სამართლებრივი კვლევა-ძეგლისა და იდეოლოგიური მუშაობის შემდგომი დაწინაურებისათვის ხელშეწყობის ნიშნით, პრაქტიკის მოთხოვნელებათა დასაყმაყოფილებლად მეცნიერების მიღწევათა ეფექტიანი გამოყენების სულისკვეთებით.

ამ მიმართულებით, აგრეთვე რესპუბლიკის მეცნიერ-იურისტთა შეხვედრის არგანიზაციისთან დაკავშირებით გამოითქვა ზოგიერთი სურვილი, მოსაზრება, რეკომენდაცია. ისინი სექციის დასტურითა და დავალებით კიდეც მოხსენდა საქართველოს მეცნიერ-იურისტთა პირველი შეხვედრის დასკვნით პრეზიდენტის სხდომას.

სახელდობრ, სექციის სხდომის ცალკეულმა მონაწილეებმა მიზანშეწილად მიიჩნიეს:

— მეცნიერ-იურისტთა რესპუბლიკური შეხვედრის თემატიკის დაკონკრეტება. საქართველოს მეცნიერ-იურისტთა პირველი შეხვედრის თემა, კერძოდ კი „საზოგადოებრივ ურთიერთობათა სამართლებრივი რეგულირება“ მეტისმეტად ზოგადი და ყოვლისმომცველია. სწორედ ამიტომ მოხდა, რომ ამ შეხვედრის პირველ პლენარულ სხდომაშე მოსმენილ მოხსენებებთან და გამოსვლებთან დაკავშირებით არსებითად არ გაიმართა კამათი. უფრო კარგი იქნება შეხვედრისათვის ერთი გლობალური პრობლემის შერჩევა და მისი ყოველმხრივი განხილვა. მაგალითად, საქართველოს მეცნიერ-იურისტთა მომდევნო შეხვედრა შეიძლება მეიდლენს რესპუბლიკაში ფართოდ გაშლილი ექნომიკურ-ორგანიზაციული ექსპერიმენტების სამართლებრივ პრობლემებს.

— შეხვედრის მონაწილეთა უფრო ფართოდ ინფორმირება სამეცნიერო თუ სასწავლო დაწესებულებებში უკვი ჩატარებული და სამოქალად გათვალისწინებული სამართლებრივი საკვლევაძიებო სამუშაოების შესახებ.

— მეცნიერ-იურისტთა და საქართველოს საზოგადოებრივ მეცნიერებათა სხვა დარგების წარმომადგენელთა (სახელდობრ, ფინქონლოგების, ფილოსოფოსების, ეკონომისტების) რესპუბლიკურ შეხვედრათა აღგილების პერიოდული ურთიერთშენაცვლება. სექციის სხდომის მონაწილე სოცეუმელმა ამხანაგებმა წამოაყენეს წინადადება, რომ მეცნიერ-იურისტთა მომდევნო რესპუბლიკური შეხვედრა მოეწყოს ქ. სოხუმში.

— რესპუბლიკის რეგიონების იურიდიული პროფილის სამეცნიერო-

კვლევით და სასწავლო დაწესებულებებს შორის კონტაქტების გაშლა-გაფართოება (საკულევიძიებო გეგმების ურთიერთშეთანხმება, ერთობლივი სამუშაოების განხორციელება, მეცნიერ მუშაქთა მიწვევა სტუდენტებისათვის ლექციების წასაკითხები).

— მეცნიერ-იურისტთა რესპუბლიკური შეხვედრის კრებისთვის მასალების პუბლიკაცია. ამით ფართო საზოგადოებრიობისათვის ხელმისაწვდომი გახდება რესპუბლიკის სამართლისმცოდნეთა ცხოვრებაში ამ ფრიად ღირს-შესანიშნავი ლონისძიების მნიშვნელოვანი შედეგები.

— პრაქტიკასთან მეცნიერ-იურისტთა ქმედითი კავშირის გაძლიერება; მეცნიერ-იურისტთა მეტი ძალების ჩატვა პრაქტიკაში წამოჭრილი აქტუალური სამართლებრივი საკითხების შესწავლის საქმეში. ამ მიმართულებით ამჟამად დასაქმებული კადრები აშეარად არასაქმარისია. საჭიროა შეიქმნას მართვის სამართლებრივი პროცედურების შემსწავლელი მძლავრი სამეცნიერო არარატი.

— მეცნიერ-იურისტთა თავიდანვე ჩაბმა ექონომიკურ-ორგანიზაციული ექსპერიმენტის მომზადებასა და განხორციელებაში (სწორედ დასაწყისში და არა მას შემდეგ, როცა იგი შევე კორავს ექსპერიმენტის ხასიათს). მის ვარეშე სუსტდება ექსპერიმენტის სამართლებრივი მხარე, ნათლად ვერ გამოისახება ხოლმე ახლადშექმნილ ორგანოთა იურიდიული სტატუსი, ორგანიზაციისა და საქმიანობის სამართლებრივი საკითხები.

— ნორმატიული აქტების შემუშავება-გამოცემს კულტურის ამაღლება, მეტადრე მათი ქართული ავთენტიკური ტექსტების ენობრივი დახვეწია. მეცნიერ-იურისტთა წელილის გზრდა საკანონმდებლო აქტების პროექტების მომზადებაში. საჭიროების შემთხვევაში ასეთი სამუშაოები შეიძლება კიდეც აისახოს სამეცნიერო-კვლევით გეგმებში.

— სახალხო დეპუტატთა საბჭოების საქმიანობის კომპლექსური მეცნიერული შესწავლის გაძლიერება.

— მეცნიერ-იურისტთა მომდევნო რესპუბლიკურ შეხვედრაზე სახელმწიფოსა და სამართლის ისტორიისა და სამართლის ფილოსოფიის სექციის შექმნა. აქ უპირატესად წარმოდგენილი იქნება ქართული სამართლის ისტორიისა და ქართულ პოლიტიკურ მოძღვრებათა ისტორიის საკითხები, თანამედროვე ბურუჟაზიული სამართლებრივი თეორიების კრიტიკა.

— იურიდიული უურნალების მუშაობის გაუმჯობესება პირუთვნელი მეცნიერული კრიტიკის გაშლა-დანერგვის გზით, რაც გამორიცხავს ვიწრო, პირად ანგარიშწორებას.

აფხაზეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ისტორიულ-იურიდიული ფაკულტეტის სამართლის თეორიის, ისტორიისა და სახელმწიფო სამართლის კათედრის წარმომადგენლებმა გამოთქვეს მოსაზრება, რომ ფართო პროფელის იურიდიულ კადრებზე მოთხოვნილების გათვალისწინებით აფხაზეთის უნივერსიტეტის ისტორიულ-იურიდიულ ფაკულტეტს დამოუკიდებელი ფაკულტეტის სახით გამოცემის იურიდიული ფაკულტეტი.

სექციის სხდომის მონაწილეთა ერთსულოვანი აზრით, საქართველოს მეცნიერ-იურისტთა შეხვედრა უაღრესად დროული ღონისძიებაა, რომელიც მომავალშიც აუცილებლად უნდა გაგრძელდეს. იგი უდავოდ გაზრდის რესპუბლიკის მეცნიერ-იურისტთა წლელის პარტიის მიერ დასახული ამოცანების შესრულებაში. შეხვედრის ზოგიერთი დადებითი შედეგი უკვე მისი



მსვლელობის პროცესშივე გამოიკვეთა. წამოიჭრა აზალი საკითხები და უსაკუთრებული სახა საინტერესო კვლევა-ძიების პერსპექტივები. აღსანიშნავია აგრეთვე რესპუბლიკის სხვადასხვა რეგიონებში მომუშავე სამართლისმცოდნეთა ურ-თიერთგაცნობა, პიროვნული კონტაქტების დამყარება.

სამართლის თეორიის, სახელმწიფო სამართლისა და საბჭოთა აღმშენებლობის სექციის სხდომის მონაწილეებმა ლრმა მადლიერების გრძნობით მოიხსენიეს საქართველოს მეცნიერ-იურისტთა შეხეედრის ინიციატორი — რესპუბლიკის კომპარტიის ცენტრალური კომიტეტი, ორგანიზატორები — საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემია, რესპუბლიკის უმაღლესი და საშუალო სპეციალური განათლების სამინისტრო და პარტიის ქუთაისის საქალაქო კომიტეტი, ქუთაისელი მსპინძლები, რომლებმაც უზრუნველყველ ნაყოფიერი მუშაობის პირობები.

ი. ფუტკარაძე

## ჩვენი იუბილები

### აგატარი მეცნიერი

(აკადემიკოს პაატა გუგუშვილის დაბადების 80 და სამეცნიერო-პედაგოგიური მოღვაწეობის 55 წლისთავის გამო)

საქართველოს სსრ უმაღლესი საბჭოს ; პრეზიდიუმის ბრძანებულებით ხანგრძლივი ნაყოფიერი სამეცნიერო-პედაგოგიური და საზოგადო მოღვაწეობისათვის, სამეცნიერო კადრების მომზადებისათვის და დაბადების ოთხმოც წელთან დაკავშირებით საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიკოს, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიკოს უკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის განყოფილების გამგე ამს. პაატა ბესარიონის ძე გუგუშვილი დაჯილდოვდა საქართველოს სსრ უმაღლესი საბჭოს პრეზიდიუმის საპატიო სიგელით.



პ. გუგუშვილი დაიბადა 1905 წ. 15 (ახ. სტ. 28) სექტემბერს სოფელ კოდორში (აბაშის რაიონი). საშუალო განათლება მიიღო ქ. ფოთისა და ქ. ქუთაისის გიმნაზიებში. 1927 წელს დამთავრა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სოციალურ-ეკონომიკური ფაკულტეტი ეკონომისტ-ფინანსისტის სპეციალიზაციით. სტუდენტობის დროიდან ურნალ-გაზეთებში აქცევნებს ნარკევებს, სტატიებს, რეცენზიებს. ცალკე წიგნდ მისა ნაშრომი პირველად გამოიცა 1929 წელს „ქართული წიგნი 1629-1929 წწ.“. — ქართული სტამბის წიგნის 300 წლისთავისადმი მიღვნილი სტატისტიკურ-ეკონომიკური მონოგრაფია.

მრავალმხრივი და მრავალფეროვანია აკადემიკოს პაატა გუგუშვილის მოღვაწეობა. მისი ინტერესთა სფერო მოიცავს ეკონომიკას, ისტორიას, სოციოლოგიას, კულტურას, ურნალისტიკას, ეკონომიკურ ტერმინოლოგიას. მისი ხელმძღვანელობით მრავალმა მეცნიერმა დაიცვა საკანდიდატო და სადოქტორო დისერტაცია. რესპუბლიკის კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომ. „მაცნე“, ეკონომიკისა და სამართლის სერია, 1986, № 1

মিট্টোরিস ক্রেলমেল্ডেক্সেলোডিট দ্বা মিসি ডাউক্সেরোমেল্লো মন্দেওফ্টেরোডিট শ্বেষ্মেন্দা সাফ্যারটেক্সেলোস স্সৈ মেচিনেরেডোতা একাডেমিস একেন্টেমিক্স ইন্সটিউটুটি, রোমে-লোপ ডাই রোলস এস্রুলেবস একেন্টেমিক্স মেচিনেরেডোস গান্দিতারেডোস, ক্যার্লে-ডোস মন্দিসাফ্টেডোস, সাবেলোস মেচুরেন্ডেডোস উমেনিশ্বেন্ডেলোগান্ডেসি প্রিন্ডেলেমেডোস ডামেশ্বেডোশি.

৩. গুগুশ্বেণিলোস ক্ষেলেও একেন্টেমিক্স দ্বা সেপ্রিয়ালুরি প্রিন্ডেলেমেডোস ডার-গশি চার্মেন্ডেগ্রেন্ডেলোস মিসি মন্দেক্সেরাফ্টেতা ক্রমেজ্যুলেব্শি সাবেল্লেষ্টেডেডোত সাফ্যারটেক্সেলোস দ্বা অমেরিকাগ্রামেসিোস একেন্টেমিক্স গান্দিতারেডা XIX—XX স্সৈ. ফ্লেমেডে গামেল্যুমেলুলো শ্বেণ্ডো ত্রুমি, রাত্রি শ্বেণ্ডোস সুল 5300 গ্রেরেলস দ্বা 70-শ্বে মেরি মন্দেক্সেরাফ্টেসি. প্রিন্ডেলেমেলুরি দ্বা ত্রেমার্টুরাদ অমাত শ্বেক্ষেত্রেন্ডে এগ-রুতেজ মিসি ক্যাপিটালিন্ডেমিসি চার্মেন্ডেশ্বেডা দ্বা গান্দিতারেডা সাফ্যারটেক্সেলোস দ্বা অমেরিকাগ্রামেসিোশি” (1941, তৃতীয়, 470 গ্রেরেলো).

অত্রোরি মন্দেক্সেরাফ্টেডোস অম ক্রমেজ্যুলেব্শি গান্দিশেলোগ্রেস সাফ্যারটেক্সেলোস রু-স্বেততাৎ শ্বেরুতেডোস, সাফ্যারটেক্সেলোস সাথেগাদেরোব্রোজ-একেন্টেমিক্স প্রিন্ডেলে-রুতেডোস, এস্বে মেচুরেন্ডেডোস, মিসি প্রাল্যুমেলো ডারগ্রেডোস দ্বা ক্ষেল্লেশ্টেরুতেডোস ক্ষেল্লেগ্রেসি, সেপ্রিয়ালুরি ক্ষেরেডোস দ্বা গান্দাজ্যমেডোস, সাশিন্দাৎ দ্বা সাগারেজে সা-ক্ষেন্দেলেমিমুক্তেজ্যেসি গান্দিতারেডোস দ্বা ত্রুজ্যেডোত প্রাপ্তিরেডোস, ক্রেডেলিতেডোস দ্বা ফুলোস মিমক্ষেজ্যেসি, মহাবাল্পিশ্বেন্দেন্দাগ্রোব্রেস এগ্রারুল শ্বেতেজ্যেরতেডোতা দ্বা স্বেগ্রে সাফ্যারটেক্সেলোস.

অত্রোডেশ্বেণিলোসমা ৩. গুগুশ্বেণিলোমা লুক্ষাদ গ্রামান্দালিশা ফ্রেন্ডালোন্দেশি রুলু-গ্রেসি দ্বা ক্যাপিটালিন্ডেলুরি শ্বেতেজ্যেরতেডোতা চার্মেন্ডেশ্বেডোস, গান্দিতারেডোস প্রিন্ডে-প্রেসি সাফ্যারটেক্সেলোস দ্বা অমেরিকাগ্রামেসিোশি. মন্দেগ্রা স্রুলো স্রুহাতো মিসি, তৃতীয় রুগ্রোর চার্মেন্ডেশ্বেজ ক্যাপিটালিন্ডেলুরি-মেমামেলুরি একেন্টেমিক্স প্রিন্ডেরুতেডোস গান্দিতারেডোসতাৎ এরতাদ ক্যাপিটালিন্ডেশি মেসাগ্রেলাগ্রে — সাথেশ্বেলো প্রিন্ডে-শ্বেরুতো, রুগ্রোর ক্ষেম্পালোভদ্বা গ্রো প্রাল্যুমাদ ত্বাগ্রেসিতোসি” সাফ্যারমেন্ড দাল্লেডোস দ্বা চার্মেন্ডেডোতা শ্বেতেজ্যেরতেডোস শ্বেরোস অন্তুগ্রেন্ডেশি, ক্ষেলোন্দেশি স্বাতু-গ্রেলেশি; তৃতীয় রুগ্রোর মন্দিসাফ্টে সেপ্রিয়ালুস্তেলুরি রুগ্রোলুপ্রে, রুগ্রোলম্বা দ্বা অম-স্বেরো এক্সপ্লোরাত্রারুতো প্রিমেডোলেডো দ্বা গ্রে গ্রাম্বেন্দা ত্বাগ্রেশ্বেরুতোড অন্তুল, সেপ্রিয়ালোন্দেলুরি প্রিমেলোশিোসি.

মেরুতাদ প্রাপ্তিরেডোস মিসি গ্রামেরেডা, রুগ্রো ৩. গুগুশ্বেণিলো সাফ্যারটেক্সেলোস একেন্টেমিক্স ইক্ষেলোস রুস্বেতোস, সেপ্রিয়ালোস দ্বা অঞ্চেরুতাগ্রাম্বান্দি একেন্টেমিক্স দ্বা সেপ্রিয়ালুর গান্দিতারেডোসতাৎ মিমারুতেডোশি, ত্বাগ্রেডোজ্যে চার্মেন্ডেশি এরুগ্রোন্দেলোস দ্বা ইন্দ্রুরেন্দাপ্রিন্ডেন্দেলোস শ্বেতেজ্যেরতেডোস ক্ষেরুল শ্বেসোতোস.

অত্রোডেশ্বেণিলোস ৩. গুগুশ্বেণিলোস মন্দেক্সেরাফ্টেডোস শ্বেণ্ডেরুতেমেলুলো দ্বা অলু-মালাল মেচিনেরুল ফোর্মেশি, শ্বেমেজ্যেডেডোতো স্বেডোস মার্ক্সিস্তেলুলো মেতোলো-লোগ্রোসি গামেজ্যেন্ডেডোত. অম গ্রামেল্যুগ্রেজ্যেডমা শ্বেগ্রেস সাফ্যারটেক্সেলোস একেন্টেমিক্স প্রিন্ডেরুতেডোস গান্দিতারেডোস স্বেলোো.

1959 শ্বেলো সেপ্রিয়ালুগ্রোতা মেন্টেক্স মেন্টেক্স ক্ষেন্দেলোস মেন্দেশি প্রিন্ডে-গ্রেলাদ মেন্দেলো মন্দেশ্বেলোডো সাব্রেতো দ্বেলেগ্রেপ্রাম্বাম. ৩. গুগুশ্বেণিলো অম দ্বেলু-গ্রাপ্রোসি প্রিন্ডেরুতো প্রিন্ডে ক্ষেন্দেলোস শ্বেলোস মিসি মন্দেগ্রেন্ডেডা — “মেন্দেশ্বেলো-ডোস ফোর্মেতো সেপ্রিয়ালুগ্রোতো ক্ষেলোন্দেগ্রাপ্রাম্বাম”, — এরুতেজ্যে স্বাতু-গ্রেলোস অলোক্তেস দ্বা গ্রামেরেডো মেচিনেরুতো ইক্ষে অর্হিতে মেন্টেক্স সেপ্রিয়ালুগ্রোতো সেপ্রিয়ালোস দ্বা অলমাসক্রমিসি প্রিন্ডেরুত. মাস শ্বেমেডে শ্বেশ্বেণিলোস স্বেগ্রে

ტემატურად მონაწილეობს ეკონომისტთა და სოციოლოგთა მსოფლიო კონგრესის, აგრეთვე სხვა საერთაშორისო სიმპოზიუმებისა და კონფერენციების მუშაობაში. მისი მოხსენებები გამოქვეყნებულია მშობლიურ, რუსულ და მრავალ უცხოურ ენაზე.

3. გუგუშვილმა მრავალი შრომა გამოქვეყნა ხალხმოსახლეობის სოციალურ-ეკონომიკურ პრობლემებზე. ამ მხრივ განსაკუთრებით აღსანიშნავია — „საქართველოს სსრ მოსახლეობის ოწარმოების საკითხები“ (თბ., 1973 წ.). ამ მონოგრაფიის ვრცელი რეზიუმე რუსულ ენაზე სსრ კავშირის ცენტრალურმა სტატისტიკურმა სამმართველომ გამარავლა და სათანადო მითითებით დაუგზავნა ყველა მოკავშირე რესპუბლიკის ყველა სტატისტიკურ ორგანოსა და ბიბლიოთეკებს.

იდია 3. გუგუშვილის დამსახურება ქართული სოციალურ-ეკონომიკური ტერმინოლოგიის შემუშავების სფეროში. ამ საქმეს ხელი მან ჯერ კიდევ სტუდენტობის დროს მოჰკიდა. 1947 წელს ეკონომიკისა და ენათმეცნიერების ინსტიტუტების გრიფით გამოვიდა „ეკონომიკის ტერმინოლოგია“ (რუსულ-ქართული და ქართულ-რუსული). შემდგენელი — 3. გუგუშვილი და 3. კუჭაძე

3. გუგუშვილმა მრავალი შრომა მიუძღვნა მე-19 საუკუნის ქართულ პუბლიცისტიკას. კრძოდ, „ეურნალისტიკა“, ტომი პირველი (1941), „ქარლ მარქსი ქართულ პუბლიცისტიკასა და საზოგადოებრიობაში“. ღვაწლმოსილ მკვლევარს გამოქვეყნებული აქვს მრავალი საურნალო და საგაზითო სტატია. წლების მანძილზე რედაქტორობდა „საქართველოს ეკონომიკს“, რომელმაც დიდი როლი შეისრულა ეკონომიკური თეორიისა და პრაქტიკის აქტუალური პრობლემების დამუშავებაში, კადრების ოწარდასა და მომზადებაში.

საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გამომცემლობამ ახლახან გამოსცა აკადემიკოს 3. გუგუშვილის მონოგრაფიების VII ტომი, რომელიც მთლიანად მიეძღვნა „ქართული სტამბის წიგნს — (1629-1979). მასში მოცემულია ქართული წიგნის ბეჭდების ისტორია 350 წლის მანძილზე. წიგნის მოცულობა 52 სააღრიცხვო-საგამომცემლო თაბახია. ამ შესანიშნავი მონოგრაფიიდან ვგებულობთ, რომ წიგნისა და ბეჭდებითი სიტყვის მოსახლეობის ერთ სულშე განაწილების მხრივ საქართველოს სსრ მსოფლიოს ყველაზე მოწინავე ერთაშორისაა.

3. გუგუშვილის კალას ეკუთვნის სახალხო მეურნეობის ისტორიის საუნივერსიტეტო სახელმძღვანელოები. იგი რედაქტორია პოლიტიკური ეკონომიის სახელმძღვანელოსი, თანაავტორი და რედაქტორია წიგნისა „საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობა“ და ა. შ. მექამად იგი ხელმძღვანელობს საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის სოციოლოგიისა და დემოგრაფიის განყოფილებას, არის მრავალი სამეცნიერო საბჭოს, უურნალების „ეკონომისტისა“ და საქართველოს სსრ მეც-

ნიერებათ აყადემიის „მაცნეს“ ეკონომიკისა და სამართლის სერიის სარედაქტოი კოლეგიების წევრი, ქართული საბჭოთა ენციკლოპედიის მთავარი კოლეგიის წევრი და ეკონომიკური სექციის თავმჯდომარე, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აყადემიასთან არსებული ხალხმოსახლეობის (დემოგრაფიის) სოციალურ-ეკონომიკურ პრობლემათა სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე და ა. შ.

აყადემიკოს პ. გუგუშვილის მოღვაწეობა ოლინიშნა მთაერობის ჯილდოებით.

უურნალ საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აყადემიის „მაცნეს“ ეკონომიკისა და სამართლის სერიის რედაქტორი ულოცავს ღვაწლმოსილ მეცნიერს — აყადემიკოს პაატა გუგუშვილს, დაბადების 80 წლისთავს და უსურებს ხანგრძლივ შემოქმედებითს სიცოცხლეს.

6/93/35

ଭୁବନେଶ୍ୱର

ନିଦର୍ଶନ

761 ପ୍ରକାଶନ  
କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ

