



# გარემო

47.93)06

2.42

ექონომიკისა და  
სამართლის  
სერია

3. 1984



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის „მაცნე“,  
გეონომიკისა და სამართლის სერია, № 3



საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР

(нр. 93)

9-492

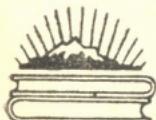
ეკონომიკისა და  
სამართლის  
სერია

СЕРИЯ  
ЭКОНОМИКИ И  
ПРАВА

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

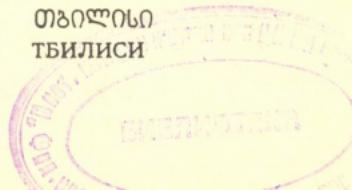
257 903

3. 1984



გამოავევლობა „გეცნიერება“  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕЦНИЕРЕБА»

თბილისი  
ТБИЛИСИ



**ს ა რ ე დ ა ქ ვ ი მ კ ლ ე ბ ი ა:** ა. გუნია (რედაქტორი), ო. გამყრელიძე, გ. გველესიანი, პ. გუგუშვილი, გ. თოდუა, თ. ლილუაშვილი, ი. მიქელაძე, გ. ნადარეგიშვილი, ი. ფუტკარაძე, თ. შავგულიძე (რედაქტორის მოადგილე), თ. ჩიკვაიძე (რედაქტორის მოადგილე), ლ. ჩიქავა.

პასუხისმგებელი მდივანი ა. შენგელია

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:** Гуния А. Л. (редактор), Гамкрелидзе О. К., Гвелесиани М. И., Гугушвили П. В., Тодуа Г. С., Лилуашвили Т. С., Микеладзе И. С., Надареишвили Г. Н., Путкарадзе Я. В., Чикава Л. Л., Чикваидзе Т. Н. (зам. редактора), Шавгуладзе Т. Г. (зам. редактора).

Ответственный секретарь А. Л. Шенгелия

© „საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე“,  
ეკონომიკისა და სამართლის სერია, 1984, № 3

---

რედაქციის მისამართი: თბილისი, 380007, განარაიბის ქ. № 14  
Адрес редакции: Тбилиси, 380007, ул. Махарадзе, 14

ტელეფონი 93-22-60 ტელეფონი

---

გადაეცა წარმოებას 10.7.84 ხელმოწერილია დასბეჭდიდ 31.01.85; ჟეკ. № 2117; ანაწყობის  
ზომა  $77 \times 111/2$ ; ქაღალდის ზომა  $70 \times 1081/16$ ; მაღალი ბეჭდვა; ნაბეჭდი თაბაზი 9.8;  
სააღრიცხვო-საგამომცემლო თაბაზი 7.7; უკ 05040; ტირაჟი 1109;

ფუსი 85 კაბ.

\*

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

\*

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### Экономика

З. Г. Гараканидзе. О формах организации производства в условиях развитого социализма . . . . .	5
В. Ш. Бурдули. Совершенствование управления экономикой с формированием и развитием производственных объединений . . . . .	16
К. М. Циклаури. Вопросы укрепления экономики убыточных и низкорентабельных сельскохозяйственных предприятий Грузинской ССР . . . . .	29
Н. С. Бичиашвили. Экономическая эффективность развития материальной базы строительства . . . . .	36
Т. А. Брелидзе. Некоторые вопросы формирования межхозяйственных предприятий и их экономических взаимосвязей . . . . .	44
Р. В. Сизов. Исследование показателей объема продукции научно-производственных объединений . . . . .	52
Л. А. Миндорашвили. Промышленность Грузии в первой пятилетке . . . . .	66
Л. И. Гвенетадзе. Характерные черты индустриализации сельского хозяйства Грузинской ССР . . . . .	76

### Право

Л. Г. Канчавели. Оценка прошлого, настоящего и будущего несовершеннолетними преступниками . . . . .	86
Н. Е. Мискарян. Роль трудового права в женском труде . . . . .	92
Т. В. Замбахидзе. Правовое регулирование хозяйственного расчета производственной единицы . . . . .	102

### Информация, хроника

Полезное мероприятие . . . . .	111
--------------------------------	-----

## შ ი ნ ა ა რ ს ი

### მკონიგება

ა. გარაზანიერი, წარმოების ორგანიზაციის ფორმების საკითხისათვის განვითარებული სოციალურის პირობებში	5
ბ. გულდუღი, ეკონომიკის მართვის სრულყოფა საწარმოო გაერთიანებათა ფორმისა და მათი განვითარების მეშვეობით	16
გ. წიგლაური, საქართველოს სსრ ზარალიან და დაბალრენტაბელურ სასოფლო-სამეურნეო საწარმოთა ეკონომიკის განმტკიცების საკითხები	29
დ. პირიაზვილი, მშენებლობის მატერიალური ბაზის განვითარების ეკონომიკური ეფექტიანობა	36
ე. გრელიძე, სამეურნეობათაშორისო საწარმოთა ფორმირებისა და ეკონომიკური კავშირურთიერთობის ზოგიერთი საკითხი	44
ვ. სიჭოვი, სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანებათა პროდუქციის მოცულობის მაჩვენებელთა გამოყენება	52
ზ. მილორავილი, საქართველოს მრეწველობა პრეველ ხუთწლედში	66
თ. გვარეთაძე, საქართველოს სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის დამახასიათებელი ნიშნები	76
<b>სამართალი</b>	
ა. განკაველი, წარსულის, აწყობას და მომავლის შეფასება არასრულწლოვან დამნაშავეთა მიერ	86
ბ. მისამართი, შრომის სამართლის როლი ქალის შრომაში	92
გ. ზამთაძე, საწარმოო ერთეულის სამეურნეობის ანგარიშის სამართლებრივი რეგულირება	102
<b>ინფორმაცია, პროცედა</b>	111
სასარგებლო ღონისძიება	



ეპონეივა

ეპიკურეული გარემონტი

თარგმნების ორგანიზაციის ფორმების საკითხებისათვის  
განვითარებული სოციალიზმის დროს

შეუჩრებობრივი მექანიზმის სრულყოფის ამოცანები მოითხოვს მრავალი თვორიული პრობლემის გადაჭრას. ერთ-ერთ პრობლემას წარმოადგენს წარმოების განსაზოგადოების ფორმების გამოყოფა წარმოების ორგანიზაციის ფორმებისაგან.

წარმოების განსაზოგადოება წარმოადგენს მწარმოებლებს შორის საზოგადოებრივი კავშირის განვითარების პროცესს. წარმოების განსაზოგადოების არსი გამოიხატება შრომის დანაწილებით და კოოპერაციით. შრომის დანაწილება და კოოპერაცია ყველა საზოგადოებრივ-ეკონომიკურ ფორმაციას ახსასითებს, მაგრამ ისინი არ განსაზღვრავენ მოცემული წყობის სოციალურ-ეკონომიკურ ბუნებას, პირიქით, ისინი მთლიანად განვითობებული არიან მოცემული სპეციალური წარმოებითი ურთიერთობებით. მარქსიზმის კლასიკოსები წარმოების განსაზოგადოების კონკრეტულ ფორმებად გამოყოფენ წარმოების კონცენტრაციას, ცენტრალიზაციას, სპეციალიზაციას, კომბინირებას. განსაზოგადოების გამოვლენის ეს კონკრეტული ფორმები წარმოადგენს წარმოების ორგანიზაციის სრულყოფის საფუძველს. ჩვენი მიზანია ვაჩვენოთ, თუ რა განსხვავებაა მათ შორის!

წარმოების ორგანიზაციის სრულყოფა ნიშნავს საზოგადოებრივი წარმოების მთლიანობის უფრო მაღალი დონის ჩამოყალიბებას, მის საწარმოო რგოლებს შორის ურთიერთკავშირის გაძლიერებას. სწორედ ეს ჰქონდა მხედველობაში მარტის, როცა შიუთითებდა, რომ „წარმოების საზოგადოებრივი ხასიათი ვლინდება სრულ იერაპეტიდ დანაწევრებულ შრომითი პროცესის საზოგადოებრივი მექანიზმის თორმეში...“<sup>2</sup>

რაგი საბჭოთა ეკონომისტებისა ე. პ. დუნაევი, ვ. ვ. რადაევი, ა. ა. ჩუხნო, ტ. ა. აშიმბაევი წარმოების განსაზოგადოების ფორმალ გამოყოფენ აგრეთვე საწარმო-სამეცურნეო კომპლექსებს მეურნეობრიობის სხვადასხვა დონეზე<sup>3</sup>: მეურნეობრიობის პირველარ რგოლში ისინი ამ კომპლექსებს გაერთიანებებს უწოდებენ, საშუალო რგოლში — სამრეწველო გაერთიანებებს და ტერიტორიულ კომპლექსებს, უმაღლეს რგოლში — სახალხო მეურნეობრივ კომპლექსს. მაგრამ,

<sup>1</sup> მაგალითად, ე. პ. ღ უ ნ ა ვ ი მ ი უ თ ი გ ბ ს : «...большинство экономистов отождествляют формы организации производства с формами обобществления производства». [6. Дунаев Э. П. Обобществление социалистического производства. М., 1980, с. 22.]

<sup>2</sup> А. А. Киселев, «Моделирование социального языка», стр. 2, № 2, 525.

<sup>3</sup> Производственные объединения и повышение эффективности общественного производства. Под общ. ред. А. А. Чухно, Киев, 1976, с. 44; Радаев В. В. Методологические основы теорий хозяйственного расчета. М., 1981, с. 121; Дунаев Э. П. Объединения предприятий, как форма обобществления производства. М., 1974, с. 53; Производственные объединения и проблемы их развития в Казахстане. Под редакц. Т. А. Ашимбаева, Алматы, 1976, с. 16.

საშარმოო-სამეურნეო კომპლექსები მეურნეობრიობის სხვადასხვა დონეზე თვალითონ წარმოადგენენ კონცენტრაციის, ცენტრალიზაციის, სპეციალიზაციის, კომბინირების და კოოპერირების შედეგს. ამავე დროს, ამ გაერთიანებების შექმნას კომპლექსური ხასიათი აქვს. იგი არ შეიძლება დავიყვანოთ მხოლოდ წარმოების კონცენტრაციაზე ან ცენტრალიზაციაზე. ვ. ი. ლენინი აღნიშნავდა: „შრომის განსაზღვადოება კაპიტალისტური წარმოების მიერ სრულიადაც არ ძლიერდა არეობს იმაში, რომ ადამიანები ერთ შენობაში მუშაობენ (ეს მხოლოდ ერთი პატარა ნაწილია პროცესისა), არამედ იმაში, რომ კაპიტალების კონცენტრაციას თან სდევს საზოგადოებრივი შრომის სპეციალიზაცია, კაპიტალისტთა რიცხვის შემცირება, მრეწველობის განსაკუთრებული დარგების გამრავლებაა...“<sup>4</sup>.

ზემოთ აღნიშნულ საბჭოთა ეკონომისტთა ნაშრომებში მითითებულია, რომ საქართვო-საქეუნეო კომპლექსები ყალიბდებიან წარმოების განსაზოგადოების პროცესის განვითარების „შედეგად. მაგრამ, სხვადასხვა სახის გაერთიანების ჩამოყალიბება ახსნილია განსაზოგადოების „ახალი“ ფორმის საფუძველზე — გაერთიანებებით მეურნეობრიობის სხვადასხვა დონეზე.

გაერთიანდები წარმოადგენ წარმოების ორგანიზაციის ფორმას. ორგანიზაცია საზოგადოდ ნიშნავს რაიმე სისტემის ელემენტების დაღაგებას და ამ ელემენტთა ურთიერთეკავშირის განსაზღვრული ფორმის იპირეტურად ასევებობას. ამიტომ, წარმოების ორგანიზაცია ნიშნავს მისი ელემენტების (ფაქტორების) გარკვეულ მდგრად სისტემად შეერთების წესს.

კ. მარქსი წარმოების ორგანიზაციის ფორმად გამოყოფდა მარტივ კაპიტალისტურ კოოპერაციას, მანუფაქტურას, ფამილიას, იმ აზრით, რომ წარმოებისა განსაზღვადოების (შრომის დანაწილების და კოოპერაციის) განვითარების შედეგად ხდებოდა სახოგადოებრივი წარმოების ელემენტთა ახალ, მდგრად სისტემად დალაგება, რაც საწარმოს ახალ ტიპში პოვებდა გამოხატულებას. შემდგომი განსაზღვადოების შედეგად წარმოიქმნა ახალი სისტემა—რამდენიმე საწარმოს გაერთიანება.

რადგან გახვითარებული სოციალიზმის პირობებში, ადგილი აქვს საერთო ეკონომიკური ცენტრის მქონე ერთანი სახალხო-მეურნეობრივი კომპლექსის არსებობას, და, ამავე დროს, შაინც შენარჩუნებულია საწარმოთა გარკვეული ეკონომიკური გამოცალკვებულობა, ჩენის აზრით, საჭიროა გამოიყოს წარმოების ორგანიზაციის ორი საფეხური, რის მიხედვითაც უნდა მოხდეს წარმოების ორგანიზაციის ფორმების დაჯგუფება: ეს საფეხურებია: 1) წარმოების ორგანიზაცია საწარმოო ერთეულის შაშტაბით; 2) წარმოების ორგანიზაცია საზოგადოებრივი მასშტაბით<sup>5</sup>.

წარმოების საზოგადოებრივი მაშტაბით ორგანიზაციის გამოვლენის უმაღლეს ფორმას გახვითარებული სოციალიზმის ეტაპზე წარმოადგენს ერთიანი სახალხო შეურნეობრივი კომპლექსი. ოთვორც სსრ კავშირის კონსტიტუციაშია აღნიშნული: „სსრ კავშირის ეკონომიკა შეადგენს ერთიან სახალხო-სამეცნიერო-

4 3. o. ლენინი თხ%, ბ 1, 83. 197.

<sup>5</sup> დღევანდულ პირობებში შეიძლება გმოცის შუალედური საფეხური; დარგის ან ტერიტორიის მასტებაზე, მაგრამ მომავალში, ონლეს დამთავრდება მართვის ორ ჩაღლას სისტემიზე გადასვლა, მხოლოდ ეს ორი დონე დავტენება; მიზომ სტატიაში ამ შუალედური საფეხურისაგან აბსატურაპირებას ვაჩვენთ.

კომპლექსს, რომელიც ქვეყნის ტერიტორიაზე საზოგადოებრივი წარმოების, განაწილებისა და გაცვლის ყველა რეალს მოიცავს<sup>6</sup>.

ერთიანი სახალხო მეურნეობრივი კომპლექსის არსებობა განვითარებული სოციალიზმის უპირატესობათა რეალიზაციის ძირითადი შედეგია. ერთიანი სახალხო მეურნეობრივი კომპლექსის შექმნასთან ერთად ყალბბდება შრომის საერთო-სახალხო კონპერაცია, რაც საშუალებას იძლევა უკეთ იქნეს გამოყენებული ქვეყნის შრომითი და ბუნებრივი რესურსები, იქნება შესაძლებლობა კომპლექსურად იქნეს გამოყენებული სამეცნიერო-ტექნიკური რევოლუციის მიღწევები.

სახალხო მეურნეობის ასეთი თვისებრივი წინსვლა იწვევს ცვლილებებს ყველა საზოგადოებრივ, პირველ რიგში კი, ეკონომიკურ ურთიერთობებში, ეს ურთიერთობები ვითარდებიან სოციალიზმის ეკონომიკურ კანონთა მოქმედების საფუძველზე. „სსრ კაშირში განვითარებული სოციალისტური საზოგადოების ძირითადი ეკონომიკური ნიშნები—წერს ა. გუნია—შეიძლება შემდეგნაირად ჩამოყალიბდეს: 1) წარმოების კონცენტრაციის და შიგადარგობრივი და დარგთა შორისო ცენტრალიზაციის მაღალი ხარისხი, მისი სრულიად ახალი მაშტაბები, 2) საზოგადობერივი წარმოების მართვის და ორგანიზაციის მაღალი დონე, ეკონომიკის ყველა რგოლის ურთიერთდამოიდებულების გაძლიერება, 3) სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის მაღალი ტემპები, განვითარებული სოციალიზმის და სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის თანაბრძლივ ერთიანობა, რაც გაფართოებული სოციალისტური აღწარმოების კანონზომიერება, მისი კომუნისტურ აღწარმოებში გადასრულის კანონზომიერება გახდა, 4) სოციალისტური ქვეყნების ეკონომიკური ინტეგრაციის პროცესის გაშლა და გაღრმავება, 5) ორ მსოფლიო სისტემას შორის—სოციალიზმს და კაპიტალიზმს შორის ეკონომიკური და სამეცნიერო-ტექნიკური შეჯიბრების გაძლიერება“<sup>7</sup>.

განვითარებული სოციალიზმის ეს თვისებრივი ძერები განსაზღვრავენ ერთაანი სახალხო მეურნეობრივი კომპლექსის ფუნქციონირების ხარისხსაც, მის ადგილსა და როლს სოციალისტური წარმოების შემდგომ განსაზოგადოებაში, სოციალისტურ წარმოებით ურთიერთობების კომუნისტურ გადასრულას.

წარმოების ორგანიზაციის პირველადი რგოლისათვის ჩეგნი ეკონომიკის განვითარების თანამედროვე ეტაპზე დამასხასიათებელია გაერთიანების, როგორც თვისებრივად ახალი საწარმოო ერთეულის ჩამოყალიბება. წარმოების ორგანიზაციის ამ ფორმის გამოყოფა დაკავშირებულია იმასთან, რომ წარმოების განსაზოგადოების ზრდის საფუძველზე ხდება არსებული საწარმოების გაერთიანება. მაგრამ, ეს გაერთიანება მექანიკურ ხასიათს კი არ ატარებს, არამედ ხდება განსაზღვრული საწარმოო და ეკონომიკური ფუნქციების ცენტრალიზაცია, იგი ახალ ორგანულ სისტემად იქცევა. ამის საფუძველზე, გაერთიანება ჩეველულებრივი საწარმოსაგან განსხვავდება მთელი რიგი თავისებურებებით. იგი მოიცავს რიგ ფაბრიკა-ქარხნებს, მასში შეიძლება იყოს საპროექტო-საკონსტრუქტორო, სამეცნიერო-კვლევითი და სხვა ორგანიზაციები; გაერთიანებისათვის არ არის დამახასიათებელი ტერიტორიული მთლიანობა, გაერთიანებებში ცენტრალიზებულია

<sup>6</sup> სსრ კაშირის კონსტიტუცია (ძირითადი კანონი). მუხლი.16. თბ., „საბჭოთა საქართველო“, გვ. 12.

<sup>7</sup> Гуняя А. Л. Некоторые особенности воспроизводства в условиях экономики развитого социализма. Тб. 1977. с. 14.



საწარმოო და სამეურნეო ფუნქციები—დამახასიათებელია წარმოების კონკრეტული მართვა.

ამრიგად, წარმოების ორგანიზაციის ფორმის—გაერთიანების გამოყოფა, მჭიდრო კავშირშია წარმოების განსაზღვადოების ფორმების განვითარებასთან, ის მათი განვითარების შედეგია. ამავე დროს, თავის მხრივ, იგი ხელს უწყობს განსაზღვადოების ფორმების შემდგომ განვითარებას. გაერთიანება გულისხმობს კონცენტრაციის გადიდებას, სპეციალიზაციის გაღრმავებას, ამით კი მთელი საზოგადოებრივი მატერიალური წარმოების (წარმოების ორგანიზაციის მეორე საფეხურის) ერთდროულ სრულყოფასაც.

სხვადასხვა სახის გაერთიანებას კაპიტალიზმის პირობებშიც აქვს ადგილი, მაგრამ რაც არ უნდა მაღალი იყოს იქ წარმოების კონცენტრაციის, სპეციალიზაციის ხარისხი, კაპიტალისტური გაერთიანება თვისებრივად განსხვავდება სოციალიზმის დროს არსებული გაერთიანებისაგან. ძირითადი პრინციპული განმასხვავებელი ნიშანი სოციალისტური გაერთიანებისა ისაა, რომ იგი წარმოიქმნება არა წარმოების ანარქიისა და კონკურენციის შედეგად, როგორც ამას ადგილი აქვს კაპიტალიზმის დროს, —როცა მსხვილი მონოპოლიები იქვემდებარებენ კონკურენტებს, —არამედ გეგმაზომიერად: გაერთიანებების შექმნა სოციალიზმის დროს განპირობებულია არა მაღალი მოვების მიღებით, არამედ სოციალიზმის მეურნეობრივი მექანიზმის სრულყოფის აუცილებლობით და ემსახურება სოციალიზმის ძირითადი ეკონომიკური კანონის ჩატარებაციას.

საბჭოთა ეკონომიკურ ლიტერატურაში არსებობს გაერთიანების სხვადასხვა-გვარი განმარტება. მაგალითად, ე. პ. ღუნავის განმარტებით გაერთიანება არის ერთიანი საწარმოო-ტექნიკური, ეკონომიკური და ორგანიზაციული კომპლექსი, რომლის ელემენტები ურთიერთდაკაცშირებულია შრომის დანაწილების ბაზაზე, წარმოქმნილია სოციალისტური წარმოების განსაზღვადოების საფუძველზე და ფონდების ნაწილის ცენტრალიზაციის გზით.<sup>8</sup>

ჩვენის აზრით, ამ განმარტებაში არაა ასახული საზოგადოებრივი წარმოების ორგანიზაციის სისტემაში გაერთიანების ადგილი, მისი მართვის ხასიათი, დამზადებლობის ხარისხი.

ზოგიერთი ავტორი თვლის, რომ გაერთიანება ესაა საწარმოო-ტექნიკური, ორგანიზაციული და ეკონომიკური კომპლექსი არავი გამოცალევებული საწარმოებისა (ორგანიზაციებისა), რომელიც ეყრდნობა მის ქვედნაციონურებს შორის სპეციალიზაციისა და კომპერაციის მაღალ დონეს, წარმოქმნილია სოციალისტური წარმოების განსაზღვადოების პრცესში გაერთიანებულ საწარმოთა ფუნქციების და ფონდების ნაწილის ცენტრალიზაციის გზით და ახორციელებს სამეურნეო საქმიანობას სრული სამეურნეო ანგარიშის საფუძველზე სოციალისტური კვლავწარმოების გეგმაზომიერად ორგანიზებულ პროცესში ორგანულად ჩართვის გზით.<sup>9</sup>

ჩვენ მივაჩინა, რომ მეორე განმარტება გაცილებით სრულყოფილია პირველზე, მაგრამ არც ისაა ბოლომდე თანმიმდევრული და სრული. პირველ რიგში საჭიროა ჩანდეს, რომ გაერთიანება საზოგადოებრივ (სახელმწიფო ან კომპერა-

<sup>8</sup> Дунаев Э. П. Объединения предприятий, как форма обобществления производства. М., 1974, с. 136.

<sup>9</sup> Производственные объединения и повышение эффективности общественного производства. Под общ. ред. А. А. Чухно. Киев, 1976, с. 43.

(კიულ) საკუთრებაში მყოფი ფონდების საშუალებით ფუნქციონირებს. აგრეთვე, უნდა ჩანდეს, რომ შეიძლება რამდენიმე დარღვის საწარმოი იყოს გაერთიანებული) სამრეწველო და სასოფლო-სამეურნეო, სამრეწველო და სატყეო-სამეურნეო და ა. შ.). გრძლა ამისა, როდესაც, საზოგადოდ, სოციალისტურ გაერთიანებაზეა ლაპარაკი, ფონდების ნაწილობრივი ცენტრალიზაციისათვის ხაზის გასმა, რაც დრობითად და საბოლოო ჯამში წარმოების შემდგომი განსაზოგადოების შედეგად სრულ ცენტრალიზაციამდე მივა, ალ უნდა იყოს მართებული.

სოციალისტური გაერთიანება, ესაა წარმოების საშუალებების საზოგადოებრივის საკუთრებაზე დამყარებული საწარმოო-ტექნიკური, ორგანიზაციულ და ეკონომიკურ ერთიანობაზე დაფუძნებული კომპლექსი იმ საწარმოებისა (ორგანიზაციებისა), რომელიც ზოგჯერ სხვდასხვა დარღვევების გარეშე მოიწვევს. იგი ეყრდნობა ქვედანაყოფებს შორის სპეციალიზაციის და კოოპერაციის მაღალ დონეს, წარმოქმნილია სოციალისტური წარმოების განსაზოგადოების პრიცესში გაერთიანებულ საწარმოთა ფუნქციების და ფონდების ცენტრალიზაციის გზით და ახორციელებს სამეურნეო საქმიანობას სრული სამეურნეო ანგარიშის საფულებზე სოციალისტურ კლავშარმოებაში გაგმაზოგმიერი ფუნქციონირებით.

აღნიშნულ განსაზღვრებებში ჩვენ ვიგულისხმეთ ის სოციალისტური გაერთიანებებიც, რომლებიც სხვადასხვა დარგებში ფუნქციონირებენ. მაგალითად: იგროსამრეწველო, სამეცნიერო-საწარმოო და ა. შ. მათ კლასიფიკაციის საფუძვლად უდევს მრავალი კრიტერიუმი: დარგობრივი მიკუთვნება, საჭარბოთა შორის კავშირის ხსნითი (საწარმოო კოოპერაციის ასებობა ან არასებობა), მართვის ორგანოს გამოცალევების ხარისხი.

ამ ნიშნების მიხედვით დაყოფა სრულად ვერ ასახავს ორალურ მდგომარეობას. მაგალითად, თუ დავაგუფებთ გაერთიანებებს სამ ტიპად: კომბინატი, ტრეტი, დარგობრივი საწარმოო გაერთიანება, მაშინ აქ არ მოექცევა სამეცნიერო-საწარმოო, აგრძისამრეწველო გაერთიანებები, რადგან მათ ფილიალებად შეიძლება სხვადასხვა დაზიანი საწარმოო მოგვევლინოს.

გაერთიანება, კლასიფიცირის ერთ-ერთი პირველი დღა, მოცემულია ნ. ღ. ბათქოვის და ზ. გ. ბაშაროვის რედაქტირ გამოცემულ ნაშრომში, სადაც გაერთიანებები დაჯგუფებულია სამართლებრივი ნიშნის მიხედვით. ავტორები გამოყენების გაერთიანებათა სამ სახეს: ა) ყველა გაერთიანებულ საწარმოს აქვს იურიდიული პირის უფლება, ბ) ყველა გაერთიანებული საწარმო მოკლებულია იურიდიული პირის უფლებას; გ) ზოგ საწარმოს აქვს, ზოგს არა აქვს იურიდიულ პირის უფლება. ამავე ნაშრომში მოცემულია გაერთიანებათა კლასიფიცირი მართვის ფუნქციის ცენტრალიზაციის დონის მიხედვით: ა) გაერთიანებები, სადაც ცენტრალიზებულია მართვის ყველა ფუნქცია და გაერთიანებული საწარმოები მოკლებული არიან სამეცნიერო დამოკიდებულებას; ბ) მართვის ფუნქციები ნაწილობრივ ცენტრალიზებულია და ფილიალებს აქვთ გარკვეული სამეცნიერო დამოკიდებლობა, მართვის საკუთარი აპარატი<sup>10</sup>.

အလိပ်ကုလ္ပ၊ ကြောင်းပွဲပါရာဖူစာအတွက် စိမ်းချုပ်သွေးဆုံးလျှော့ ၆၅၈၁။ ၂၀၁၀ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ၊ ၁၇ ရက်နေ့တွင် မြန်မာနိုင်ငြားမြို့၏ အနောက် ၁၃၁၁။

თვდაპირველად, ჩვენის აზრით, უნდა გამოიყოს გაერთიანების ფორმები

<sup>10</sup> Отраслевые производственные объединения в промышленности (Баиков Н. Р., Башаров З. Г., Вилков А. А. и др. М. 1966. гл. IV. Производственные объединения. Проблемы и перспективы. М., 1971. с. 46.



მათი ტიპებისაგან. ცნება „ტიპი“ ეკონომიკურ მოვლენებს შორის განსაკუთრებული არსებით და ღრმა განსხვავებებს ასახავს. მაგალითად, წარმოებით ურთიერთობათა ტიპები. სხვადასხვა კაპიტალისტურ ქვეყანაში არსებობს წარმოებით ურთიერთობათა ფორმებს შრავალფეროვნება, რაც გამომდინარეობს ამ ქვეყნების განვითარების დონიდან, მაგრამ თვით ურთიერთობების ტიპი ერთი და იგივეა — კაპიტალისტური. ასევე, გაერთიანებების ტიპები შედარებით მეტი სიმყარით ხსიათდება, კიდევ ფორმები ასახელდები.

ეკონომიკურ ლიტერატურაში გაერთიანებების ტიპიზაციის კრიტიკიუმად სხვადასხვა, ხშირად, ურთიერთსაპირისპირო ნიშნებია მიღებული. მაგალითად, გ. ს. რუბანი გამოყოფს გაერთიანებათა შემდეგ ტიპებს:

1) გაერთოანებებმ, სადაც აქტიურად ხდება დეტალურიზაცია და ტექნოლოგიური სპეციალიზაცია, გამოიჩინევა დენტირალიზაციის მიზანი დონით.

2) გაერთიანებები, სადაც საგნობრივი სპეციალიზაცია ხდება, ასეთი გაერთიანებების ყველა ფილიალი სრული ციკლიანი საწარმოა მართვის თავისი, მცირერიცხოვანი აპარატით.

3) გაერთიანებები, სადაც დარგობრივი სპეციალიზაციაა, მაგრამ მასთვის და ორგანიზაციული ფუნქციების ცენტრალიზაცია მხოლოდ რიგ საერთო საკითხებს ეხება (მაგალითად: მატერიალურ-ტექნიკური შომისრავება, პრეტენზიები და სხვა).<sup>12</sup>

ქშირად ტპიზაციის კრიტერიუმად მიღებულია გაერთიანების ქვედანაყოფთა შართვის ხსიათი. მაგალითად, ა. კოსტინი და ლ. პოლიკოვი აგვითქმნენ:

1) გაერთიანებები, რომლებიც სათაო ქარხნის სპეციალიზაციის მიხედვით უშევებენ პროდუქციას, ყველა საწარმო სათაო ქარხნისათვის მუშაობს (ჩარხბ-შენებლობა, ავტომშენებლობა და ა. შ.);

გაერთიანებების კლასიფიკაცია საქმიანობის ხასიათის მიხედვით<sup>12</sup>.

გაერთიანების ტიპები:	საჭარმოო	სამეცნიერო-საჭარმოო	სამრეწველო
მართვის დოკუ	საზოგადოებრივი უარ-მიების პრეველადი რგოლი	საზოგადოებრივი უარმოების პირველადი რგოლი	საშიაოო რგოლი (ქვედარგი)
საქმიანობის ხასიათი	პროდუქტების წარმოება და გაყიდვის განვითარება სრული სახელმწიფო ანგარიშისანობის პრინციპით	პროდუქტების ახალი სახელმწიფის წარმოება და დაზღიურების უმეცნიერო - ტექნიკური პროგრესის განხორციელების უზრუნველყოფა	ქვედარგში გაფართოებულ ქდლაუწყერმოების უზრუნველყოფა
გაერთიანების სა- ხეები	1. „ევროტიკალური“ 2. „ჰორიზონტალური“ 3. ტერიტორიულ-სა- ჭარმოო	1. სამეცნიერო საჭარმოო 2. საჭარმოო-სამეცნიერო 3. საჭარმოო-ტექნიკური	საკავშირო (რესპუბლიკური სამრეწველო გაერთიანებები) 2. ქომის მატერიალური მდგრადი მომსახურებაში).

<sup>11</sup> Рубан Г. С. Производственные объединения в легкой промышленности Украины. М., 1970, с. 25.

<sup>12</sup> Производственные объединения и повышение эффективности общественного производства. Под общ. ред. А. А. Чухно. Киев, 1976. с. 44.

2) გაერთიანებების რომლებშიც აწარმოებენ მოწყობილობებს სხვა დარგებზე ში კომპლექსური გამოყენებისათვის (ქვანაგრძილის მომზოვებელი მანქანათმშენებლობა, ელექტროომოწყობილობის წარმოება);

3) გაერთიანებები, ერთგვაროვანი პროდუქტის წარმოებით და წარმოების ერთგვაროვანი ტექნოლოგიით<sup>13</sup>.

ლიტერატურაში გვხვდება აყრეთვე ტიპიზაცია საწარმოო საქმიანობის მიხედვით. ამ პრინციპით აგებულია კლასიფიკაციის სახე იხილეთ მეოთხე გვერდზე.

ამ კრისიფიკაციას რიგი დიდებითი მხარეები აქვს. იგი ზუსტად განსაზღვრავს გაერთიანების კონკრეტულ სტრუქტურას, მის ქვედანაყოფთა თანაფარდობას, დაგილს შრომის საზოგადოებრივ დანაწილების სისტემაში, სამეურნეოანგარიშიანი მართვის სისტემას, საზოგადოებრივი წარმოების სხვა რგოლებთან დამოკიდებულებას. მაგრამ, გაერთიანებების დაყოფა 3 ტიპად: საწარმოო, სამეცნიერო-საწარმო და სამრეწველო გაერთიანებებად, ჩვენსა აზრით, ეწინააღმდეგება აღნიშნულ ნაშრომშივე მოცულ დებულებას, რომ „... მისანაშეწონილია გაერთიანება განვიხილოთ ფართო გაეგით... ამა მხოლოდ მრეწველობაში, არამედ სოფლის მეურნეობაშიც; მეცნიერებაშიც და საზოგარეოებრივი წარმოების სხვა დარგებში“<sup>14</sup>. ზემოთაღნიშნული ტიპები კი მხოლოდ მრეწველობაში გამოიყოფა.

გაერთიანებების კლისიფიკაციის ყველაზე არსებით ნიშად ე. ღუნაევს  
მიაჩნია „... გაერთიანებულ საწარმოთა საქმიანობის სხვადასხვა მხარის განსა-  
ზოგადების ხარისხი, რომელიც მათ ერთიან საწარმო-სამეცურნეო კომპლექსად  
აქცევს<sup>15</sup>.

ამ ქირტერიუმის მიხედვით რიგი საბჭოთა ეკონომისტები<sup>16</sup> გამოყოფენ გაერთიანებათა ორ ტიპს:

გაერთიანებათ პირველი ტკბი ხსიათდება საწარმო ერთეულთა სკემიანო-რეალიზდება. ანუ, განსაზოგადოება მოიცავს, პირველ რიგში, თვით წარმოებას. სახალხო მეურნეობის პირველად რეოლს, სადაც პრილუქცია იწარმოება და რეალიზდება. ანუ, განსაზოგადოება მოიცავს, პირველ რიგში, თვით წარმოებას. მითომ, ეს ტკბი წარმოადგენს საწარმო გაერთიანებას. სსრკ მინისტრთა საბჭოს 1974 წლის 27 მარტის დადგენილებაში „საწარმოო გაერთიანების დებულების დამტკიცების შესახებ“ აღნიშნულია, რომ ესაა ერთიანი საწარმო-სამეურნეო კომპლექსი, რომელიც წარმოადგენს მრავალეულობის ძირეულ (პირველად) რეოლს.

გაერთიანების მეორე ტიპი ხასიათდება წარმოების ნაწილობრივი განსაზო-გადოებით და წარმოადგენს საკაფშირო და რესპუბლიკურ სამრეწველო გაერთიანებას, რაც გულისხმობს საწარმოთა სამეცნიერო-ოპერატორული დამოუკიდებლობის გარკვეულ შენარჩუნებას.

<sup>13</sup> Поляков Д. И., Костин А. И. Производственные объединения в машиностроении М., 1975. с. 11.

14 o130.

<sup>15</sup> Дунаев Э. П. Объединения предприятий как форма обобществления производства М., 1974. с. 144.

<sup>16</sup> Там же с. 147; Ашимбаев Т. А., Кусалмов Б. Ж., Прекофф с  
А. П. и др. «Производственные объединения и проблемы их развития в Казахстане» Алма-  
Ата, 1976. с. 32; Субоцкий Ю. В. Развитие объединений в промышленности. М.,  
1977. с. 6.



საბჭოთა ეკონომისტების უმრავლესობა იზიარებს აღნიშნულ კლასიტერების მიერად მიგვაჩნია, რომ თუკი ტიპებად გამოყოფის კრიტერიუმად ავილებთ წარმოების განსაზოგადოებას, მაშინ გაერთიანებათა მესამე ტიპად უნდა ცალკე გამოიყოს აგრძლევალ გაერთიანებები, რადგანაც ისინი შეიძლება აერთიანებდეს, როგორც სახელმწიფო საკუთრებაზე დამყარებულ (სამრეწველო საწარმოები) ისე კოოპერატიულ საკუთრებაზე დამყარებულ (წარმოების განსაზოგადოების დაბალი ღონე) საწარმოებს. ის აგრძლევალ გაერთიანებები, რომლებიც მხოლოდ სახელმწიფო (საერთო-სახალხო) საკუთრებაზე დამყარებულ საწარმოებს აერთიანებს (სამრეწველო საწარმოები და საბჭოთა მეურნეობები) მიეკუთვნებიან გაერთიანებათა პირველ ტიპს. დაბოლოს, გაერთიანებათა შეოთხე ტიპად, იგივე კრიტერიუმით შეიძლება გამოიყოს მხოლოდ კოოპერაციულ საკუთრებაზე დამყარებული სამეურნეობათაშორისო გაერთიანებები.

საბჭოთა ეკონომისტთა ყველა ზემოთგანნხილულ ნაშრომში სოციალისტური გაერთიანებების დაწყვფება ხდება ტიპების მიხედვით. მაგრამ, რადგან ტიპი ყველაზე სიღრმისეულ არს უნდა გამოხატავდეს, ჩვენ მიგვაჩინა, რომ საქორო გამოყოფება გაერთიანებს საერთოდ, როგორც წარმოების ორგანიზაციის ფორმის ორი ტიპი: კაპიტალისტური გაერთიანება და სოციალისტური გაერთიანება. კაპიტალისტური გაერთიანებების კლასიფიკაცია მოცემულია ვ. ი. ლენინის ნაშრომში „იმპერიალიზმი, როგორც კაპიტალიზმის უძალლესი სტადია“, სადაც ვ. ი. ლენინი კაპიტალისტურ გაერთიანებებს აჯგუფებს არა ტიპების, არამედ ფორმების მიხედვით. კაპიტალისტურ გაერთიანებათა პირველი ორი ფორმა — კარტელი და სინდიკატი გამოყოფილია იმის მიხედვით, რომ ჯერ არ მომხდარა საკუთრების განსაზღვადოება. ისინი განსაზღვადოების შედარებით დაბალ ხარისხს შეესაბამებიან. რაც შეეხება ტრენსტრუქტურას, აქ საკუთრებაც განსაზღვადოებულია, თუმცა, არა საზოგადოების მასშტაბით, არამედ კერძო საკუთრების ჩატივებში.

შეთაღლოვიურად ვ. ი. ლენინის კლასიფიკაცია უნდა დაუდოთ საფუძვლად სოციალისტური გაერთიანებების კლასიფიკაციასაც. მაგალითად, სამჩერწველო გაერთიანებებში მასში შეიძვალი საწარმოები და საწარმოო გაერთიანებები ინარჩუნებენ იურიდიულ და სამეურნეო დამოკიდებულებას. მაგრამ, რადგან სამჩერწველო გაერთიანება საერთო-სახალხო საკუთრებას ემყარება, ამდენად იგი გაერთიანების სრულიად განსხვავებულ ტიპს ეკუთვნის. ეს ამტკიცებს ჩვენს ზემოთმოყვანილ თეზის, იმის შესახებ, რომ კონკრეტურაცია და შრომის დანაწილება განისაზღვრება გაბატონებული სპეციფიკური წარმოებითი ურთიერთობებით.

წარმოების განსაზოგადოების ხარისხის მიხედვით სოციალისტური გაერთი-ანებების კლასიფიკაცია რამდენიმე ტიპად, ჩვენის აზრით, არ ასახავს განსაზოგადოების რეალურ დონეს.

ଓই ক্রিটেরুনিউমিস মিন্দেডগুট শেইল্ডুপ্স গামোন্যাস ক্যারিম সায়ুত্তর্হেবাং এক-  
যাকেবুলি গ্যারতিবান্ডেভো লা সার্থগুদোবুরো সায়ুত্তর্হেবাং লাম্পার্হেবুলি গ-  
ৱৰতিবান্ডেভো, গ. ও. গ. ক. লুনেজ্বোস, ত. অধিবার্জোস লা সেবা সাদ্বেন্দো উকৰ্নমোসিৰ-  
তা মিঙ্ক সেপ্রিলিস ক্রুশি গ্যারতিবান্ডেভোস লাফ্গুফ্রেবা উন্দা মন্দেগু অৱা তুই-  
দীস, অৱামীড তুন্নৰমীভোস মিন্দেডগুট.

მორიგად, სოციალისტური გაერთიანებების კლაიფიკაციას (მათი ფორმების გამოყოფით) შემოვევი სახი ეწინება:

I ფორმა: საწარმოო გაერთიანებები საზოგადოებრივი წარმოების ძირეულ რგოლში, რომელიც წარმოების საშუალებებზე სახელმწიფო (საერთო-სახა-ლხო) საკუთრებას ემყარებიან და სახეზეა სრული განსაზოგადოება;

II ფორმა: სამრეწველო გაერთიანებები (საკავშირო და რესპუბლიკური) საზოგადოებრივი წარმოების მართვის საშუალო რგოლში, რომელიც წარმოების საშუალებებზე სახელმწიფო (საერთო-სახალხო) საკუთრებას ემყარებიან და ადვილი ქედი ნაწილობრივ განსაზოგადოებას;

III ფორმა: საწარმოო გაერთიანებები წარმოების ძირეულ რგოლში, რომელიც წარმოების საშუალებებზე სახელმწიფო (საერთო-სახალხო) და კონკრეტულ საკუთრებას ემყარებიან და სახეზეა წარმოების საშუალებების ნაწილობრივ (არასაზოგადოებრივ მასშტაბით) განსაზოგადოება;

IV ფორმა: საწარმოო გაერთიანებები წარმოების ძირეულ რგოლში, რომელიც წარმოების საშუალებებზე კოოპერატიულ საკუთრებას ემყარებიან და სახეზეა წარმოების საშუალებების ნაწილობრივ (არასაზოგადოებრივ მასშტაბით) განსაზოგადოება.

ჩადგენაც კომუნიზმი წარმოების საშუალებებზე საერთო-სახალხო საკუთრებას (მათ სრულ განსაზოგადოებას) გულისხმობს, ამიტომ, გაერთიანებების აღნიშნული ფორმები მომავალში უნდა განვითარდეს I ფორმაზე, რომელიც კვლავწარმოებს ყველა ფაზის და წარმოების საშუალებების სრულ განსაზოგადოებას მოიცავს.

გაერთიანების თითოეული ფორმა სახეების დიდ მრავალფეროვნებას გვაძლევს. მაგალითად, მაქეანათმუნებლობაში საწარმოო გაერთიანებები იქმნება ისეთნაირად, რომ ფილიალები უშეებენ სათაო საწარმოსათვის აუცილებელ პროდუქციას. სათაო საწარმოს მართვის პარატი ყველა საწარმოს საქმიანობის ხელმძღვანელობას ახორციელებს. ასეთ გაერთიანებაში შეიძლება სხვადასხვა დარგის საწარმოები შედიოდნენ.

გაერთიანების ასეთ სახეს მიეკუთვნება მოქმედ გაერთიანებათა უმრავლესობა. ისინი შეიქმნებ მონათესავე (წერილ და საშუალო) საწარმოთა შესრუपით და მათი მიერთებით (ფილიალების სახით, ზოგჯერ შენარჩუნებულია გარეული სამეურნეო-იურიდიული დამოუკიდებლობა) მსხვილ სათაო საწარმოსთან. ამა თუ იმ ფუნქციის ცენტრალიზაციის ხარისხი სხვადასხვა გაერთიანებაში სხვადასხვაა. მაგრამ, ყველა სახის ფილიალები (როგორც სამეურნეო, ისე იურიდიული დამოუკიდებულობის მქონენი) ახორციელებენ მიმდინარე საწარმოო და სამეურნეო საქმიანობას მხოლოდ მოცემული მსხვილი ერთეულის ჩარჩოებში.

აძრიგად, საწარმოო გაერთიანება არის სოციალისტური მრეწველობის პირელადი (ძირეული) რგოლი, რომელიც იყენებს რა მის განმეობლობაში მყოფ სახელმწიფო საშუალებებს, ზემდგომი ორგანოების ხელმძღვანელობით, გეგმის შესაბამისად აწარმოებს პროდუქციას და ვითარდება სრულ სამეურნეო ანგარიშის საფუძველზე.

გარდა ამისა, გაერთიანება ასრულებს რიგ ისეთ ფუნქციებს, რაც ადრე არ ჰქონდა ხელმძღვანელ სამეურნეო ორგანის, მთავარისამართველობა. ესაა: ფინანსური დახმარების ფონდის შექმნა, წარმოების განვითარების, სოციალურ-კულტურული ღონისძიებებისა და საბინაო მშენებლობის ფონდების ნაწილის გადაცვა გაერთიანებისათვის, მათი ცენტრალიზაცია და გამოყენება მთლიანად



გაერთიანების ინტერესებში. ხდება სამეცნიერო-ტექნიკური სამუშაოების ცენტრალიზაციაც. ამსათან დაკავშირებით, ამხ. კ. უ. ჩერნენკომ მოსკოვის კუიბიძეების საარჩევნო ოლქის ამომჩევლებთან შეხვედრაზე აღნიშნა: „ჩენ უდავოდ გვაძრობს განვეტიკულ ცენტრალიზებული მართვა და დაგეგმვა, მივალწით მათს მეტად ქმედითობასა და მოქნილობას. საქმე ისე უნდა დავაყენოთ, რომ საერთო-სახელმწიფო სამეურნეო ორგანოები მთელ თავიანთ ძალებს წარმართავდნენ ქვეყნისათვის ნამდვილად საკვანძო მნიშვნელობის ამოცანების გადასაწყვეტად, ხოლო მათი ახლანდელი საზოგადოების რაოდ ცალკე საკვებით შეუძლიათ იყისრობ ქვემდგომმა ორგანიზაციებმა, იქნება ეს დარგობრივი თუ ადგილობრივი<sup>17</sup>.

როგორც ზემოთ აღნიშნეთ, ზოგიერთი სახის გერთიანებაში შემავალ საწარმოს ქვეს დაბოუკიდებელი ძართვის აპარატი, საკუთარი ანგარიში ბანქში და ეწევა დამოუკიდებელ საფინანსო საქმიანობას. ეს არის ერთ-ერთი მთავარი დაბრკოლება, რომელიც ხელს უშლის საწარმოო გაერთიანებების შემდგომ ჩამოყალიბებას. საქმის არსი იმაში მდგომარეობს, რომ გარდა სუბიექტური დაბრკოლებისა (რაც გამოიხატება სხვადასხვა საწარმოს ხელმძღვანელის გაუმართებელ წინააღმდეგობაში მიუერთდეს მსხვილ სათაო საწარმოს და ამით დაკარგოს გარკვეული ეკონომიკური მდგომარეობა) არსებობს წმინდა ეკონომიკური დაბრკოლებაც, რაც გამოიხატება მაგალითად, მოგების თაისისუფალი ნაშთის ადგილობრივი ტერიტორიულ-აღმინისტრაციული ერთეულის ბიუჯეტში გადასვლის წესით. თუ ეს საწარმო სხვა ტერიტორიულ-აღმინისტრაციულ ერთეულში შეიფარგი სათაო საწარმოსთან გაერთიანდა, მაშინ დებულების თანახმად მოგების თავისისუფალი ნაშთი უნდა გადავიდეს სათაო საწარმოს ცენტრალიზებულ ფონდებში. ამით კი ადგილობრივი ბიუჯეტის მოგების მაჩვენებელი ზარალობება.

პირველი ფორმის გაერთიანებების ეს სახე (გაერთიანებები, სადაც მართვას აქვს ნაწილობრივ ცენტრალიზებული ხასიათი, ზოგიერთი საწარმოო ინარჩუნებს ოპერატორულ-სამეურნეო დამოუკიდებლობას და იურიდიული პირის უფლებას), რეალურად არსებობს ჩვენს სახლოთ მეურნეობაში. ზოგიერთი საბჭოთა ეკონომისტი სამართლიანად შენიშნავს, რომ ასეთი გაერთიანებები არა მხოლოდ სამრეწველო გაერთიანებებია (მეორე ფორმა გაერთიანებებისა), არამედ საწარმოო გაერთიანებებშიც ვევღებით ზოგიერთ იურიდიულად დამზურილებელ ერთეულს<sup>18</sup>.

අමරිගාද, සොයුරාලීස්ත්‍රුරු ඝායුරතියාන්ජේබි අරිස ඊටමෝජිබි මූෂ්‍රගම්මි සොයුරාලීස්ත්‍රුරු ඝායුරාක්‍රමගාධුරුවෙදි මූෂ්‍රගාල මිලුව්‍යුලු ඊටමෝජිබි මැරිගාන්ධිචාපිඩි ස්ක්‍රූලුපුග්‍රයිලි ඉග්‍රහම සාක්ෂාත්කාම මෝශුරුණුවෙදි ඊටුවුලාදී රුග්‍රලිස් සාකිත. ඝායුරතියාන්ජේබි මූෂ්‍රගම්මි මැරිගාන්ධිචාපිඩි ස්ක්‍රූලුපුග්‍රයිලිසාටුවේ දීමි මිනිෂ්වන්උලාංඡ ඇශ්‍රී මාත දාස්‍යුග්‍රයිඛා ත්‍රිපිශ්ඨිබි, ඉග්‍රහම්ඩිබි, සාක්ෂේඩිබි මිනේදුවාත. ඊටුවුලාදී රුග්‍රලිස් ඝායුරතියාන්ජා අරිස සාංචාරණ ඝායුරතියාන්ජා, රුම්ලිස් ඝායුරතියාන්ජේබි ප්‍රේරණපේක්ඤ්‍රිවා මොනික්‍රේඩ් මාස්ඡි සාමුෂුරුණුව දා තුරුණුවාද පාමුණුකිරීග්‍රේලි ග්‍රිතුවාලුවෙදි මොනික්‍රේඩ් දා මාත සාංචාරණ දා සාමුෂුරුණු යුත්තියාග්‍රිඩිබි

<sup>17</sup> გამ.: „კომუნისტი“, 3 მარტი, 1984 წელი.

<sup>18</sup> Производственные объединения и проблемы из развития в Казахстане. Алма-Ата, 1976, стр. 32.

სრულ დაქვემდებარებას სათაო საწარმოს ფუნქციონალური სამსახურებისაღმი. ეს არის ასეთი ფორმის გაერთიანების შემდგომი განვითარების ძირითადი მიმართულება.

З. Г. ГАРАКАНИДЗЕ

## О ФОРМАХ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

Резюме

В статье выделяются два уровня организации производства на этапе развитого социализма. Производственное объединение как новая форма организации производства рассматривается на уровне первичной ячейки народного хозяйства, а единый народно-хозяйственный комплекс — на уровне общества.

Указывается, что развитие форм организации производства является результатом развития форм обобществления производства — концентрации, специализации, комбинирования, централизации.

Рассматривая имеющиеся в советской экономической литературе взгляды по вопросам понятия «соалистическое объединение», автор дает свое определение соалистического объединения и классификацию объединений по типам, формам, видам на уровне предприятия.

წარმოდგინა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ექონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის პოლიტიკური ეკონომიკის განყოილებაზ

В. Ш. БҮРЛҮЛИ

# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ С ФОРМИРОВАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

За годы девятой и десятой пятилеток накоплен большой и многообразный опыт работы объединений. Наряду с такими формами организации объединений, которые оказались эффективными, имели место и случаи их создания по недостаточно продуманной организационной и функциональной схемам, что проявилось в недостаточности экономического эффекта от их создания.

В основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года отмечается необходимость планомерно улучшать организационные структуры и повышать эффективность работы производственных и промышленных объединений на базе дальнейшей концентрации, специализации и кооперирования. В своем докладе на XXVI съезде КПСС Председатель Совета Министров СССР тов. Н. А. Тихонов обратил особое внимание на важность указанной проблемы. В частности, он отметил: «Практика показывает, что еще не во всех отраслях в полной мере использованы возможности повышения эффективности производства за счет улучшения системы управления. Следует внимательно проанализировать принципы организации и механизм функционирования объединений, посмотреть — всюду ли осуществляется необходимая концентрация и специализация производства...»<sup>1</sup>.

Чтобы реализовать все преимущества, представляемые такой формой концентрации производства, как создание объединений, необходимо достичь определенных значений ряда количественных и качественных показателей (размеры объединения, его состав, уровень специализации, структура управления), которые обеспечат достижение главной цели, преследуемой при их организации — повышения эффективности производства. Однако во многих случаях процессы создания и реорганизации производственных объединений происходили без достаточного обоснования, следствием чего и явилось отсутствие экономического эффекта от создания (реорганизации) или же его незначительная величина по сравнению с предполагаемой.

Среди причин, сдерживающих развитие и повышение экономической эффективности объединений, можно назвать следующие: формальный характер организации объединений, механическое соединение предприятий без проведения необходимых мероприятий с целью повышения уровня специализации, комбинирования, централизации функций управления и т. д.; недостаточное разнообразие видов производственных объединений, стандартизация организационных, производственных и управлеченческих структур, игнорирование при этом специфических отраслевых и региональных условий, межотраслевой и межрегиональной производственной ситуации в месте расположения объединений; сохранение хозяйственной самостоятельности некоторых подразделений,

<sup>1</sup> Материалы XXVI съезда КПСС., М., 1981, с. 124.

включаемых в состав объединения, что затрудняет мероприятия по централизации функций управления, углублению специализации подразделений, развитию внутренних кооперированных связей; отраслевая, ведомственная или территориальная ограниченность состава подразделений, входящих в объединение, трудность создания объединений, включающих в свой состав предприятия различных отраслей, министерств, ведомств..

В результате этих и других подобных причин во многих случаях создание объединения не обеспечивало достаточного повышения уровня специализации, производительности труда, технического уровня, технологии и организации производства, т. е. необходимого уровня тех факторов, которые обеспечивают повышение экономической эффективности производства.

Повышение эффективности производства при создании объединений не может быть достигнуто автоматически, вследствие формального объединения предприятий. Процесс концентрации производства, следствием которого должно явиться повышение его эффективности, может быть достигнут в результате реализации целей, обеспечивающих согласованное функционирование определенных сторон хозяйственной деятельности подразделений. Такими целями являются специализация производства, централизация производственно-хозяйственных функций и др.

Можно выделить ряд целей, ориентируясь на которые можно добиваться повышения эффективности производства при создании или реорганизации объединений. Такая система целей позволит лучше оценить правильность формирования производственных объединений, вскрыть недостатки, допущенные при этом, а также выявить направления совершенствования их организационной структуры. Степень реализации этих целей в каждом конкретном случае можно определить по показателям, определяющим их количественный уровень или качественные характеристики.

Ориентируясь на систему целей (по каждой из которых необходимо иметь показатели, оценивающие целесообразность их изменения), можно в каждом конкретном случае правильно выбрать тип, состав и размеры производственного объединения, позволяющие осуществить эффективную концентрацию производства).

Согласно методическим указаниям к разработке государственных планов экономического и социального развития СССР, планы концентрации в промышленности разрабатываются по следующим основным направлениям:

а) сосредоточение производства конструктивно и технологически однородной продукции на предприятиях, в объединениях (специализация производства);

б) сосредоточение на предприятии взаимосвязанных производств (комбинирование производства);

в) слияние ранее самостоятельных, обособленных производств (предприятий), выпускающих однородную продукцию, в производственные, научно-производственные объединения<sup>2</sup>.

В литературе выделяются следующие определяющие черты, характеризующие тип производственных объединений: вид специализации предприятий, входящих в объединение, виды производственной кооп-

<sup>2</sup> Методические указания к разработке государственных планов экономического и социального развития СССР. М., 1980, с. 201.

2. „Зоўбдз“, 03.06.1984 № 3



рации между предприятиями, характер производственного цикла, степень производственной самостоятельности входящих в объединение предприятий, отраслевая принадлежность, территориальное расположение<sup>3,4</sup>, производственная структура, способ разделения труда<sup>5</sup>, экономическая эффективность специализации и целесообразность концентрации управления возможно большей совокупностью подразделений<sup>6</sup>, уровень централизации управления и особенности правового статуса.

Как отмечено в Методических указаниях, при организации объединений должна достигаться концентрация производства однородных изделий, обеспечивающая повышение темпов роста производства и производительности труда, улучшение использования материальных и трудовых ресурсов, ускорение научно-технического прогресса, повышение качества продукции, улучшение показателей эффективности капитальных вложений и использования действующих основных фондов, финансовых показателей работы предприятий, организации снабжения и сбыта продукции, расширение прямых длительных хозяйственных связей.

На основе изложенного выше можно установить ряд классификационных признаков, идентифицирующих тип производственных объединений, по каждому из которых должны иметься оценочные показатели, позволяющие судить о целесообразности создания и эффективности функционирования производственных объединений. Выделим основные классификационные признаки:

1. состав объединения и масштабы производства (по объему валового продукта, численности промышленно-производственного персонала, стоимости основных производственных фондов, а также объему чистой продукции);

2. отраслевая принадлежность;

3. территориальное расположение;

4. способ разделения труда, вид специализации;

5. степень концентрации производства однородных изделий;

6. кооперирование;

7. комбинирование;

8. организация снабжения и сбыта;

9. производственная структура;

10. характер производственного цикла;

11. особенности правового статуса;

12. организационная структура управления, степень концентрации управления, уровень централизации функций управления.

Правильный выбор производственных единиц, включаемых в состав объединения, предопределяет получение достаточного экономического эффекта от его создания. Включение же в объединение производственных единиц без надлежащего обоснования целесообразности проектируемого состава не может принести положительного результата и зачастую экономическая эффективность созданного таким образом объединения оказывается ниже, чем суммарная эффективность вошедших в его состав предприятий до создания объединения.

Проблема оптимизации размеров производственных объединений

<sup>3</sup> Брацлавская Т. Б. К вопросу о классификации производственных объединений, ж. «Известия Академии наук СССР, серия экономическая», 1973, с. 62—72.

<sup>4</sup> Объединения в промышленности. М., 1978, с. 6.

<sup>5</sup> Тгауэс Н. Criteria for the creation of the industrial centrals and the development of their managing system. «Manag. Train. Rev.», 1978, № 1—2, с. 145—149.

<sup>6</sup> Штундук В. Д. Объединения и управление промышленностью. М., 1976, с. 12.

считается одной из наиболее многоаспектных и сложных. Приведем некоторые рекомендации и предложения, имеющиеся в этой области.

1. Считается, что в каждой отрасли вопросы размеров объединений должны обуславливаться вопросами концентрации производства, определением научно обоснованных размеров производственных единиц<sup>7</sup>.

2. Пр определении рационального размера производственных объединений необходимо принимать во внимание зависимость величины основных технико-экономических показателей их деятельности от уровня концентрации производства

3. Концентрация производства на каждом этапе развития производства в каждой отрасли имеет свой экономический оптимум, за пределами которого дальнейшее увеличение производственных мощностей практически не приводит к улучшению технико-экономических показателей<sup>12,14</sup>.

4. Необходимо установить нижнюю допустимую границу размера объединений, при котором достигается обеспечение достаточного уровня концентрации и специализации, возможность применения современной техники<sup>5</sup>.

5. Оптимальные размеры и структура объединений должны определяться оптимальной организацией отраслевого производства, что должно выразиться в том, что состав и размещение производственных мощностей объединений должны обеспечивать минимальные народнохозяйственные затраты на изготовление и транспортировку продукции<sup>13</sup>.

6. Размеры объединений не должны отрицательно влиять на условия конкретного и оперативного управления и вызывать сверхнормативные затраты управленческого труда<sup>17</sup>.

7. Размер производственных объединений целесообразно описывать одновременно такими тремя показателями, как объем валовой продукции, численность промышленно-производственного персонала и стоимость основных производственных фондов на основе их совмещенной группировки. Выбор рационального размера производственных объединений должен осуществляться на основе сопоставления достигнутых размерными группами объединений средних показателей организаций

<sup>7</sup> Аллахвердян Д. А., Сластенко Е. Н. Методические основы формирования объединений в промышленности. М., 1974, с. 67.

<sup>8</sup> Дикий И. Н. Вопросы определения оптимального состава производственных объединений. В сб.: Планирование и проектирование развития систем управления производством. М., 1977, с. 66.

<sup>9</sup> Максименко В. И., Соминский В. С., Гусаков М. А., Кукин В. И. Что показало обследование?— Экономика и организация промышленного производства, 1977, № 2, с. 63.

<sup>10</sup> Лавриков Ю. А., Русиков Ф. Н., Чумаков В. И. Интеграция социалистического производства и управления. М., 1976, с. 17.

<sup>11</sup> См. 7, с. 71.

<sup>12</sup> См. 7, с. 67.

<sup>13</sup> См. 8, с. 79.

<sup>14</sup> См. 9, с. 64.

<sup>15</sup> Лещинер Р. Е. Специализация производственных объединений. М., 1976, с. 121.

<sup>16</sup> Суботкий Ю. В. Развитие объединений в промышленности. М., 1977, с. 115.

<sup>17</sup> См. 25, с. 115—116.

онно-технического уровня, организации систем управления и эффективности производства<sup>18</sup>.

К последнему пункту следует добавить, что большое значение при обосновании размера объединения может иметь объем чистой продукции, поскольку в нем лучше, чем в объеме валовой продукции, отражается технологическая специфика производства.

Кроме того, отметим, что при определении оптимальных размеров объединений необходимо учитывать их отраслевую принадлежность (например, в местной промышленности совсем другие требования к размеру объединений, чем, скажем, в машиностроении или легкой промышленности), а также территориальное расположение (в больших городах, крупных индустриальных центрах будут другие требования к оптимальным размерам производственного объединения, чем в преимущественно аграрной местности или, например, при размещении в нескольких малых городах).

В настоящее время в большинстве отраслей не имеется разработанных методов оптимизации размеров объединений и входящих в них производственных единиц, не установлены критерии оптимизации и система ограничений. Это усложняет работу по созданию новых объединений, разработке их проектов, развитию действующих объединений<sup>19</sup>. В то же время актуальность установления оптимальных параметров, характеризующих объединение, в условиях необходимости дальнейшего усиления специализации и концентрации производства возрастает. Оптимизация должна осуществляться в следующих направлениях: во-первых, в плане внутриотраслевой (или в пределах межотраслевых или территориально-производственных комплексов) оптимизации размещения системы производственных объединений на основе учета таких факторов, как специфика отрасли, комплекса, наличие и использование трудовых, финансовых и материальных ресурсов; во-вторых, в плане оптимизации размера объединения как основного звена производства, что связано с задачами совершенствования организационных структур производства и управления, затратами на доставку сырья и материалов для производства продукции, возможностями ее реализации; в-третьих, в плане внутрипроизводственной оптимизации размеров производственных единиц, параметров технологических процессов, совершенствования внутрипроизводственных связей в пределах производственных объединений.

При этом надо учитывать, что размер производственных объединений определяется дифференцированно, исходя из конкретных условий производства и с учетом существующей научно-технической базы и необходимости ее развития. Поэтому в условиях союзной, союзно-республиканской и местной промышленности оптимальные размеры производственных объединений различны.

Таким образом, при обосновании рациональных размеров производственных объединений надо ориентироваться на показатели эффективности производства, достигнутый уровень развития техники, технологии, организации производства и экономичности системы управления объединением.

<sup>18</sup> Одинцова Г. С. Комплексное управление развитием объединений. Киев, 1980.

<sup>19</sup> Губин Б. В., Певзнер А. Г. Перспективы планомерного развития системы управления в промышленности. В сб.: Проблемы совершенствования организации управления народным хозяйством. Научные труды. М., Госплан СССР, НИИ планирования и нормативов, 1980, с. 14.

При организации объединения большое значение имеет отраслевая и ведомственная принадлежность предприятий, из которых предполагается их создать. Условия создания и развития производственных объединений во многом определяются тем, какому министерству принадлежат отдельные производственные подразделения: союзному, союзно-республиканскому или республиканскому. Образование объединения усложняется также в том случае, если подразделения, которые должны войти в его состав, технологически принадлежат к разным отраслям, или если некоторые из них входят в промышленные объединения. Между тем, необходимость ускорения научно-технического прогресса требует создания межотраслевых и межведомственных объединений как одного из эффективных способов концентрации производства, в частности, способствующего экономии сырья, энергии, материалов, более полной утилизации отходов, созданию безотходных технологий.

По способу разделения труда можно выделить два основных вида организационных структур производства: функциональную (вертикальную, отраслевую) и линейную (горизонтальную, территориальную).

При вертикальной организации производства предприятия специализируются на выполнении определенного вида работ в системе технологического разделения труда. В случае линейной схемы организации производства каждое структурное подразделение охватывает все процессы, необходимые для изготовления определенного вида продукции. У обоих видов организации производства имеются как преимущества, так и недостатки, поэтому в действительности почти не встречаются комплексы, организованные в чистом виде лишь по горизонтальному или вертикальному принципам. Однако в общем характер объединения производственных подразделений должен подчиняться одному или другому принципу организации.

Таким образом, при вертикальном (функциональном) виде организации объединения формируются по принципу разделения труда в виде технологической специализации (объединения такого типа часто называются комбинатами). Функциональное разделение труда обеспечивает расширение возможностей для углубления специализации основного производства, оперативного освоения и рационального распределения капитальных вложений, реализации мероприятий по совершенствованию организаций производства и труда, ориентации управления на оптимизацию производства. Кроме того, отличительными чертами вертикальной организации производства являются гибкость, относительная независимость от общего ритма производственного процесса, наличие достаточного времени для устранения неполадок, высокая квалификация кадров.

Недостатками вертикальной схемы являются необходимость накопления значительных запасов сырья и полуфабрикатов, отсутствие прямой ответственности элементов организационной структуры за конечные результаты производственной деятельности, ослабленное взаимодействие между отдельными подразделениями, усложненный механизм текущего управления и планирования<sup>20</sup>.

При всем разнообразии вертикальных форм организации объединений, можно разработать определенные обобщенные стандарты, в которые должны вписываться их структура, способы организации и управления. В ГДР, например, разработаны два основных типа объеди-

<sup>20</sup> Vrens H. Productie-organisatie. «Redrjfsvoering», 1979, 28, № 9, с. 423—425.

нений, основанных на вертикальном разделении труда<sup>21</sup>. В первый входят те, в которых подразделения комбинируются по стадиям обработки сырья, полуфабрикатов и производства конечного продукта. Предприятия, входящие сюда, будут иметь различные производственные программы и технологии. Управляющий аппарат таких объединений основное внимание должен уделять вопросам комбинирования и координации.

Второй вертикальный тип объединений характеризуется комбинацией производственных стадий, конечным результатом которых является сложный продукт. Предприятия, связанные вертикальной специализацией, характеризуются единством технологического процесса и конечного готового продукта, разнородной продукцией на каждом этапе технологического процесса, территориальной близостью предприятий. Производственная структура характеризуется выделением вспомогательных и обслуживающих производств, но именно тех, которые являются общими даже для предприятий с разнородным технологическим циклом. Руководство таких объединений в первую очередь должно решать следующие задачи: адекватная унификация входящих в них производственных подразделений и обеспечение единого централизованного управления; определение ответственности предприятий и их подразделений в соответствии с социальными и экономическими факторами; обеспечение проектирования, производства и сбыта продукции; более совершенный контроль за предпроизводственным планированием и оперативное управление производством.

В объединения, основанные на горизонтальном разделении труда, входят производственные подразделения, выпускающие схожую продукцию, и использующие близкие технологии. При линейном (горизонтальном) виде структуры производства предприятия, каждое из которых производит готовый конечный продукт, объединяются на основе предметной и подетальной специализации, охватывающей территориально разобщенные предприятия. Предприятия, входящие в объединения этого типа, имеют замкнутый технологический цикл и производственная связь между ними выражается прежде всего в организации совместного управления общими производствами, осуществлении по-предметной специализации самих предприятий, централизации всех вспомогательных и обслуживающих производств. Последняя возможна ввиду того, что вспомогательные и обслуживающие производства одинаковы для предприятий с однородным циклом производства и поэтому легко осуществить эффективную специализацию вспомогательных и заготовительных операций.

При создании таких объединений необходимо решать следующие проблемы: централизация основных видов ресурсов (главным образом, финансовых) и их использование для интенсификации процесса производства; расширение производства в соответствии с потребностями; углубление горизонтальной специализации и недопущение параллельности производства; осуществление централизованной координации капитальных вложений и совершенствование структуры и функционирования управленческого аппарата.

Преимущества линейной формы организации производства заключаются в следующем: сведены к минимуму интервалы времени между

<sup>21</sup> Traues H. Criteria for the creation of the industrial centrales and the development of their mongieng system «Manag. Train. Rev.», 1978, № 1 — 2, с. 145 — 149.

технологическими операциями; легко маневрировать материальными и трудовыми ресурсами в соответствии с потребностями производства, в связи с чем можно сохранять на низком уровне производственные запасы; имеются благоприятные возможности для внедрения и эффективного использования узкоспециализированного оборудования для комплексной механизации и автоматизации производства; успешно решаются вопросы социального развития коллективов, усиливается заинтересованность персонала в конечном результате производства, что позволяет улучшать качество продукции, интенсифицировать процесс производства путем сокращения простоев рабочего времени и непроизводительного простоя оборудования и т. д. Недостатками линейной формы являются малая гибкость, жесткая зависимость от бесперебойного функционирования отдельных элементов и, как следствие, необходимость усложненной системы мероприятий по технической профилактике<sup>22</sup>.

Объединения можно классифицировать также по уровню централизации функций управления и особенностям правового статуса. По этим классификационным признакам можно выделить четыре группы объединений. В первую войдут объединения, в которых предприятия утрачивают юридическую самостоятельность, а аппарат управления ими упраздняется. Потеря предприятиями финансовой, коммерческой и имущественной самостоятельности существенно изменяет их хозрасчетное положение. В таких объединениях достигается наиболее полная централизация управления, которое сосредоточивается обычно в аппарате головного предприятия. Однако, если трудно выделить головное предприятие, то создается отдельный аппарат управления объединением.

Во вторую группу войдут объединения, в которых самостоятельность предприятий сохраняется частично, по отдельным функциям управления, а исполнение остальных функций централизуется головной единицей.

Третья группа охватывает объединения, часть предприятий которых сохраняет юридическую самостоятельность, а другая часть утрачивает ее. Четвертая группа включает объединения, в которых предприятия сохраняют юридическую самостоятельность, состоят на самостоятельном балансе, сами осуществляют расчеты с бюджетом, т. е. выполняют все функции управления своей деятельностью.

В положениях о производственных и научно-производственных объединениях указано, что структурные единицы, входящие в состав объединений, не являются юридическими лицами<sup>23, 24</sup>. Однако часто вопрос о юридической самостоятельности предприятий, вошедших в состав объединений, решается министерствами и ведомствами на основе учета конкретных обстоятельств. В некоторых случаях предприятия, вошедшие в состав объединений, занимают такое же положение в отрасли, что и отдельные предприятия этой отрасли вне объединений. Поэтому аппарат управления объединением, сосредоточенный на головном предприятии, может стать дополнительным звеном в системе управления министерства. На наш взгляд, в таких случаях целесооб-

<sup>22</sup> Вганс Н. Productie-organistiae. «Redrijfsvoering.», 1978, 28, № 9, с. 423—425.

<sup>23</sup> Положение о производственной объединении (комбинате). В сб.: Совершенствование хозяйственного механизма. Сборник документов. М., 1980, с. 238.

<sup>24</sup> Положение о научно-производственном объединении. Там же, с. 258.

разно создавать обособленный аппарат управления объединением, что позволит надлежащим образом решить вопрос юридической самостоятельности предприятий, вошедших в состав объединения. Следует отметить, что в настоящее время имеется тенденция к сокращению числа объединений, сохраняющих в своем составе самостоятельные предприятия<sup>25</sup>.

В условиях ускорения научно-технического прогресса и всемерной интенсификации на его основе отраслей материального производства большое значение имеет совершенствование структур управления, переход на новые прогрессивные его формы, критический пересмотр старых форм управления, которые были вполне приемлемы в прошлом, но не удовлетворяют требованиям сегодняшнего дня, не обеспечивают достаточной гибкости и эффективности при реализации функций управления.

Создание и совершенствование структур управления производственными объединениями в ряде случаев осуществлялось формально, без решительной их реорганизации, необходимой в условиях увеличения сложности объектов, хозяйственных взаимосвязей между ними и, соответственно, усложнения процессов управления, углубления взаимосвязей и координации между отдельными службами управления (технической, производственной, экономической, снабженческо-сбытовой и др.). Нередко ведомственные и административные интересы брали верх при создании структур управления производственными объединениями в ущерб ориентации на целесообразную их перестройку, обеспечивающую достижение высоких конечных результатов. Между тем в основу методологии их проектирования должно быть положено четкое формулирование целей организации, которые должны обуславливать линейно-функциональные (а также программно-целевые) структуры механизма их достижения. При этом производственное объединение должно рассматриваться как многоцелевая система, поскольку ориентация на одну цель не отражает многообразия специфики хозяйственных организаций. Необходимо перестраивать исходные принципы формирования организационных структур: от ориентации на численность персонала надо переходить на учет целей организации; от ориентации на постоянный набор органов к необходимой их комбинации в существующих условиях; с упора на неизменность функций на их перестройку в соответствии с меняющимися задачами; от ориентации на устаревшие схемы и штаты на их реорганизацию на основе анализа их недостатков и пригодности<sup>26</sup>.

Рассмотрим качество системы управления и пути ее улучшения на примере Тбилисских производственных объединений «Станкостроитель» и «Электроаппарат».

<sup>25</sup> Управление крупным производственно-хозяйственным комплексом, М., 1980, с. 159.

<sup>26</sup> Мильнер Б. З. Организация программно-целевого управления. М., 1980, с. 38—40.

При исследовании норм управляемости для руководящих работников производственного объединения «Станкостроитель» оказалось, что генеральному директору непосредственно подчиняется 28 низестоящих руководителей, учитывая 15 начальников цехов головного предприятия ( завод им. С. М. Кирова); главному инженеру и его заместителю — по 5, заместителям директора: по общим вопросам — 6, по капитальному строительству — 2, по кадрам и быту — 5. Средняя норма управляемости (с учетом аппарата управления и производственно-технического персонала) для головного предприятия составила 5,9, для второго предприятия ( завод шлифовальных станков) — 4,0, а общая по производственному объединению — 4,0.

В настоящее время в целях улучшения функционирования экономических служб, лучшей организации материально-технического снабжения, сбыта, эффективного изучения потребительского спроса, рационального решения задач повышения качества продукции и др. в производственных объединениях учреждаются должности заместителей директора по экономике (главные экономисты), по коммерческой части, качеству продукции. На наш взгляд, в рассматриваемом объединении целесообразно также учредить должность заместителя директора по экономике с подчинением ему планово-экономического отдела, бухгалтерии и отдела организации труда и заработной платы и финансового отдела, заместителя директора по материально-техническому снабжению, внешней кооперации и сбыту, а также заместителя директора по качеству продукции.

Кроме того, в этом объединении необходимо учредить должность заместителя генерального директора по производству, на которого должны возлагаться задачи оперативного руководства производством через производственно-диспетчерский отдел.

В случае учреждения этих должностей норма управляемости для генерального директора и некоторых его заместителей уменьшится, что даст возможность сосредоточиться им на основных задачах и функциях, не отвлекаясь на мелкие и второстепенные вопросы, а также на исполнение таких функциональных обязанностей, которые лучше возложить на соответствующих специалистов.

Был рассчитан также коэффициент централизации по следующей формуле<sup>27</sup>:

$$K_u = \frac{P}{\frac{P}{C} + \sum \frac{P_i}{C_i}},$$

где:  $P$  — численность аппарата управления на головном предприятии объединения, чел.:

$P_i$  — численность аппарата управления  $i$ -й производственной единицы (предприятия), чел.;

$C$  — численность промышленно-производственного персонала головного предприятия объединения, чел.;

$C_i$  — численность промышленно-производственного персонала  $i$ -й

<sup>27</sup> Одинцова Г. С. Комплексное управление развитием производственных объединений. Киев, 1980.

производственной единицы;

п — количество производственных единиц в составе объединения.

Коэффициент централизации для административно-управленческого персонала оказался равным 42,7%. Учитывая, что объединение состоит из двух производственных единиц, можно сказать, что коэффициент централизации недостаточно высок (для объединения из двух предприятий он должен быть не менее 50%), и, следовательно, необходимо осуществить новые мероприятия по централизации управления.

Удельный вес работников управления для головного предприятия ( завод им. С. М. Кирова) составляет 10,2%, для завода шлифовальных станков — 13,7%, для объединения в целом — 10,6%. Из данных видно, что один из резервов централизации управления заключается в перестройке аппарата управления на заводе шлифовальных станков за счет реорганизации его служб и концентрации части его работников в головном предприятии.

Структура управления производственного объединения «Электроаппарат», в состав которого входят четыре производственные единицы, выглядит более упорядоченной по сравнению со структурой объединения «Станкостроитель», хотя, на наш взгляд, и здесь имеются некоторые диспропорции. Так, здесь тоже оказалась большой норма управляемости для генерального директора. Ее уменьшение можно достигнуть за счет передачи некоторых подразделений, входящих в непосредственное его подчинение, в ведение его заместителей.

Коэффициент централизации для административно-управленческого персонала в этом объединении равен 28,0%, для производственно-технического — 26,1%. Из этих данных видно, что централизация управления в объединении достаточно высока, т. к. для объединения, состоящего из четырех подразделений, она должна быть не менее 25,0%.

В условиях увеличения и усложнения задач управления в основном звене производства большое значение имеет интеграция функций управления, которая может идти в направлении усиления взаимодействия или объединения служб, исполняющих различные функции управления (например, в настоящее время ведутся исследования по интеграции трех форм учета — оперативного, статистического и бухгалтерского), а также путем возложения на ряд функциональных служб обязанностей по управлению отдельными структурными подразделениями, выполняющими специализированные работы по обслуживанию производства. Новейшие тенденции совершенствования управленческих структур состоят в строгом учете социальных особенностей организации, отношений между сотрудниками и неформальных связей при достижении основных хозяйственных целей<sup>28</sup>.

При создании и совершенствовании системы управления производственными объединениями необходимо руководствоваться также следующими принципами: устранение дублирования подразделений и задач, сокращение протяженности коммуникаций между подразделениями на основе ликвидации излишних звеньев; минимизация административно-управленческих расходов; достижение полноты охвата всех необходимых функций аппаратом управления; создание организационных условий для использования вычислительной техники на основе АСУП; соблюдение рациональных норм управляемости (оптимального числа

<sup>28</sup> Организационные структуры управления. Под ред. Б. З. Мильнер, М., 1975.

подчиненных у одного начальника<sup>29</sup>; соблюдение целесообразных уровней централизации управления по его функциям.

Коротко остановимся на системе оценочных критерииев, позволяющих установить оптимальные параметры по классификационным признакам (размеры, уровни специализации, кооперирования, комбинирования, организация снабжения и сбыта и т. д.) для каждого объединения. На наш взгляд, для оценки уровня каждого указанного выше классификационного признака целесообразно установить балльные оценки, причем определенный балл будет соответствовать интервалам значений признаков. Если сумма баллов по признакам превысит определенный приемлемый уровень, то можно будет считать создание или реорганизацию производственного объединения по соответствующему варианту проекта целесообразным.

По каждому признаку наиболее оптимальный интервал значений можно установить эмпирическим (на основе анализа эффективности существующих производственных объединений) или теоретическим (на основе сопоставления вариантов проектов создания и развития производственных объединений с исходным состоянием объектов) путем и присвоить этому интервалу наибольший балл.

При расчетах следует пользоваться показателями эффективности, принятыми для оценки проектов создания и развития объединений. Эти показатели фактически можно объединить в три группы.

1. Показатели, оценивающие экономическую результативность мероприятий по организации (или совершенствованию) производственной и управленческой структуры (экономические и технико-экономические показатели). В их число входят такие показатели, как прирост объема выпуска продукции за счет создания (или развития) объединений; экономия за счет снижения себестоимости продукции при создании (или развитии) объединений; прирост прибыли за счет увеличения выпуска продукции при создании (развитии) объединений; экономия за счет вы-  
свобождения оборотных средств при создании (развитии) объединений и др.

2. Показатели, отражающие оценку состояния различных сторон системы управления (показатели организации производства и системы управления). В их число входят такие показатели, как изменение удельного веса основной продукции (работ, услуг) в общем объеме продукции за счет создания (реорганизации, развития) объединения; повышение уровня концентрации, улучшение специализации объединений; совершенствование кооперированных связей; концентрация и централизация ремонтных, инструментальных, транспортных, сбытовых и других вспомогательных и обслуживающих производств; совершенствование структурных подразделений аппарата управления; изменение затрат на содержание аппарата управления; изменение удельного веса работников управления; удельный вес линейных и функциональных руководителей; норма управляемости и др.

3. Показатели ресурсов (затрат на проведение мероприятий). В их число входят затраты на создание (развитие, реорганизацию) систем управления объединениями; капитальные вложения на организацию производства и управления при создании (развитии, реорганизации) объединения; затраты на научно-исследовательские работы и др.

<sup>29</sup> Мильнер Б. З. Организация программно-целевого управления М., 1980, с. 63.



Такие показатели описаны в экономической литературе<sup>30,33</sup>, однако они нуждаются в дальнейшем совершенствовании и систематизации.

Формирование и развитие производственных объединений должно происходить в условиях планомерного управления этим процессом на основе технико-экономического обоснования целесообразности создания новых объединений в проектируемой структуре (состав, масштабы производства, уровень специализации, организационная структура и т. д.), анализа и контроля деятельности функционирующих объединений с целью выявления узких мест производства и резервов повышения эффективности. В этом аспекте необходимо усиление контрольно-регулирующих функций со стороны плановых и финансовых органов, а также отраслевых и территориальных, координация их усилий с целью обеспечения при создании и развитии объединений целенаправленной организации использования материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Представлена отделом экономических проблем научно-технического прогресса Института экономики и права АН ГССР

<sup>30</sup> Смирницкий Е. К. Экономические показатели промышленности. М., 1974.

<sup>31</sup> Планирование развития систем управления социалистическим производством М., 1976.

<sup>32</sup> Лекциер Л. И. Организация совершенствования управления на производственном объединении. 1980.

<sup>33</sup> Анализ эффективности затрат на управление в производственно-хозяйственных организациях. Под ред. С. Е. Каменицера. М., 1981.

## შეთავაზ წიკლაური

საქართველოს სსრ ზარალიან და დაბალრენტაბელურ სასოფლო-  
 სამეურნეო საჭაროთა მკონომიტის განმტკიცების საპიროვნები

საბჭოთა კავშირის კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომიტეტის 1983  
 წლის დეკემბრის პლენურზე აღინიშნა, რომ „ისევე როგორც წინათ, დიდ ყუ-  
 რადლებას მოითხოვს სასურსათო პროგრამის რეალიზაცია. წელს განხორციე-  
 ლებულმა ღონისძიებებმა რამდენადმე გაგვაუმჯობესებინა მთელი რიგი სასურ-  
 სათო პროდუქტებით მოსახლეობის უზრუნველყოფა. ბოლო ხნის მანძილზე  
 პირველად შეინიშნება ძერა ისეთ დიდმნიშვნელოვან დარგში, როგორიცაა მე-  
 ცხოველება. გაიზარდა რძის, ხორცისა და კვერცხის შესყიდვა. განმტკიცდა  
 საქვები ბაზა. ეს საშუალებას გვაძლევს მომვალ წელსაც, შემდგომი უკეთესი  
 ცვლილებების იმედი ვიქონიოთ...“<sup>1</sup>.

ს ექართველოს სასოფლო-სამეურნეო წარმოების სახელმწიფო კომიტეტის  
 სისტემის დოტაციის მიმღები 468 ზარალიანი და დაბალრენტაბელური მეურ-  
 ნეობიდან 1982 სამეურნეო წელი მოგებით დამთავრა 203 მეურნეობამ, ხოლო  
 დანარჩენმა გაიუშვილესა ფინანსური მდგომარეობა. სილნალის რაიონის წნორის  
 მეცხოველეობის კომპლექსში 275 ათასი მანეთის დოტაცია მიიღო და 370 ათა-  
 სი შენეთის ზარალის ნაცვლად, სამეურნეო წელი 6,3 ათასი მანეთის მოგებით  
 დააპთავრა.

ბოგდანოვკის რაიონის განძის საბჭოთა მეურნეობამ დოტაციის სახით 76  
 ათასი მანეთი შიიღო და სამეურნეო წელი 16 ათასი მანეთის ნაცვლად, 205  
 ათასი მანეთის მოგებით დამთავრა, ვანის რაიონის სოფელ ბზვანის კოლმეურ-  
 ნეობამ 103 ათასი მანეთი დოტაცია შიიღო და, 30 ათასი მანეთის ნაცვლად,  
 საქართველო წელი 141 ათასი მანეთის მოგებით დამთავრა და ა. შ.

ბევრი ზარალიანი და დაბალრენტაბელური მეურნეობაა და ნაკლებად  
 მცირდება მათი რიცხვი სამხრეთ ისეთის ავტონომიური ოლქის, თეთრიწყაროს,  
 აღიგენის, ახალციხის, საგარეჭოს, თიანეთის, დუშეთის, ამბროლაურის, ორ-  
 ჯონიკიძის და ზოგიერთ სხვა რაიონში.

ს ექართველოს სსრ კოლმეურნეობებში 1982 წლის მონაცემებით დადგენი-  
 ლი ზარალის თანხა 117 კოლმეურნეობაში შეაღენს (9 მილიონ 815 000 მა-  
 ნეთს) 9,815 ათას მანეთს. მათ შორის, ბოგდანოვკაში — 429,0, ახალციხეში —  
 135,8, აღიგენში — 581,4, თიანეთში — 864,0, ყაზბეგში — 922,0, ცაგერში —  
 114,5, ხაშურში — 208,8, გორში — 369,3, ყვარელში — 353,2, ზესტაფონ-  
 ში — 277,4 და ა. შ.

ზარალიან შეურნეობებში ზარალის აღმოსაფხვრელად და რენტაბელობის  
 ასამაღლებლად გატარებულია დიდი რესპუბლიკური მნიშვნელობის ღონისძიე-  
 ბა. ეს არის შიდა რესპუბლიკური ფასდანამატი, რომელიც 12 წლის მანძილზე  
 1070—1982 წლებში) დაახლოებით 200 მილიონ მანეთს შეაღენდა, აქედან

<sup>1</sup> პარტიული სიტყვა, 1984, წ. № 2, გვ. 8.

გაცემული ფასდანამატის თანხა რესპუბლიკიაში მერყეობს (ათას მანეთებში) 9.114,4 შანეთიდან (ხულოს რაიონი) — 76,5 მანეთამდე (წალენჯიხის რაიონი). დოტაციის დიდი თანხა კიდევ მიღებული აქვს შუახევის რაიონს — 8.351,3 მანეთი, ასპინძის რაიონს — 6.519,9 მანეთი, აღმიგნის რაიონს — 5.514,0 მანეთი, ორჯონიქიძის რაიონს — 5.636,1 მანეთი, თიანეთის რაიონს — 4.764,6 მანეთი, ცაგერის რაიონს — 5.889,2 მანეთი, ქედის რაიონს — 5.390,4 მანეთი და ა. შ.

ზარალიანი და დაბალრენტაბელური მეურნეობების ეკონომიკის განმტკიცებისათვის რესპუბლიკის ხელმძღვანელი ორგანოების მხრივ მომთხოვნელობის გაძლიერების მიუხედავად, ზოგიერთი რაიონის აგრძისამრეწველო გაერთიანების ხელშძლვანელები და სპეციალისტები თანმიმდევრულად არ ზრუნავენ იმ საწარმოო პროგრამის განხორციელებისათვის, რომელიც თითოეულ ზარალიან და დაბალრენტაბელურ კოლმეურნეობას, საბჭოთა მეურნეობასა და სამეურნეობათაშორისო საწარმოს დაუსახა „რესპუბლიკის ზარალიანი და დაბალრენტაბელური კოლმეურნეობების, საბჭოთა მეურნეობებისა და სამეურნეობათაშორისო საწარმოების ეკონომიკის განმტკიცების ღონისძიებათა შესახებ“ საქართველოს კპ ცენტრალური კომიტეტისა და საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოს 1981 წლის 27 ოქტომბრის № 756 დადგენილებით.

საშეურნეო და ეკონომიკურ სამსახურების მუშაკები არასაკმარისად ზრუნავენ ადგილობრივი რეზერვების ასამოქმედებლად, სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის წარმოების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მაჩვენებლების გასაუმჯობესებლად, რესპუბლიკაში ჯერ კიდევ ბევრი ზარალიანი და დაბალრენტაბელური მეურნეობა და ნაკლებად მცირდება მათი რიცხვი. მიუხედავად იმისა, რომ თუ 1970—1979 წლებში ზარალიან მეურნეობებზე გაიცა 101 მილიონი მანეთის ფინანსური დახმარება, რაც საშუალოდ წელიწადში შეადგენდა 10,1 მილიონ მანეთს, 1980—1982 წლებში ასეთი ფასდანამატის მოცულობამ შეადგინა 99 მილიონი მანეთი, ანუ საშუალოდ წელიწადში 33,0 მილიონი.

ფასდაკლების გავრცელებით საქართველოს სსრ სასოფლო-სამეურნეო წარმოების სახელმწიფო კომიტეტში იქმნება სპეციალური ფონდი, რომელიც მთის ზონისა და სხვა არახელსაყრელ ბუნებრივ-ეკონომიკურ პირობებში მყოფ კოლმეურნეობებს, საბჭოთა მეურნეობებს და სამეურნეობათაშირსო საწარმოებს ყოველწლიურად ეძლევათ ფასდანამატის სახით.

ფასდაკლებით შექმნილი ცენტრალიზებული ფონდის 80 პროცენტი, საქართველოს სსრ მინისტრთა საბჭოს დადგენილებით, გაიცემა ზარალიან და დაბალრენტაბელურ საზოგადოებრივ მეურნეობებზე, როგორც ფასდანამატი, ხოლო 20 პროცენტი დატოვებული იქნება რეზერვში და გამოიყენება იმ სასოფლო-სამეურნეო საწარმოების ფინანსური დახმარების აღმოსაჩენად, რომლებმაც ობიექტური მიზეზებით ვერ შეასრულეს პროდუქციის წარმოების გეგმა და საჭიროებენ ფინანსურ დახმარებას.

შალალრენტაბელურ სასოფლო-სამეურნეო პროდუქტებად, რომლებზედაც ვრცელდება ფასდაკლება, მიჩნეულია: ჩაის ხარისხოვანი ფოთოლი, ყურქენი, ხილი, ციტრუსი, თაბაქი, დაფინის ფოთოლი. საზოგადოებრივ მეურნეობებში, რომელთა გეგმური რენტაბელობის ღონე არ აღმატება 15 პროცენტს, ხოლო კაცილის ანაზღაურება — საშუალო რესპუბლიკურ ღონეს, ასეთ რენტაბელურ პროდუქტებზე ფასდაკლება არ უწესდებათ.

საქართველოს სსრ-ში 1982 წელს რენტაბელური პროდუქტებიდან მიღებულია ფასდაკლების თანხა სულ 40,8 მილ მანეთი.

აქედან:

255 კოლმეურნეობიდან — 17,1 მილ მან.

78 საბჭოთა მეურნეობიდან — 12,3 მილ მან.

მოსახლეობიდან — 10,8 მილ მან.

ამავე წელს საზოგადოებრივ მეურნეობებს მიეცათ ფასდანამატი სულ 35,4 მილ. მანეთი.

აქედან:

259 კოლმეურნეობებს — 14,8 მილ მან.

146 საბჭოთა მეურნეობებს — 13,7 მილ მან.

63 სამეურნეობათა შორისო

საწარმოოს — 6,9 მილ მან.

1983 წ. 1 იანვრიდან მოქმედებს ფასდანამატი ზარალიან და დაბალრენტაბელურ კოლმეურნეობების, საბჭოთა მეურნეობების და სხვა სასოფლო-სამეურნეო საწარმოების მიერ სახელმწიფოზე მიყიდულ პროდუქტებზე.

მოკავშირე რესპუბლიკიდან მინისტრთა საბჭოებს გამოყოოთ ასიგნება (თანხა) ზარალიან და დაბალრენტაბელურ კოლმეურნეობების, საბჭოთა მეურნეობების და სხვა სასოფლო-სამეურნეო საწარმოს მიერ სახელმწიფოზე მიყიდული პროდუქციის ჩაბარების ფასზე დაწესებული ფასდანამატისათვის. ჩვენი რესპუბლიკისათვის ეს თანხა შეაღენს 160 მილიონ მანეთს. ის დიდი ღონისძიება, რომელსაც ატარებს სახელმწიფო 1982 წლის 24 მაისის № 434 დადგენილების შესაბამისად, ჩვენი რესპუბლიკისათვის 160 მილიონი ასიგნების გამოყიფის თაობაზე, რათ 1983—1985 წლებში აღარ იყო ზარალიანი მეურნეობები და მეურნეობებისათვის რენტაბელობის დონემ არანაკლებ 25 პროცენტი შეადგინოს, განსაზღვრავს სასურსათო პროგრამის წარმატებით რეალიზაციის წინა პერიოდს.

შეგალითად, თუ ჩვენი რესპუბლიკის 117 ზარალიან კოლმეურნეობას და კიანგარიშებთ 25—30 პროცენტის რენტაბელობის დონით, მაშინ მიღიღებთ, რომ მთლიანი შემოსავალი იქნება 166 მილიონი მანეთი, ანუ არსებულზე 143.925 ათასი მანეთით მეტი, ხოლო წმინდა შემოსავალი 43.496 ათასი მანეთი, ნაცვლად — 9416 ათასი მანეთის ზარალისა. აქედან, გასავებია თუ რა დიდი ხევდრიშილი უკავია ზარალიან მეურნეობებს რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობრივ წარმოებაში და რა დიდი მნიშვნელობა აქვს სახელმწიფო მიერ დროებით (1983—1985 წლებში) გატარებულ ღონისძიებას მეურნეობებში ზარალიანობის აღმოფხრისა და მათი ეკონომიკის განმტკიცების მიმართულებით.

შეცხოველეობის თითქმის 80—90 პროცენტი ჩამორჩენილი საბჭოთა მეურნეობებშია გადაგილებული და მათ საძოვარ-ს-თაბების მხოლოდ 53 პროცენტი უკავია. აქედან დასკვნა: საძოვრების დატვირთვა ძალიან დიდია და ისინი ამ ტერიტორიის ნაკლებობასაც განიცდიან. მაშასადამე შეცხოველეობის სულაფობის ზრდა და მათი საკვები ბაზის განმტკიცება, აუცილებლად შემდგომი ინტენსიფიკაციის გზით უნდა წარიმართოს.

მეცხოველეობის პროდუქციის წარმოება სუსტ მეურნეობებში დიდ დანახარჯებთან არის დაკავშირებული. ასე მაგალითად, 1 ცენტ. რძის წარმოების



თვითონირებულება შეადგენს 43,66 მან., რაც გეგმიურ მაჩვენებელთან შედარებით 8,66 მანეთით მეტია. შესაბამისად, მსხვილებელია რესუსანი პირუტყვის 1 ცენტი. წონამატის თვითონირებულება 379,98 მან., რაც გეგმიურ მაჩვენებელთან შედარებით 95 მანეთით მეტია; ღორის 1 ცენტი. წონამატის თვითონირებულება — 378,60 მან., რაც გეგმიურ მაჩვენებელთან შედარებით მეტია — 146 მან.-ით; ცხვრის 1 ცენტი. წონამატის თვითონირებულება — 188,56 მან., რაც გეგმიურ მაჩვენებელთან შედარებით მეტია 18 მან.-ით, 1 ცენტნერი მატყულის თვითონირებულება კი უღრის 941,22 მან-ს, რაც გეგმიურ მაჩვენებელთან შედარებით მეტია 181,52 მან.-ით და ა. შ.

თუ თვითონირებულების დანახარჯების სტრუქტურას ანალიზს გავუკეთებთ შეცხრეობაში ასეთ სურათს მივიღებთ; საბჭოთა მეურნეობებში დანახარჯების ყველაზე დიდი ხელი წილი მოდის ხელფაზზე — 41,4 პროცენტი და საკვებზე — 22,4 პროცენტი. შესაბამისად, კოლმეურნეობებში — 44,7 — 23,3 პროცენტი და სამურნეობათაშორისო გაერთიანებებში 54,8—24,2 პროცენტი.

საერთოდ საკვებზე დანახარჯების ხელი წილის სიდიდე გამოწვეულია საკუთარი წარმოების საკვების ნაკლებობით. მაგ. 1981 წლის მონაცემებით (საკვებერთებულებში) სამურნეობათაშორისო გაერთიანებებში მეცხველეობისათვის გახარჯულ საკვებში 68,3 პროცენტი შესყიდულია, შესაბამისად, კოლმეურნეობებში 37 პროცენტი და საბჭოთა მეურნეობებში — 44,5 პროცენტი.

ამ მაჩვენებლებს თუ განვიხილავთ ცალკე საკვების სახეების მიხედვით დავინახავთ, რომ შესყიდულია: კომბინირებული საკვების 98,8 პროცენტი, შემოდგომის ნამჭის 32 პროცენტი; ფქვილის, ბურღლულის, ქაროს 27,3 პროცენტი; ბალასის ფქვილის 13,2 პროცენტი და ა. შ.

სოფლის შეურნეობის პროდუქციის წარმოების ზრდის დონე და ტემპი მნიშვნელოვნად არის დამოკიდებული საწარმოო ფონდებით უზრუნველყოფის დონეზე. კოლმეურნეობებში საწარმოო ფონდები ასახავს მათ უზრუნველყოფის დონეს ტექნიკით, მუშა და პროდუქტიული პირუტყვით, საწარმოო შენობა-ნაგებობებით, საკვები ფურაჟით, სასუქებით, ოესლით, საწვავ-საპირი მასალით, მრავალწლიანი ნარგავებით და სხვ. ანალიზის საფუძველზე ეკონომიკურად სუსტი კოლმეურნეობების ხელი წილი შეადგენს (პროცენტობით) ძირითად საწარმოო ფონდებში — 30,7-ს; მთლიან პროდუქციაში — 25,5-ს; სასაქონლო პროდუქციაში — 23,1-ს და 100 ჰექტარ სასოფლო-სამეურნეო სავარგულზე, შესაბამისად, 44,6—26,7—21,0-ს. ეკონომიკურად სუსტ კოლმეურნეობებში ფონდუზრუნველყოფის მაჩვენებელი 1,8-ჯერ მცირეა რესპუბლიკის კოლმეურნეობებთან შედარებით და შესაბამისად 2,2-ჯერ და 2,4-ჯერ ნაკლებია მთლიანი და სასაქონლო პროდუქცია 100 ჰა — სასოფლო-სამეურნეო სავარგულზე. მიწის ფართობის ერთეულზე ძირითადი და საბრუნვავი ფონდების ოდენობა, ანუ მიწის ფონდუზრუნველყოფა გამოხატავს კოლმეურნეობათა ინტენსიფიკაციის დონეს, რომლის ამაღლების მიზანს, ფართობის ერთეულზე, პროდუქციის გამოსავლიანობის ზრდა წარმოადგენს, რის შედეგადაც საწარმოო ფონდების ყოველ ერთ მანეთზე პროდუქციის მეტი რაოდენობა უნდა იქნეს მიღებული, ანუ უნდა გადიდეს ფონდუკუგება და შემცირდეს პროდუქციის ფონდტევადობა.

მონაცემების ანალიზი გვიჩვენებს, რომ მიწის ფონდუზრუნველყოფის დონე საქართველოს სსრ მთის მეცხველეობის III ზონის კოლმეურნეობებში რამდენადმე დაბალია, ვიდრე საშუალოდ რესპუბლიკის კოლმეურნეობებში.

შაგალითად, წარმოებრივი ფონდების საშუალო წლიური ღირებულება ერთ ჰეტრა სავარგულზე 1971 წელს, ყაზბეგისა და ღუშეთის რაიონის კოლხეურნეობებში 49—68 მანეტს, თიანეთში — 214 მანეტს, ხოლო 1980 წელს შესაბამისი 76,5—98,2—221,3 მანეტს არ აღმატება, მაშინ როდესაც საშუალოდ რესპუბლიკის კოლმეურნეობებში იგი აღნიშნულ წლებში 528 და 10633 მანეტ. მდგრად აღწევს, ეს იმაზე მიგვითოთებს, რომ მთის კოლმეურნეობებში კერძოდ დასალია წარმოების ინტენსიფიკაციის დონე. თუმცა, წარმოებრივა ფონდების ღირებულების კონცენტრაციის შედარებით დაბალ ღონეს აქ აგრეთვე განაპირობებს შეწის სავარგულეთა კონცენტრაციის მაღალი ღონეს, როგორც ერთ კოლმეურნეობაზე, ასევე ერთ წლიურ მომუშავეზე გაანგარიშებით. მაგ., ყაზბეგის ერთ კოლმეურნეობაზე თითქმის 10-ჯერ მეტი სავარგული მიწის ფართობი მოდის, ვიდრე საშუალოდ რესპუბლიკის კოლმეურნეობებზე, რასაც, თავის შერიც, მთის რაიონების ბუნებრივი პირობები, სავარგულთა სტრუქტურაში ზამთრისა და ზაფხულის საძოვების დიდი ხევდლიწილი და მისი შესაბამისი წარმოებრივი სპეციალიზაცია განსაზღვრავს.

ეს შენაცემები იმაზე შეითითებს, რომ ფართობის ერთეულზე პროდუქციის გამოსავალიანობის შემდგომი გადიდების ერთ-ერთ მნიშვნელოვან რეზერვს წარმობის საშუალებათა კონცენტრაციის, სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ინტენსიფიკაციის ამაღლება წარმოადგენს, რაც სასურსათო პრობლემის გადაჭრის ყველაზე ქმედითი და პრაქტიკულად ერთად-ერთი შესაძლო გზაა.

რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის, მათ შორის მეცხოველეობის პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესებას მეტად დიდი სახალხო-სამეურნეო მნიშვნელობა აქვს. ეს არის საზოგადოებრივი შეურნეობების დამატებითი შემოსავლის და წარმოების რენტაბელობის ამაღლების, ფინანსური მდგომარეობის გაუმჯობესებისა და ეკონომიკის შემდგომი განმტკიცების მეტად დიდმნიშვნელოვანი შიდა სამეურნეო რეზერვი.

საბჭოთა კავშირის კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომიტეტის 1983 წლის ინიციატივით პლენურზე ამბ. კ. უ. ჩერქენჯო აღნიშნავდა: რომ „ჩვენი მუშაობის უპნიშვნელოვანესი რგოლია წარმოების ეფუძნებითი გადიდებისა და პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესებისათვის ბრძოლა“<sup>2</sup>.

აქედან გამომდინარე, სოფლის მეურნეობის განვითარების თანამედროვე ეტაპზე მეცხოველეობის პროდუქტების წარმოების მოცულობის მკვეთრ გადიდებასთან ერთად განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს და ერთ-ერთ უპირველეს სამეურნეო-პოლიტიკურ საკვანძო ამოცანას წარმოადგენს მათი ხარისხის განუხრელი გაუმჯობესება.

საქართველოს სსრ საზოგადოებრივი მეურნეობების მიერ სახელმწიფოზე მიყიდულ პროდუქციაში სუსტი საბჭოთა მეურნეობების ხევდრიწილი ძალიან დაბალია. მთლიანად ჩაბარებული ხარისხიანი პროდუქციიდან კოლმეურნეობებს ეკუთვნის 34 პროცენტი, გაერთიანებებს — 13,3 პროცენტი და საბჭოთა მეურნეობებს — 52,7 პროცენტი. აქედან, სუსტი საბჭოთა მეურნეობების ხევდრითი წილია 7,6 პროცენტი. თუ სახელმწიფოზე ჩაბარებულ პროდუქციას

<sup>2</sup> საბჭოთა კავშირის კომუნისტური პარტიის ცენტრალური კომიტეტის პლენურმის მასალები, 1983 წლის 14—15 ივნისი, გვ. 47.

3 • „მაცნე“, ეკონომიკისა და სამართლის სერია, 1984, № 3



სახეების შიხედვით განვიხილავთ, აღმოჩნდება, რომ სუსტ საბჭოთა მეურნეობებს ყველაზე მცირე ხვედრი წილი მაღალი და მძიმე შეხორცების მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის ჩაბარებაში უკავია (პროცენტობით): 1,1; ღორის I და II კატეგორიის — 1,7; წიწილისა და ბროლერის I კატეგორიის — 2,1; ქათმის კვერცხის I კატეგორიის (ითასი ცალი) — 3,6; სუსტი საბჭოთა მეურნეობების მაღალი ხვედრი წილი ძირითადად წარმოდგენილია (პროცენტობით): თაფლი I ხარისხის — 10,9; მატყლი ნორმალური — 23,2 და რძე მოუხდელი I ხარისხის — 23,3.

ზემო აღნიშნული მონაცემები იმაზე მიუთითებ', რომ საქართველოს სოფლის მეურნეობის შეტად აქტუალური და გადაუდებელი სამეურნეო-ეკონომიკური ამოცანა ყველა სახის პირუტყვის სუქების ორგანიზაციის მკვეთრი გაუმჯობესება, რამაც, უპირველეს ყოვლისა, თავის გამოხატულება უნდა ჰქონოს საზოგადოებრივ მეურნეობებში. სახორცედ გამოყოფილი და სარეალიზაციოდ განკუთვნილი ყველა სახეობის პირუტყვის მთელი სულადობის ნაკვებობის და საშუალო ცოცხალი წონის გადიდებაში. ეს კი, საბოლოო ანგარიშით, ხორცის წარმოების შეკვეთზე ზრდასა და მისი ხარისხის ამაღლებას განაპირობებს, ხარისხის გაუმჯობესებისა და ეკონომიკური ეფექტური ამაღლების ამოცანის წარმატებით გადაწყვეტაში უდიდესი როლი ენიჭება სამეურნეობათაშორისო კოოპერაციის და აგროსამრეწველო ინტეგრაციის ბაზაზე სასოფლო-სამეურნეო წარმოების განვითარებასა და მის სამრეწველო საფუძველზე გადაყვანას.

ზარალიანობის აღმოფხვრისა და რენტაბელობის ამაღლების მიზნით, მთის რაიონების მეურნეობები ვალდებული არიან მკვეთრად აამაღლონ პროდუქციის ხარისხი, რის საფუძველზეც ხელი შეეწყობა მეურნეობათა ეკონომიკის განშტკიცებას.

თუ მთიანი რაიონების საშედეგო მონაცემებს ვანვიხილავთ, 1981 წლის მაჩვენებლების შიხედვით, ზარალის თანხა უდრის ღუშეთის მეცხოველეობის საბჭოთა მეურნეობაში 161 ათას მანეტს, ბულააჩაურის საბჭოთა მეურნეობაში — 87 ათას მანეტს, ახალსოფლის საბჭოთა მეურნეობაში — 359,0 ათას მანეტს, ერწოს საბჭოთა მეურნეობაში — 307,4 ათას მანეტს, ორევის საბჭოთა მეურნეობაში — 256 ათას მანეტს, თიანეთის მეცხვარეობის საწარმოში — 268 ათას მანეტს, თიანეთის მეფრინველეობის ფაბრიკაში — 36,6 ათას მანეტს და თიანეთის მეინდაურეობის ფაბრიკაში — 168,5 ათას მანეტს და ა. შ.

ქვედან გამომდინარე, ადვილი გასაგებია თუ რა მდგომარეობაშია ზარალიანი მეურნეობები და რა დიდი ხვედრითი წილი უკავია ზარალიან და დაბალ-რენტაბელურ მეურნეობებს მთლიანად საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობრივ წარმოებაში, მაშინ, როცა სასურსათო პროგრამის განხორციელებაში წამყვანი ადგილი სოფლის მეურნეობას რჩება. რადგან სასურსათო პროდუქტების წარმოებისათვის საჭირო ნედლეულის 90 პროცენტს სოფლის მეურნეობა გვაძლევს, 10 პროცენტს ზღვები, მდინარეები, ტბები და ოკეანეები, ხოლო ქიმიური სინთეზის გზით წარმოდებული პროდუქტების რაოდნობა ჯერ-ჯერობით უმნიშვნელოა და მხედველობაში მისაღები არ არის<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> ა. ნიკარაძე, შ. კობახიძე, სასურსათო პროგრამა და მისი განხორციელების გზები, თბ., 1983, გვ. 6.

К. М. ЦИКЛАУРИ

ВОПРОСЫ УКРЕПЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ  
УБЫТОЧНЫХ И НИЗКОРЕНТАБЕЛЬНЫХ СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРУЗИНСКОЙ ССР

Р е з ю м е

В работе освещено современное экономическое состояние убыточных и низкорентабельных хозяйств и их место в сельскохозяйственном производстве Грузинской ССР.

Определены основные направления выравнивания объективных экономических условий этих хозяйств путем закупочных цен, фиксированных рентных платежей и т. д.

წარმოადგინა საქ. სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ეკონომიკისა  
და სამართლის ინსტიტუტის აგროსამრეწველო კომპლექსის ეკონო-  
მიკური პრობლემების განყოფილებაში

Н. С. БИЧИАШВИЛИ

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Проблема повышения эффективности общественного производства явилась предметом исследования ученых страны и, в частности, нашей республики. Участие многочисленных ученых-экономистов в разработке указанной проблемы обусловлено в первую очередь его глобальностью, обобщенностью и постоянной актуальностью.

Эффективность общественного производства означает степень использования природных, материальных, трудовых и финансовых ресурсов [8, с. 16; 6, с. 126]. Поэтому эффективность общественного производства измеряется посредством сопоставления результатов производства (эффекта) с затратами или примененными ресурсами [1, с. 46; 12, с. 14 — 16]. Повышение эффективности общественного производства подразумевает увеличение объема производства и национального дохода на каждую единицу затрат или ресурсов. Такое понятие повышения эффективности приемлемо и на нижних ступенях управления, однако на всех уровнях производства эффективность должна иметь народнохозяйственное значение [9, с. 19].

Понятие об эффективности производства находится в тесной связи с обоснованием его критерия. Существует разногласие среди экономистов. В направлении всего общественного производства усиливается тенденция к выработке обобщающего показателя эффективности, в направлении конкретизации отраслей и производства усиливается тенденция к выработке системы показателей определения эффективности. Среди экономистов много сторонников совместного использования критерия и системы показателей. Существует разное толкование определения критерия экономической эффективности: как отношение национального дохода к применяемым ресурсам рабочей силы и производственным фондам [13, с. 21], отношение чистой продукции к применяемым производственным ресурсам [9, с. 36], отношение объема валовой продукции к среднегодовой стоимости основных и оборотных производственных фондов и годового фонда оплаты труда [8, с. 36—37], отношение национального дохода к сумме стоимостей основных производственных фондов и оборотных средств, установленной к началу года (2), отношение национального дохода, объема чистой или валовой продукции к среднегодовой стоимости основных фондов, материальных оборотных фондов и численности работающих или фонду рабочего времени [12, с. 15].

В методических указаниях к разработке государственных планов в качестве критерия принятая максимизация роста национального дохода (чистой продукции) по отношению к затратам на производство или к применяемым в производстве ресурсам [1, с. 46].

Критерием определения народнохозяйственной эффективности капитальных вложений (т. е. строительства) на производственные цели является отношение прироста национального дохода (по стране в це-

лом) или чистой продукции, или же нормативной чистой продукции (на других уровнях управления) к капитальным вложениям, вызвавшим этот прирост. На хозрасчетном уровне вместо прироста чистой и нормативной чистой продукции применяется прирост прибыли [6, с. 127].

Эффективность капитальных вложений во всех отраслях народного хозяйства тесно связана с эффективностью строительного производства.

Такая связь обусловлена существенным влиянием строительного производства на эффективность капитальных вложений. В утверждение этого достаточно отметить, что сметная стоимость строительно-монтажных работ составляет в среднем 53% сметной стоимости капитального строительства, а на объектах непроизводственного назначения достигает 78% [6, с. 189, 191]. Таким образом, повышение эффективности строительного производства имеет большое народнохозяйственное значение.

Повышение эффективности строительного производства подчиняется общим законам повышения эффективности, однако его специфичность и конечная цель обуславливает своеобразное определение критерия эффективности: обеспечение ввода в действие производственных мощностей и объектов непроизводственного назначения в установленные сроки и с заданным уровнем качества при минимизации затрат материальных, трудовых и финансовых ресурсов [11, с. 45]. В соответствии с этим предложена формула коэффициента экономической эффективности строительного производства [10, с. 43], которая представляет собой деление суммы прибыли, эффекта от ускорения ввода основных фондов в эксплуатацию и эффекта от нормального качества продукции на среднегодовую стоимость основных и оборотных производственных фондов и на среднегодовую численность работников строительства, замещенных основными фондами.

Из приведенных выше примеров видно, что во всех определениях эффективности производства или капитальных вложений фигурируют производственные ресурсы или их затраты. В них значительное место занимают материальные ресурсы и их затраты. В частности, в сметной стоимости строительно-монтажных работ стоимость материалов, деталей и конструкций составляет в среднем 63,2% [6, с. 191]. Значит, экономия материальных ресурсов является одним из основных источников снижения себестоимости строительства и повышения его эффективности.

В связи с большой ролью материальных ресурсов в обобщающих показателях повышения экономической эффективности общественного производства на всех уровнях управления включены показатели экономии материальных оборотных фондов и материальных затрат, а также в системе показателей отдельно выделены показатели повышения эффективности использования материальных ресурсов: материальные затраты на 1 руб. товарной продукции, расход важнейших материальных ресурсов в натуральном выражении на 1 руб. товарной продукции [1, с. 47 — 48].

Особенность материальной базы строительства заключается в том, что она производит предметы труда, и потребителем ее продукции является строительство. Поэтому показатели экономической эффективности материальной базы строительства находятся в тесной связи со строительством. Эта связь выражается и в том, что экономический эффект материальной базы иногда проявляется только в процессе стро-

ительства или эксплуатации построенных объектов, а не в самой базе.

Из приведенных выше определений следует, что проблему повышения эффективности материальной базы строительства нужно рассматривать с четырех основных позиций:

1. капитальные вложения в материальной базе строительства и их экономическая эффективность;
2. удельный расход материальных ресурсов строительства и удельный вес затрат на них;
3. экономическая эффективность производства материальных ресурсов строительства;
4. народнохозяйственная эффективность материальной базы строительства<sup>1</sup>.

Рассмотрим их последовательно.

1.! Экономическая эффективность капитальных вложений определяется по формуле:

$$\mathcal{E}_k = \frac{\Delta\Pi}{K}, \quad (1)$$

где:  $\Delta\Pi$  — прирост прибыли в базе за расчетный период, вызванный капитальными вложениями и расширением производства, определяется разницей в прибылях между расчетными и базисными годами;

$K$  — капитальные вложения в строительство объектов материальной базы за расчетный период.

2. Удельный расход материальных ресурсов строительства и удельный вес затрат на них должны определить по следующим показателям:

- расход материальных ресурсов в натуральных выражениях (по каждому виду материальных ресурсов) в расчете на 1 руб. товарной строительной продукции;
- удельный вес затрат на материальные ресурсы в себестоимости СМР;
- затраты на материальные ресурсы строительства в расчете на единицу введенных ОФ.

3. Экономическая эффективность производства материальных ресурсов строительства (промышленного производства в материальной базе) определяется по формуле:

$$\mathcal{E}_n = \frac{B_{np} \text{ (или } \chi_{np}, \text{ или } \Pi)}{Os \cdot f + Ob \cdot f + Ot \cdot f} \quad (2)$$

где:  $B_{np}$ ,  $\chi_{np}$ ,  $\Pi$  — годовой объем валовой продукции, чистой продукции, прибыли;

$Os \cdot f$ ,  $Ob \cdot f$  — среднегодовые стоимости основных и оборотных производственных фондов;

$Ot \cdot f$  — годовой объем оплаты труда промышленно-производственного персонала.

4. Народнохозяйственная эффективность материальной базы строительства определяется по формуле:

<sup>1</sup> Подразумевается изменение экономической эффективности строительного производства и эксплуатации построенных объектов.

$$\mathcal{E}_\delta = \frac{\mathcal{E}_{zm} + \Phi E_n (T_1 - T_2) + \mathcal{E}_{AT}}{O_c \cdot \bar{f}_c + Ob \cdot \bar{f}_c + Ot \cdot \bar{f}_c}, \quad (3)$$

где:  $\mathcal{E}_{zm}$  — экономия затрат на материальные ресурсы строительства определяется по формуле:

$$\mathcal{E}_{zm} = (Y_1 - Y_2) Q_2, \quad (4)$$

где:  $Y_1$ ,  $Y_2$  — удельный вес затрат на материальные ресурсы в фактической себестоимости СМР, соответственно в базисном и расчетном годах (положениях);

$Q_2$  — объем СМР в расчетном году;

$\Phi$  — стоимость подвергшихся ускорению ввода основных фондов определяется по формуле;

$$\Phi = (\mathcal{Z}_\phi + H_\phi) \bar{Y}_k, \quad (5)$$

где:  $\mathcal{Z}_\phi$  — стоимость зданий ОПФ;

$H_\phi$  — стоимость непроизводственных основных фондов;

$\bar{Y}_k$  — удельный вес зданий из крупноразмерных элементов во всех каменных зданиях, введенных в эксплуатацию;

$T_1$ ,  $T_2$  — продолжительность строительства зданий в базисном и расчетном годах (без применения и с применением сборных конструкций и прогрессивных стройматериалов), в годах;

$\mathcal{E}_{AT}$  — экономический эффект повышения качества строительной продукции в результате применения сборных конструкций и прогрессивных стройматериалов, определяемый сокращением годовых амортизационных отчислений и затрат на текущий ремонт;

$O_c \cdot \bar{f}_c$ ,  $Ob \cdot \bar{f}_c$  — среднегодовые стоимости основных и оборотных производственных фондов строительного назначения государственных подрядных строительно-монтажных организаций;

$Ot \cdot f_c$  — годовой фонд зарплаты работников, занятых на СМР.

Ниже приведены результаты соответствующих расчетов по определению экономической эффективности материальной базы строительства Грузинской ССР.

В первую очередь следует отметить, что потребность в материальных ресурсах обеспечивается в основном продукцией трех отраслей:

- промышленность строительных материалов (ПСМ);

- машиностроение и металлообработка (МС и МО);

- лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность (ЛДО и ЦБП).

Однако основным ядром материальной базы строительства является ПСМ, которая обеспечивает систематическое повышение темпов строительства и во многом определяет его научно-технический прогресс. Поэтому акцент нами сделан в некотором роде на ПСМ при определении экономической эффективности материальной базы.

1. Рост прибыли по пятилеткам, а также объемы капитальных вложений нами определены по данным литературы [16, с. 157, 249 — 251]. Ниже приводится таблица показателей экономической эффективности капитальных вложений по отдельным отраслям промышленности, определенных по формуле 1.

Таблица 1

## ПОКАЗАТЕЛИ

экономической эффективности капитальных вложений

Наименование отрасли	1966— 1970 гг.	1971— 1975 гг.	1976— 1980 гг.	1981 год
Вся промышленность Груз. ССР	0,196	0,098	0,051	0,188
ПСМ	0,041	0,047	0,05	0,103
МС и МО	0,205	0,29	0,117	0,23
ЛДО и ЦБП	0,049	0,106	0,266	0,169

Из таблицы 1 видно, что экономическая эффективность капитальных вложений ПСМ, несмотря на ее значительное повышение в расчетном периоде (в 2,5 раза), гораздо ниже по сравнению с аналогичными показателями всей промышленности республики и других ее отраслей. Кроме того, уровень этого показателя в промышленности сборного железобетона гораздо ниже, чем в ПСМ. Это свидетельствует о наличии резервов и необходимости повышения экономической эффективности капитальных вложений в материальной базе строительства.

2. В течение 1956—1980 гг. расход некоторых традиционных стройматериалов (кирпич, черепица, дерево и др.) на 1 млн. руб. СМР сократился. Однако в целом ПСМ получила четырехкратно превышающее развитие по сравнению с ростом СМР за счет резкого расширения производства индустриальных стройматериалов (сборные ЖБ и бетонные конструкции, стальные конструкции, деревянные конструкции и др.). Только в 1966—1980 гг. производство сборных ЖБ конструкций и деталей в расчете на 1 млн. руб. СМР Груз. ССР увеличилось на 20 процентов, крупных стеновых блоков — на 39 процентов, стеновых мелких блоков — на 16 процентов, мягкой кровли — в 4 раза и т. д.

В 1966—1980 гг. удельный вес затрат на материальные ресурсы в себестоимости СМР снизился с 53,1 до 48,9 процентов, а в сметной стоимости СМР — с 52,5 до 47,6 процентов [15]. С одной стороны оно указывает на прогрессивные сдвиги — сокращение расхода материальных ресурсов на единицу СМР, снижение цен на материальные ресурсы по мере технического прогресса. С другой стороны, снижение удельного веса затрат на материальные ресурсы и на эксплуатацию строительных машин и механизмов вместе с увеличением удельного веса затрат живого труда означает снижение уровня индустриализации строительства и ухудшение структуры себестоимости строительной продукции [4, с. 142—144]. В 1966—1980 гг. удельный вес затрат на материальные ресурсы в фактической себестоимости СМР в СССР сократился с 55,6 до 52,7 процента, а в Груз. ССР — с 53,1 до 48,9 процента, однако удельный вес основной зарплаты рабочих в СССР снизился от 16,5 до 14,1 процента, а в Груз. ССР повысился от 20,3 до 22 процента [15; 17, с. 352].

Затраты на материальные ресурсы СМР в расчете на 1 млрд. рублей введенных ОФ приведены в таблице 2.

Таблица 2

Показатели затрат на материальные ресурсы в расчете на единицу введенных основных фондов<sup>2</sup> (в сопоставимых ценах)

Показатели	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1980 г.
Затраты на материальные ресурсы СМР в расчете на 1 млрд. рублей введенных основных фондов, млрд. рублей				
СССР	0,365	0,352	0,335	0,274
Груз. ССР	0,373	0,394	0,316	0,302

Из таблицы 2 видно, что в 1966—1980 гг. затраты на материалы в расчете на единицу введенных ОФ снижаются, однако уровень затрат в республике выше.

Сопоставление результатов расчета по п. 2 указывает на существенное изменение в структуре материальных ресурсов в сторону прогрессивности, на наличие резервов снижения затрат на материальные ресурсы и улучшение структуры затрат в себестоимости СМР по республике.

3. Экономическая эффективность производства материальных ресурсов строительства нами определена на основе данных по прибыли, стоимости ОФ и материальных оборотных средств [16, с. 251; 15, стат. формы с—2Б]. Результаты расчета приведены в таблице 3.

Таблица 3

## ПОКАЗАТЕЛИ

экономической эффективности производства

Наименование отраслей	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1980 г.	1981 г.
Вся промышленность Груз. ССР	0,075	0,121	0,111	0,095	0,096
ПСМ	0,028	0,035	0,041	0,042	0,048
МС и МО	0,124	0,132	0,157	0,140	0,146
ЛДО и ЦБП	0,005	0,023	0,057	0,104	0,111

Из таблицы 3 видно, что несмотря на повышение экономической эффективности ПСМ, она все-таки значительно ниже по сравнению с аналогичными показателями всей промышленности и других ее отраслей. Тем более, что экономическая эффективность производства ЖБИ слишком низка (0,005 — 0,02). Данное обстоятельство свидетельствует о необходимости повышения экономической эффективности производства материальных ресурсов строительства.

4. Элементы третьей формулы нами определены следующим образом: удельный вес затрат на материальные ресурсы и объем СМР нами определены по лит: [14, с. 156, 181; 15; 16, с. 154]. Стоимость зданий ОПФ и непроизводственных ОФ, а также удельный вес зданий из крупноразмерных элементов нами определены по лит: [16, с. 26, 149; 15, формы I-KC]. Применение в строительстве новых прогрессивных строй-

<sup>2</sup> Показатели рассчитаны по лит. [18, с. 140, 152; 16, с. 149, 154; 15; 17, с. 352].

материалов и сборных конструкций заводского производства с соответствующей механизацией строительных процессов позволяет в 1,5—2 раза сократить их продолжительность [14, с. 3; 3, с. 83; 5, с. 183]. Значит, коэффициент сокращения продолжительности строительства в среднем составляет 0,4. Снижение общей нормы амортизационных отчислений и затрат на текущий ремонт при полнособорном строительстве по сравнению со зданиями из каменных и кирпичных конструкций составляет около 1,4 процента к сметной стоимости СМР [7, с. 94]. Значения Ос. ф.с., Об. ф.с. и От. ф.с. нами определены по лит. [16, с. 26, 169, 252; 15]. Выполненные нами расчеты по формуле 3 позволили установить тенденции изменения эффективности строительного производства в связи с использованием эффективных стройматериалов и сборных конструкций, а также экономии материальных ресурсов по сравнению с 1965 годом. Результаты расчета приведены в таблице 4.

Таблица 4

## ПОКАЗАТЕЛИ

изменения народнохозяйственной эффективности материальной базы строительства<sup>3</sup>

Наименование показателей	1965 г.	1970 г.	1975 г.	1980 г.
Народнохозяйственная эффективность	0,041	0,043	0,03	0,046
Изменение эффективности в процентах к 1965 году	100	104,8	73,2	112,2

Из таблицы 4 видно, что в расчетном периоде народнохозяйственная эффективность материальной базы строительства возрастает, однако носит колебательный характер, кроме того, республиканский уровень этого показателя почти в 2 раза ниже, чем союзный показатель.

На основе вышеизложенных материалов можно сделать следующие выводы:

1. предложенная нами классификация показателей и расчетные формулы позволяют объективно оценить экономическую эффективность материальной базы строительства;

2. материальная база получила преимущественное развитие по сравнению с ростом СМР, значительно улучшилась видовая структура ее продукции в связи с резким расширением производства индустриальных стройматериалов и изделий, что повысило обеспечение строительства материальными ресурсами;

3. качественное совершенствование структуры материальных ресурсов вызвало повышение экономической эффективности их производства, снижение удельного веса затрат на материальные ресурсы в себестоимости СМР, снижение себестоимости СМР, повышение народнохозяйственной эффективности материальной базы строительства;

4. экономическая эффективность производства стройматериалов, а также осуществленных в ПСМ капитальных вложений гораздо ниже, чем ее уровень во всей промышленности республики и ее отраслях.

<sup>3</sup> Значение  $\mathcal{E}_{3M}$  в 1965 году условно принято равным к нулю.

Кроме того, затраты на материальные ресурсы СМР в расчете на 1 млрд. рублей введенных ОФ в Груз. ССР выше, чем в СССР. Резкому колебанию подвергается народнохозяйственная эффективность материальной базы строительства и находится на низком уровне.

Изложенное в п. 4 обстоятельство указывает на наличие резервов повышения эффективности материальной базы строительства и необходимость их использования.

Представлена акад. И. С. Микеладзе

### Л и т е р а т у р а

1. Госплан СССР. Методические указания к разработке государственных планов экономического и социального развития СССР. М., «Экономика». 1980.
2. Джигладзе В. П. К вопросу о сущности «Производительности труда», Труды ТТУ-171, Тбилиси, 1976.
3. Добринин Ф. Т., Лукина Р. В. Экономика, организация и планирование строительства. Изд. «ВШ», М., 1971.
4. Деркач Д. И. Экономический анализ хозяйственной деятельности подрядных строительных организаций. М., «Финансы», 1979.
5. Под. ред. Ионаса Б. Я., Рейннина С. Н. Экономика строительства. М., «ВШ», 1977.
6. Под. ред. Ионаса Б. Я. Экономика строительства. М., «ВШ», 1982.
7. Лукаев Л. П., Рузин Б. В., Воронина А. Г. Экономика архитектурно-проектных решений. М., СИ, 1972.
8. Мшивиладзе Г. В. Проблемы повышения эффективности общественного производства. Тбилиси, изд. «Ганатлеба», 1980.
9. Максоев М. Ш. Эффективность промышленного производства, изд. ТГУ, Тбилиси, 1980.
10. Меркин Р. М. Повышать роль экономических расчетов при планировании строительного производства. Журн. «Экономика строительства», № 8, 1980.
11. Меркин Р. М., Коиниа Р. С., Ли Р. С. Проблемы управления повышения эффективности строительного производства. Журн. «Экономика строительства», 1981, № 6.
12. Омиадзе В. А. Показатели экономической эффективности производства в машиностроении Грузинской ССР, изд. «Сабчота Сакартвело», Тбилиси, 1982 (на грузинском языке).
13. Проблемы теории и анализа эффективности общественного производства. М., 1972.
14. Рекитар Я. А. Экономика производства и применения строительных материалов. М., ВШ, 1972.
15. Статистические материалы ЦСУ Груз. ССР.
16. ЦСУ Груз. ССР. Народное хозяйство Грузинской ССР 1922—1982 гг. Изд. «Сабчота Сакартвело», Тбилиси, 1982.
17. ЦСУ СССР. Народное хозяйство СССР в 1980 г. М., «Финансы и статистика», 1981.
18. ЦСУ СССР, СССР в цифрах в 1980 году. Краткий стат. сб., М., «Финансы и статистика», 1981.



## თავმჯდომარებელი

სამაურნეო გათავორისო საჭაროთა ფორმირებისა და ეპონომიკური კავშირურთივრთობის ზოგიერთი საპიტხი

ერების პროდუქტების წარმოება, როგორც კ. მარქსი მიუთითებს, არა მარტო მწარმოებელთა ცხოვრების პირველი პირობა, არამედ საერთოდ ყოველგვარი წარმოება არ შეიძლება არსებობდეს. სოფლის მეურნეობაში იწარმოება ეროვნული შემოსავლის თითქმის 1/3 და სახალხო მოხმარების საგნების 3/4 (სოფლის მეურნეობის ნედლეულის მრეწველური გადამუშავების შედეგად მიღებული სახალხო მოხმარების სიცენტრის ჩათვლით), ეს გარემოება იმაზე მიუთითებს, რომ მატერიალური წარმოების ამ სფეროს სათანადო განვითარება, გაფართოებული კვლავწარმოების აუცილებელი პირობაა.

სოციალისტური ეკონომიკის სტაბილურობა, მოსახლეობის ცხოვრების დონის ამაღლება შეუძლებელია ისე, თუ უზრუნველყოფილი არ იქნა სოფლის მეურნეობის განვითარების მაღალი და მყარი ტემპები.

კეპ ცენტრალური კომიტეტის 1976 წლის 2 ივნისის დადგენილებაში ხაზგასმითაა აღნიშნული, რომ „სოფლის მეურნეობაში უკანასკნელი წლების მანძილზე მოპოვებული დადგებითი შედეგების მიუხედავად, მისი დონე, ეკონომიკური მაჩვენებლები და უმნიშვნელოვანესი პროდუქტების წარმოების ზრდის ტემპი ჯერ კიდევ ვერ აქმაყოფილებს ჩვენს მზარდ მოთხოვნილებებს და არ შეესაბამება ასებულ შესაძლებლობას“!<sup>1</sup>

ეს დარგი რომ გამოვიდეს მოწინავე მიზნაზე და მან უზრუნველყოს პარტიის აგრძარული პოლიტიკით დასახული მიზნების ცხოვრებაში წარმატებით განხორციელება, საჭროა განსაკუთრებული ყურადღება მიექცეს სოფლის მეურნეობის განვითარების მაგისტრალური გზის-ინტენსიფიკაციისა და მის საფუძველზე წარმოების ეფექტიანობის ამაღლებას. ამ ამოცანის გადაწყვეტის ერთ-ერთი მთავარი საშუალებაა სასოფლო სამეურნეო წარმოების სპეციალიზაციისა და კონცენტრაციის შემდგომი განვითარება.

სოფლის მეურნეობის სპეციალიზაციისა და კონცენტრაციის პოლიტიკას პარტია სოციალისტური საზოგადოების განვითარების ცველა ეტაპზე ატარებდა, შაგრძმ ამ პროცესის სიახლეს და თავისებურებას ამჟამად ის წარმოადგენს, რომ კოლმეურნეობებისა და საპურითა მეურნეობების ძალების გაერთინება ხდება მაღალ განვითარებულ მატერიალურ-ტექნიკურ ბაზაზე, ისეთ ვითარებაში, როცა მეცნიერულ ტექნიკური რევოლუციით გამოწვეული წარმატებანი ნათლად არის წარმოჩნდნილი არა მარტო მრეწველობაში და სახალხო მეურნეობის სხვა დააგებში, არამედ მატერიალური წარმოების ისეთ ვრცელ და სასიცოცხლოდ მნიშვნელოვან სფეროში, როგორიცაა სოფლის მეურნეობა.

სასოფლო-სამეურნეო საწარმოთა სპეციალიზაცია და კონცენტრაცია სა-

<sup>1</sup> გაზ. „კომუნისტი“, 1976 წ. 3 ივნისი.

მეურნეობათაშორისო კონცერაციისა და აგროსამრეწველო ინტეგრაციის ზაზე შევეთრად აფართოებს კოლმეურნეობებისა და საბჭოთა მეურნეობების წარმოების მასშტაბებს და შესაძლებლობებს, ხელს უწყობს სოფლის მეურნეობისა და მრეწველობის ორგანულ შეერთებას. მასზე ბევრადაა დამოკიდებული არა მარტო წარმოების მოცულობის ზრდა, პროდუქციის სარასხის გაუმჯობესება და გაიაფება, არამედ ისეთი დიდი ამოცანების წარმატებით გადაწყვეტა, როგორიცაა საკოლმეურნეო წარმოების განსაზოგადოების დონის მაღლება, საზოგადოებრივი ურთიერთობის სრულყოფა, სოციალისტური საკუთრების ორი ფორმის დახლოება, ქალაქსა და სოფელს შორის არსებითი განსხვავების თანდათანობით დაძლევა.

სამეურნეობათაშორისო კონცერაცია და აგროსამრეწველო ინტეგრაცია სხვადასხვა ეკონომიკური დონის კოლმეურნეობებსა და საბჭოთა მეურნეობებს თანაბარ პირობებს უქმნის თანამიმდევრულად გადავიდნენ მაღალ ინტენსიურ პეციალიზებულ წარმოებაზე, განუსრელად გაატარონ საზოგადოებრივი წარმოების ინდუსტრიულ საფუძველზე გადაყვანა, უზრუნველყონ გაფართოებული კვლავწრომოების ისეთი ტემპები, რომელიც საკმარისი იქნება ჩვენი ქვეყნის მიერ სოფლის მეურნეობის წინაშე დასმული ამოცანების გადასაწყვეტილობა.

ჩვენი რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის სპეციალიზაციისა და კონცენტრაციის დონე შედარებით დაბალია, კოლმეურნეობებისა და საბჭოთა მეურნეობების სპეციალიზაციის კოეფიციენტი 0,16—0,17 შორის მერყეობს. არსებული კლასიფიკაციის მიხედვით ჩვენი რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობა მთლიანად დაბალი დონის სპეციალიზებულ მეურნეობათა კატეგორიას მიეკუთვნება.

რესპუბლიკის კოლმეურნეობებისა და საბჭოთა მეურნეობების უდიდესი ნაწილის მრავალდარგიანობითა გაპირობებული, როგორც კონცენტრაციის, ისე რიგი შაჩქენებლების დაბალი დონე საერთო საკავშირო მაჩქენებლებთან შედარებით.

რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის მრავალდარგიანობა ხელს უშლის მისი საქონლიანობის და წარმოების განსაზოგადოების დონის ზრდას, შესამჩნევად აბრკოლებს წარმოების ინდუსტრიულ ბაზაზე გადაყვანას. ამიტომ მცველობად დაისვა საყითხი სამეურნეობათაშორისო კონცერაციისა და აგროსამრეწველო ინტეგრაციის ბაზაზე რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის საწარმოთა სპეციალიზაციის შემდგომი განვითარების, კონცენტრაციის დონის ამაღლებისა და მართვის ფორმების სრულყოფის შესახებ.

სამეურნეობათაშორისო კონცერირება წარმოადგენს დამოუკიდებელი საწარმოების ეკონომიკური და იურიდიული თანამშრომლობს ფორმას, რომელიც ემყარება მათი სამეურნეო საქმიანობის კოორდინაციას, მაღალი ეკონომიკური ეფექტიანობის მისაღწევად.

სამეურნეობათაშორისო საწარმო იქმნება მეურნეობათა განსაზღვრული ჯგუფის სახსრებისა და ძალების ნებაყოფლობითი გაერთიანების გზით. სამეურნეობათაშორისო წარმოებრივი კავშირების განვითარების ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი პრინციპია ნებაყოფლობითი პრინციპი.

სამეურნეობათაშორისო კონცერაციაში (საწარმოში) მონაწილე კოლმეურნეობები და საბჭოთა მეურნეობები საწარმოს თანამესაკუთრენი არიან, ერთობლივად მონაწილეობენ საწარმო საქმიანობის ორგანიზაციაში. ამავე დროს,



კონკრეტული მონაცემის მიხედვით შორის ეკონომიკურ ურთიერთობაში სამეურნეო-ბათაშორისო საწარმო შედის როგორც მეურნეობივი სუბიექტი, რომელიც დამყარებულია კოლექტურ საკუთრებაზე, აქვს იურიდიული პირის უფლება და სამეურნეო დამოკიდებულება.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოებისა და ორგანიზაციების ფორმირება ხდება კოლმეურნეობების, საბჭოთა მეურნეობების და სხვა სახელმწიფოებრივ საწარმოთა ბაზაზე. სამეურნეობათაშორისო საწარმოებსა და ორგანიზაციებში დღიული აქვს წარმოების სპეციალიზაციისა და კონცენტრაციის გაღმავებას, წარმოებული პროდუქტის რაოდენობის ზრდას და ხარისხის გაუმჯობესებას, წარმოების ეფექტიანობის ამაღლებას.

ცალკეულ სასოფლო-სამეურნეო საწარმოთა შორის ტექნოლოგიური პროცესების განვიწყება და მეურნეობათა კონპერიორების გზით სასოფლო სამეურნეო საწარმოთა გაღრმავებული სპეციალიზაცია ქმნის სამეურნეობათა-შორისო საწარმოების მონაწილეთა შორის სამეურნეო ანგარიშიანობის პრინციპზე დამყარებულ ახალ ეკონომიკურ საანგარიშსწორებო ურთიერთდამკიდებულებას. წარმოების სამეურნეობათაშორისო კავშირების მნიშვნელოვანი გაფართოების ხელსაყრელ პირობებს.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოთა კავშირები საქმიანობის ურთიერთგაცვლის საფუძველზე დამყარებული ეკონომიკურ ურთიერთობათა რთული სისტემაა. ისინი უზრუნველყოფენ სხვადასხვა ტერიტორიულ საწარმოო კომპლექსებში შექმნილი საზოგადოებრივი პროდუქტის შეფერხებელ განაწილებას, გადააწილებას და მოხმარებას.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოებსა და მათში შემავალ მეურნეობებს შორის არსებულ მრავალმხრივ ეკონომიკურ კავშირურთითობათა სწორ ორგანიზაციის უდიდესი მნიშვნელობა აქვს სასურსათო პროგრამის წარმატებით რეალიზაციისათვის, სოფლის მეურნეობის ეკონომიკის განმტკიცებისათვის.

კოლმეურნეობების, საბჭოთა მეურნეობებისა და სხვა საწარმოების ერთობლივი თანამშრომლობა მეურნეობრივი და იურიდიული დამოუკიდებლობის შენარჩუნების პირობებში მოითხოვს მათ შორის ისეთ ეკონომიკურ კავშირურთითობას, რომელიც უზრუნველყოფს კონპერაციაში შემავალი ყველა მეურნეობის ინტერესების პატიმალურ შერწყმას სამეურნეობათაშორისო საწარმოს ინტერესებთან.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მონაწილეთა შორის ეკონომიკური ურთიერთობანი თავის გამოხატულებას ღირებულებით ფორმაში ღებულობს. ამიტომ ამ ურთიერთობის შესწავლის დროს სრულად უნდა იქნეს გათვალისწინებული ღირებულების კანონის მოთხოვნები.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოში ჩამოყალიბებული ეკონომიკური კავშირურთითობები დამოუკიდებულია მათში შემავალი მეურნეობების, საწარმოებისა და ორგანიზაციების მეურნეობრივი საქმიანობის იურიდიულ ურთიერთობაზე, მათს ორგანიზაციული სტრუქტურის თავისებურებაზე და ა. შ.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მუშაობის ეფექტიანობის ამაღლების მნიშვნელოვან პირობას წარმოადგენს მეცნიერულად დასაბუთებული ეკონომიკური კავშირურთითობის სწორი ისტორიას საწარმოებს და ორგანიზაციებს შორის. ეს გულისხმობს ეკონომიკური ურთიერთობის ისეთი შესაფერისი სისტემის დანერგვას, რომელიც უზრუნველყოფს წარმოებაზე ეკონომიკური ბერ-

კეტების (საანგარიშსწორებო ფასების, საპაიო შენატანების, კრედიტის, მოგების განაწილების, მატერიალური წახალისების) ზემოქმედების სფეროს გაფართოება.

განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს აღრიცხვის და სამეურნეო ანგარიშის პრინციპების მტკიცედ გატარებას, როგორც წარმოებას გეგმიანი მართვის უმნიშვნელოვანების პირობას.

სამეურნეობათაშორისო საწარმო, თავის საქმიანობას ახორციელებს რა სრული სამეურნეო ანგარიშის საფუძველზე, ხელმძღვანელობისას ითვალისწინებს მასში შემავალი ყველა მეურნეობის ინტერესებს, მათი სამეურნეო დამოუკიდებლობისა და ინიციატივის სწორ შეხამებას ცენტრალიზებულ გეგმიურ ხელმძღვანელობასთან.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მუშაობის გამოცდილების შესწავლა ნათლად აჩვენებს მათში მონაწილე მეურნეობებს შორის ეკონომიკური კავშირების მნიშვნელოვან განვითარებასა და გაფართოებას, ურთიერთანაგარიშსწორების ფორმების სრულყოფას. ამ ეკონომიკურ კავშირურთიერთობებს, სამეურნეობათაშორისო საწარმოს ფორმისაგან დამოუკიდებლად საფუძვლად უნდა დაედოს სამეურნეო ანგარიშიანი პრინციპები, რომელებიც ფართოდ გამოიყენებიან არა მარტო ყველა სასოფლო სამეურნეო და სამრეწველო საწარმოებს შორის მეურნეობრივ საქმიანობაში, არამედ სახელმწიფოსთან ეკონომიკურ ურთიერთობებში.

სამეურნეობათაშორისო კონპერაციის დროს სამეურნეო ანგარიშის მოქმედების სფერო უფრო ფართო ვიზუალურ საწარმოებში. აյ წრმოიშვება უფრო ხელსაყრელი პირობები მატერიალური და ფინანსური რესურსების მანევრირებისათვის. სამეურნეობათაშორისო კონპერაცია საშუალებას იძლევა ეფექტურად შევუხამოთ ცალკეული საწარმოს კოლექტივის ინტერესები მისი ბუშაობის საერთო შაღალი შედეგების მიღწევისათვის დაინტერესებას.

სამეურნეო ანგარიშიანობითი ურთიერთდამოკიდებულება უნდა შეესაბამებოდეს საშეურნეობათაშორისო საწარმოს ტიპს, ქვედანაყოფების დამოუკიდებლობის დონეს, უნდა იწვევდეს, საბოლოო პროდუქტის მოცულობის გადიდებითა და ოვითობირებულების შემცირებით საწარმოო კოლექტივის საერთო ეკონომიკურ დაინტერესებას, ხელს უნდა უწყობდეს მრეწველობისა და სოფლის მეურნეობის სფეროს მუშაქთა საყოფაცხოვრებო პირობების დონის გამოთანაბრებას.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოთა განვითარების მაღალი ტემპი, განსაკუთრებით მეცხოველეობის პროდუქტის წარმოებაში, სულ უფრო მწვევედ აყენებს შეპეიე-მეურნეობებთან კავშირურთიერთობის მოწესრიგების პრობლემას, ურთიერთსასარგებლო კავშირები, ეკონომიკურად დასაბუთებული ანგარიშსწორებანი, არსებითად წარმოადგენენ იმ ფუნდამენტს რომელზედაც აგებულია თვით სამეურნეობათაშორისო საწარმო, ამაზე დიდად არის დამოკიდებული თვით ამ საწარმოთა ფორმირების ტემპები.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოების წარმოებრივი ფონდები იქმნება მასში მონაწილე მეურნეობის საპაიო შესატანების, საკუთარი წარმოებრივი საქმიანობის შედეგად მიღებული მოგებიდან ანარიცხების, სამორტიზაციო ანარიცხებისა და სხვა წყაროების საფუძველზე.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მშენებლობაში მეურნეობათა მონაწილეობის ძირითად ფორმას წარმოადგენს შესასვლელი და საპაიო შესატანები. შესას ვლილი შესატანების ზომა შედარებით მცირეა და ძირითადად ატარებს გაერთიანების ერთობლივ შექმნაში მოცემული მეურნეობის წევრობის დამამ-ტერიცებულ სამართლებრივ ხასიათს, ხოლო სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მშენებლობის და შეძლვომი განვითარების წარმოებრივი ფონდების ძირითად წყარო წარმოადგენს სეპაიო შესატანები და თვეთ საწარმოს საქმიანობის შე-დღეგად შილებული მოგება. მათი თავდაპირველი თანხა განისაზღვრება საწარ-მოს ცხარჯთაღრიცხვო ღირებულებით.

მეპაიო მეურნეობის წილობრივი შენატანების ოდენობას და შეტანის წესს აღვენენ ამ მეურნეობების სრულუფლებიან წარმომადგენლთა კრების გადა-წყვეტილების საშუალებელზე.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოში წილობრივი შენატანები შეიძლება იქნეს როგორც ფულადი თანხა, ისე მატერიალური ფასეულობა.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მშენებლობაზე წილობრივ შენატანებთან ერთად შეიძლება გამოყენებულ იქნეს კრედიტი. მისი დაფარვა ხორციელდება სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მიერ მიღებული მოგების საშუალებით.

მეპაიების მიერ სახანების და მშენებანების კრედიტით შეძნილი (აშენებუ-ლი) საშუალებების სამეურნეობათაშორისო ორგანიზაციებზე გადაცემის შემთ-ხვევაში, დაუფარვი სესხის დავალიანება წილობრივი შენატანების წესით და-ფარება მონაწილე მეურნეობების მიერ, ხოლო დავალიანების დანარჩენი თანხა გადაფორმდება სამეურნეობათაშორისო საწარმოზე, კრედიტის დაფარვის ად-რე დადგენილი ვადებით.

საქართველოს სსრ-ში 1982 წლის დასაწყისისათვის იყო 360 სამეურნეობა-თაშორისო საწარმო და მათში მონაწილეობდა 6227 მეურნეობა, მათ შორის 4637 კოლმეურნეობა, 1500 საბჭოთა მეურნეობა და 90 სხვა ორგანიზაცია. სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების სამეურნეობათაშორისო საწარმოები მო-ნაწილეთა შემადგენლობის მიხედვით იყოფა:

I — საკოლმეურნეობათაშორისო საწარმოდ, რომელშიც მონაწილეობს მხოლოდ კოლმეურნეობები. 1982 წელს ასეთი საწარმო იყო 34 და მათში მო-ნაწილეობდა 444 კოლმეურნეობა.

II — საბჭოთა მეურნეობათაშორისო საწარმოდ, რომელშიც მონაწილეობს მხოლოდ საბჭოთა მეურნეობები. 1982 წელს ასეთი საწარმო იყო 13 და მათში 80 საბჭოთა მეურნეობა მონაწილეობდა.

III — სამეურნეობათაშორისო (შერეულ) საწარმოდ, რომელშიც ერთ-იმ შემთხვევაში, თუ ის გამოყენებული იქნება საწარმოო გეგმებისა და სოცია-სახელმწიფო მეურნეობები. ასეთი სამეურნეობათაშორისო საწარმო 1982 წელს იყო 168. მათში მონაწილეობდა 1874 კოლმეურნეობა, 529 საბჭოთა მეურნეო-ბა და 34 სხვა საწარმო და ორგანიზაცია.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოების შემაღვენლობაში შემაღვალი კოლმე-ურნეობების და სხვა კომპერაციული და საზოგადოებრივი საწარმოებისა და ორგანიზაციების წილობრივი შენატანები ხორციელდება საკუთარი სახსრებით. ხოლო საბჭოთა მეურნეობებისა და სხვა სახელმწიფო მეურნეობებისა და ორგა-ნიზაციების კი — საკუთარი სახსრებით და სახელმწიფო ბიუჯეტიდან ასიგნე-ბით.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოების შექმნისას კოლმეურნეობებს, საბჭო-თა მეურნეობებსა და სხვა სახელმწიფო და კონპერაციულ საწარმოებსა და ორგანიზაციებს შეუძლიათ მათთვის სახანგის და მშენებანგის მიერ გამოყოფილი გრძელვადიანი კრედიტი გამოიყენონ წილობრივი მონაწილეობის მიზნით, იმ შემთხვევაში, თუ ის გამოყენებული იქნება საწარმოო გეგმებისა და სოციალურ-კულტურული განვითარების გეგმების შესრულების უზრუნველყოფის, საწარმობის სამეურნეო საქმიანობის სრულყოფის, შრომისა და საყოფაცხოვრებო პირობების გაუმჯობესების ღონისძიებების განხორციელებისათვის. ონიშნული კრედიტის დაფარვა უნდა მოხდეს დაკრედიტების შესაბამისი ობიექტის მიხედვით, მეურნეობებისათვის დადგენილ ვადებში.

არსებობს სხვადასხვა სახის სამეურნეობათაშორისო საწარმოები, კერძოდ, არსასოფლო სამეურნეო დანიშნულების, უშუალოდ სოფლის მეურნეობრივი წარმოების, მომსახურების და სხვა სფეროში. 1982 წლის დასაწყისისათვის ჩვენს ჩესპეტლიკიაში არსებული 360 სამეურნეობათაშორისო საწარმოდან 115 სასოფლო სამეურნეო პროდუქციის წარმოების, 100 სასოფლო სამეურნეო წარმოების მომსახურების და 145 არსასოფლო სამეურნეო დანიშნულების სამეურნეობათაშორისო საწარმო იყო.

წილობრივი მონაწილეობის ხარჯზე შექმნილ სამეურნეობათაშორისო საწარმოს შეუძლია გაასუქოს პირუტყვი, აწარმოოს საკვები, მეცრინველების და მეცხოველეობის პროდუქცია, მოიყვანოს ხილი და ბოსტნეული, გაღამიშვაოს სასოფლო სამეურნეო პროდუქცია. სამეურნეობათაშორისო საწარმოები იქმნება აგროქიმიური მომსახურების, ტექნიკის ერთობლივი გამოყენების, რემონტის ჩატარებისა და მომსახურების მიხედვით.

წილობრივი შენატანების მოცულობის განსაზღვრაში ერთიანი მეთოდი არ არსებობს და იგი სხვადასხვა ტიპის ორგანიზაციებში სხვადასრვანირია.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მშენებლობა-განვითარებაში წილობრივი შესატანების საზომად ზოგი ეკონომისტი მიხინევს ცალკეული მონაწილეების იხტერესებს და მათ მიხედვით საპაიო შესატანების განსაზღვრას, ამ დროს გაითვალისწინება საწარმოს მიერ ცალკეულ მონაწილეებზე გაწეული მომსახურების მოცულობა და ხასიათი და ამის მიხედვით გაიანგარიშება საპაიო შენატანა. ასე მავალითად, პირუტყვის სუქების სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მშენებლობის დროს წილობრივი მონაწილეობის ზომა შეიძლება განისაზღვროს სუქებაზე-დაყენებული საქონლის სულადობით, სარემონტო სულადობის გამოზრდის დროს—გამოზრდილი უშობლებისა და მოზარდის სულადობის პროპორციულად. ადასთან, პირუტყვის სუქების სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მიერ გასუქებული პირუტყვი ბარდება სახელმწიფოს და იგი ერიცხება მეპაიებს (წილობრივი მოხაწილეობის შესაბამისად) ხორცის ჩაბარების გეგმაში. ყურადღება არ ექცევა მონაწილეების მცერ გადაცემული მოზარდის ჯიშიანობას. რადვან ზოგი პირუტყვი შალალი ჯიშისა და სწრაფად სუქედება ამიტომ, მარტო სულადობა კი არ არის გასათვალისწინებელი წილობრივი მონაწილეობის განსაზღვრის დროს, არამედ მხედველობაში მიიღება გადაცემული პირუტყვის წონა, ჯიშიანობა და ა. შ., რაც ხელს უწყობს ჩაბარებული ხორცის მიხედვით სახსრების პროპორციულ განაწილებას.



სამეურნეომათაშორისო საწარმოებში საპაიო შესატანების განსაზღვრის დროს შეხელველობაში მიიღება პირუტყვის სულადობის დამოკიდებულება სა-სოფლო-სამეურნეო სავარგულის ფართობზე (მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვი) და სახელის ფართობზე (ლორი).

ზოგიერთი ეკონომისტის აზრით, საპაიო შესატანები უნდა განისაზღვროს შეურნეობათა ფულადი შემოსავლების შესაბამისად.

სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მონაწილეების საპაიო შესატანების განსაზღვრის დროს გათვალისწინებული უნდა იქნეს, როგორც მონაწილეთა, ისე სამეურნეობათაშორისო საწარმოს ინტერესები; კოოპერაციაში მიღებული მოხაწილეთა ეკონომიკური შესაძლებლობანი; სუსტ მეურნეობებზე ძლიერთა დახმარება; დაშვებული არ უნდა იქნეს მონაწილეთა სხვის კმაყოფაზე არსებობის ტენდენციები.

აქედან გამომდინარე, საპაიო შესატანების განსაზღვრისას უნდა ვიხელმძღვანელოთ შემდეგი პრიციპებით:

სასოფლო-სამეურნეო სამეურნეობათაშორისო საწარმოების შექმნისას საპაიო შესატანების კრიტერიუმად აღებული უნდა იქნეს მეურნეობაზე მიმარვებული მიწის ფონდი, სეართო ფართობი, სასოფლო-სამეურნეო სავარგული, სახელი ფართობი, რადგან აქ მიწაა წარმოების მთავარი საშუალება. მეცხოველეობის სამეურნეობათაშორისო საწარმოს შექმნისას საპაიო შესატანების ზომის განსაზღვრისას უნდა გავითვალისწინოთ გადაცემული პირუტყვის სულადობა, წონა და გიშიანობა, მიწის ის ფართობი, რომელიც ემსახურებოდა პირუტყვის გამოზრდას და არა მოელი მიწის ფართობი.

შემცეხარეობის დარგში სამეურნეობათაშორისო საწარმოს მშენებლობისას პაია უხდა განისაზღვროს მრავალწლიანი ნარგავებით გაშენებული მიწის ფართობის, ან სახნავის მიხედვით. არასაწარმოო სფეროს ორგანიზაციებში, მაგალითად სახატორიუმების, პანსიონატების, დასასვენებელი სახლების და სხვათა მშენებლობის დროს — საწოლი აღვილების მიხედვით და სხვა.

საპაიო შესატანების სწორი განსაზღვრა სამეურნეობათაშორისო საწარმოს შემცებლობისა და განვითარების აუცილებელი პირობაა.

საქართველოს სსრ-ში, როგორც უკვე აღნიშნული იყო, სწრაფად იზრდება სამეურნეობათაშორისო საწარმოთა რიცხვი, შესაბამისად იზრდება მასში მონაწილე მეურნეობათა რიცხვი და საპაიო შენატანების საერთო მოცულობაც.

1976 წელს სასოფლო სამეურნეო სამეურნეობათაშორისო საწარმოებში შოხაწილეობდა 1611 საბჭოთა მეურნეობა, კოლმეურნეობა და სსვა სახელმწიფო ორგანიზაცია 94127 ათასი მანეთის შენატანებით. 1983 წელს კი—4466 მეურნეობა, 216378 ათასი მანეთის საპაიო შესატანით. როგორც ეს მონაცემები გვიჩვენებენ 1983 წელს, 1976 წელთან შედარებით, სამეურნეობათაშორისო საწარმოებში გაერთიანებული კოლმეურნეობების, საბჭოთა მეურნეობების და სხვა სახელმწიფო ორგანიზაციების რიცხვი გაიზარდა 2,7-ჯერ, საპაიო შენატანები კი — 2,3-ჯერ.

Т. А. БРЕЛИДЗЕ

## НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ

### Резюме

Рассмотрены некоторые вопросы формирования и экономических взаимосвязей межхозяйственных предприятий, воздействие на производство экономических рычагов в условиях хозяйственного расчета. Заострено внимание на вопросах долевых взносов и порядке осуществления этих взносов хозяйствами-пайщиками. Проанализированы экономические показатели развития межхозяйственных предприятий Грузинской ССР. Даны рекомендации по методике определения величины паевых взносов.

შარმთაღვინა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის აგროსამრეწველო კომპლექსის ეკონომიკური პრობლემების განყოფილებაზ

Р. В. СИЗОВ

## ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

Условия, в которых народное хозяйство будет развиваться в 80-е годы, — отмечалось на XXVI съезде КПСС, — делают еще более настоятельным ускорение научно-технического прогресса. На данный момент решающим участком является внедрение научных разработок в производство. «научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы следует теснее сомкнуть — экономически и организационно — с производством»<sup>1</sup>.

Можно выделить два направления развития форм связи науки с производством: первое связано с использованием традиционных организаций — исследовательских, проектно-конструкторских, технологических, с совершенствованием их связи с производством. Второе направление характеризуется созданием новых организационных форм, обеспечивающих интеграцию науки и производства в единых научно-производственных комплексах (НПК). Переход от традиционных форм к НПК знаменует собой поворот от экстенсивных к интенсивным формам организации научной и производственной деятельности.

Объектом настоящего исследования является один из наиболее прогрессивных типов НПК, а именно: научно-производственное объединение (НПО). XXVI съездом КПСС предусмотрено «продолжить развитие сети научно-производственных объединений», которые призваны преодолеть организационные барьеры в ходе процесса реализации научных идей и стать крупными центрами» создания и выпуска новой высококачественной продукции, совершенствования технологии и организации производства»<sup>2</sup>.

Показатели объема продукции тесно связаны с показателями состава и вытекают из последних. Ведь после того, как определено, что надо производить и в каких количествах, требуется определить общий объем производства продукции. Делается это при помощи показателей объема продукции, которые в многонomenklaturных отраслях являются стоимостными. Кроме того, при их помощи определяется структура продукции в действующих ценах. На основе показателей объема продукции строятся показатели эффективности производства. Показатель объема продукции НПО согласно постановлению 1975 г. планируется в том же разделе научно-производственной деятельности, что и показатели состава продукции. Этот показатель общего объема реализуемой продукции включается в стоимость опытных образцов, опытных партий изделий (материалов), изготовленных НПО за счет средств фонда освоения новой техники (единого фонда развития науки и техники) после отгрузки и оплаты их заказчиком; в стоимость вклю-

<sup>1</sup> Материалы XXVI съезда КПСС. М., 1981, с. 42, 43.

<sup>2</sup> Там же, с. 111, 201.

чаются фактические издержки производства и нормативная прибыль по данной группе изделий<sup>3</sup>. Как видно, в объем реализованной продукции НПО включается стоимость промышленной продукции опытных образцов, но не включается стоимость научно-технических разработок, реализуемых за пределы НПО. Происходит это потому, что на практике результаты деятельности научных подразделений, учитываются по величине сметной стоимости НИОКР с включением накоплений, не идентичных прибыли промышленной продукции и далеко не полностью отражающих величину действительного эффекта от использования разработок НПО.

Иной подход в утверждении показателей объема продукции наблюдается в НИОКРпромфинплане НПО Минэлектротехпрома СССР. Здесь в состав объема продукции включается объем НИОКР, причем в качестве директивных предусмотрено использование двух- или трех основных показателей объема продукции: во-первых, объем товарной продукции (ТП) в сопоставимых ценах, в том числе объем НИОКР; или (после перевода НПО на использование показателя нормативной чистой продукции) объем НЧП, в том числе «чистый» объем НИОКР; во-вторых, объем реализованной продукции (РП), в том числе объем законченных, принятых заказчиком и оплаченных НИОКР. В данном случае представляется неверным утверждение сразу двух показателей объема продукции. С одной стороны, если этими показателями будут ТП и РП, то эти показатели почти идентичны по своему составу и экономическому смыслу (хотя, конечно, между ними имеются различия); значит, один из этих показателей в качестве утверждаемого является лишним. Если же НПО будут переведены на использование показателя НЧП, то применение в качестве директивных одновременно показателей РП и НЧП также вызывает возражение, потому, что значение и динамика показателей РП и НЧП могут быть взаимно противоречивы. Недаром постановлением от 12 июля 1979 г. предусмотрено планирование в качестве директивного только одного показателя объема продукции. В пятилетнем плане планируется рост показателей с начала пятилетки: либо показателя ТП (в некоторых отраслях), либо показателя НЧП (в этом случае показатель ТП является расчетным). В годовом плане объединениям и предприятиям в добавок к названным показателям утверждается объем РП, но не просто показатель РП, а в качестве базы для расчета и оценки выполнения обязательств по поставкам.

В целях упорядочения дальнейшего анализа показателей объема продукции НПО сформулируем вкратце программу исследования.

Представляется целесообразным разобраться в следующих вопросах: 1) в чем преимущества и недостатки вводимого показателя НЧП перед другими показателями объема продукции и применим ли показатель НЧП или его аналог для оценки объема продукции НПО; 2) возможен и целесообразен ли суммарный показатель объема продукции НПО при отсутствии цен на научно-технические разработки.

Основной причиной перевода ведущих отраслей промышленности на использование показателя НЧП послужило то, что показатели ВП, ТП и РП учитывали затраты прошлого труда. В результате искажалась оценка собственного трудового вклада коллективов предприятий, росла их заинтересованность в выпуске материалающей, дорогостоящей продукции. Первым шагом на пути преодоления данного недостатка «полных» показателей объема продукции был перевод ряда пред-

<sup>3</sup> См. решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. Сборник документов. М., т. II, 1977, с. 65—66.

приятий на планирование и оценку их деятельности по показателю чистой продукции (ЧП). Этот показатель формировался на основе денежной оценки объема продукции в оптовых ценах без учета материальных затрат. Показатель ЧП снимал заинтересованность в росте материальных затрат и даже стимулировал их снижение посредством роста прибыли, однако он обладал и существенными недостатками. Во-первых, величина прибыли в составе ЧП по видам изделий в многопродуктовых отраслях продолжала определяться по нормативу в процентах ко всей величине себестоимости, основу которой составляли все те же материальные затраты; а поскольку доля прибыли в стоимости ЧП значительно выше, чем в РП, то уровень материальных затрат по видам продукции продолжал сохранять значительный интерес для предприятий. Таким образом, с одной стороны, показатель ЧП заинтересовывал предприятия в экономии материальных затрат при заданном уровне рентабельности продукции; а с другой стороны, способ определения данного уровня (и соответственно — величины прибыли) заинтересовывал предприятия в выпуске наиболее высокорентабельных материлоемких видов продукции. Вторым недостатком показателя ЧП был тот, что его применение вело к росту разнорентабельности продукции. Ведь если раньше рентабельность продукции исчислялась по формуле

$$R_{\text{ВП}} = \frac{\Pi}{M3 + 3\Pi} \quad (1), \text{ то теперь, при использовании показателя ЧП,}$$

$$R_{\text{ЧП}} = \frac{\Pi}{3\Pi} \quad (2), \text{ где } \Pi \text{ — величина прибыли в цене единицы продукции,}$$

МЗ и ЗП — величины материальных затрат и заработной платы в себестоимости единицы продукции. Проиллюстрируем изложенное выше на примере.

Таблица 1

(Цифры условные, руб. на единицу продукции)

Показатели	Себестоимость $C = M3 + 3P - 2$	$R_{\text{ВП}} =$ $\frac{C + 3}{M3 + 3C - 2}$	$\Pi = \frac{2 + 3}{100\%}$ $\Pi = 5\%$	$BП = 2 + 4$ $BП = 6\%$	$M3$ $M3 = 6$	$3P = 2 - 6$ $3P = -4$	$4\Pi = 7 + 4$ $4\Pi = -8$	$R_{\text{ЧП}} =$ $\frac{4 : 7}{100\%}$ $R_{\text{ЧП}} = -9$
Виды продукции								
A	100	10%	10	110	90	10	20	100%
B	100	15%	15	115	70	30	45	50%

Как видно, если раньше изделие Б было в 1,5 раза рентабельнее изделия А, то теперь, при новом способе расчета рентабельности, разнорентабельность увеличилась до двух раз, да и направление разнорентабельности стало противоположным — уже изделие А в два раза рентабельнее изделия Б, хотя материалоемкость изделия Б меньше, чем изделия А. Сделанный расчет верен при условии, что масса прибыли на единицу изделия осталась неизменной. Допустим теперь, что уровень себестоимости изделия А вырос до 160 руб., тогда и прибыль по изделию возрастет от 160 руб.  $10\% : 100 = 16$  руб. — данный случай иллюстрирует отмеченный первый недостаток расчета показателя ЧП. Теперь изделие А не только в 3 с лишним раза рентабельнее изделия Б, но и масса прибыли на единицу продукции по нему больше, хотя уровень материальных затрат на единицу продукции А возрос, а на про-

дукцию Б остался прежним. В добавок к указанным недостаткам показатель ЧП недостаточно оперативен в расчете, так как он рассчитывается на основании показателя ВП.

Следующим логическим шагом по пути совершенствования показателей объема продукции был переход от ЧП к НЧП в целях преодоления недостатков первого показателя<sup>4</sup>. Согласно «Методическим указаниям о порядке разработки и применения в планировании показателя чистой продукции (нормативной)» от 12 сентября 1979 г.,<sup>5</sup> норматив ЧП на конкретное изделие определяется по формуле:  $NЧП = З_{пр} + \frac{З_{пр} - З_{ПР}}{K_3 + Пи}$  (3), где  $Z_{пр}$  — заработкая плата основная и дополнительная производственных рабочих с отчислениями на социальное страхование в проектируемой (плановой) калькуляции себестоимости изделия;  $K_3$  — коэффициент, характеризующий отношение заработной платы промышленно-производственного персонала (ППП) по обслуживанию и управлению производством к заработной плате производственных рабочих:  $K_3 = \frac{З_{ПР} - З_{ПР}}{З_{ПР}}$  (4), где  $Z_{ПР}$  — заработкая плата основ-

ная и дополнительная ППП;  $Z_{ПР}$  — заработкая плата основная и дополнительная производственных рабочих;  $Пи$  — прибыль, установленная на основе норматива рентабельности ( $Нр$ ) в процентах к себестоимости за вычетом прямых материальных затрат (стоимости использованных сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, топлива и электроэнергии на технологические цели):  $Пи = Нр \cdot Суч$  (5), где  $Суч$  — себестоимость изделия за вычетом прямых материальных затрат.

Сравним показатель НЧП с показателем ЧП. Основные их составляющие одни и те же — заработкая плата и прибыль, но между ними имеются и различия. Во-вторых, значительная часть заработкая платы и прибыль рассчитываются по нормативам. Во-вторых, если данный вид продукции производится на двух и более предприятиях, то норматив ЧП определяется как отраслевой. В-третьих, прибыль определяется по нормативу рентабельности не ко всей себестоимости, а к себестоимости за вычетом прямых материальных затрат.

Особенность планирования НЧП в виде среднеотраслевых нормативов на пятилетку позволяет преодолеть такой недостаток ЧП, как неоперативность в расчетах. Особенность установления  $Пи$  в составе НЧП позволяет преодолеть тенденцию к планированию выпуска материалаляемых изделий. А как обстоит дело с разнорентабельностью изделий при переходе на НЧП? Как уже говорилось, при переходе от ВП к ЧП разнорентабельность может увеличиться, измениться в противоположную сторону. Происходило это потому, что один элемент цены продукции — себестоимость — резко менялся по структуре и величине, а другой элемент — прибыль — оставался неизменным, рентабельность же ЧП рассчитывалась как функция от этих двух аргументов. В случае же НП даются себестоимость за вычетом прямых материальных затрат и нормативов рентабельности; таким образом, рентабельность —

<sup>4</sup> В данной работе не рассматриваются другие модификации показателя ЧП: условно чистая продукция, нормативная стоимость обработки, поскольку первый показатель не имеет широкого применения, а второй применяется в основном в отраслях легкой и пищевой промышленности.

<sup>5</sup> Совершенствование хозяйственного механизма. Сборник документов. Подготовлен редакцией «Экономической газеты», Изд. 2-е. доп. М., 1979.

ляется уже не функцией, а аргументом, прибыль же, в свою очередь, становится функцией от двух аргументов: перемениой Суч и константы Нр. Поэтому, если и будет наблюдаться разнорентабельность в случае НЧП, то уже запланированная. Проиллюстрируем вышеприведенное: для этого продолжим пример таблицы 1.

Таблица 2

Показатели	С	R вк.	ПВп = $\frac{7,3}{100\%}$	ВП = 2 + 4	З П	Суч	Нр	$\Pi \times \frac{7 \times 8}{100\%}$	НЧП = 6 + 9
Виды продукции	-2-	-3-	=	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-
A	100	10%	10	110	10	40	30%	12	20
B	100	15%	15	115	30	30	30%	12	42

В данном примере ликвидирована разнорентабельность продукции: величина П меняется в зависимости от величины Суч.

	Продукция А	Продукция Б
Доля, Ч П в ВП составила	18,2%	39,1%
Доля Н Ч П в ВП составила	20,0%	36,5%

Таким образом, можно заключить, что показатель НЧП элиминирует недостатки, присущие показателю ЧП: влияние прямых материальных затрат при расчете величины прибыли, скачки в рентабельности, неоперативность в расчетах. Однако кое в чем, и весьма в существенном, показатель НЧП проигрывает показателю ЧП. Показатель НЧП, как и показатель ЧП, устраняет заинтересованность в росте материалоемкости, но, в силу стабильности нормативов, этот показатель нейтрален к снижению материалоемкости. Это касается движения материалоемкости отдельных изделий. А как насчет влияния показателя НЧП на движение материалоемкости всей продукции предприятия? Рассмотрим следующий условный устный пример.

Таблица 3

Показатели	С	П	ВП = 2 + 3	М З пр	Суч = 4 - 5	З П	Нр	$\Pi_{\text{н}} = \frac{6 \times 8}{100\%}$	НЧП = $\frac{6 \times 8}{100\%} = 7 + 9$	Доля Н Ч П = $\frac{6 \times 8}{100\%} = 10 : 4 \times$ $\times 100\% = 11 -$
Виды продукции	-2-	-3-	-4-	-4-	-6-	-7-	-8-	-10-	-10-	-11-
A	150	10	165	60	90	40	20%	18	58	35,15
B	100	10	110	50	50	20	30%	10	30	27,27

Из таблицы видно, что материалоемкость изделия А выше, чем материалоемкость изделия Б, так как на единицу изделия А приходится 60 руб. прямых материальных затрат, а на единицу изделия Б — 50 руб. Однако вследствие различной структуры себестоимости А и Б, отношение НЧП к ВП по изделию А выше, чем по изделию Б: (35,15) против (27,27); т. е., естественно, изделие А выгоднее и с точки зрения абсолютной величины НЧП (58 руб. против 30 руб.), и с позиции величины Пн (18 руб. против 10 руб.); причем, если по ВП отношение величины изделия А к изделию Б было = 1,5 : 1, то по НЧП это отношение

стало 1,9:1, т. е. изделие А осталось не только более выгодным по отношению к изделию Б, но эта «выгодность» усилилась. Таким образом, даже ликвидация заинтересованности в росте материоемкости всей продукции на предприятии относительна при переходе к использованию показателя НЧП.

Таблица 4

Показатель	Предприятия		
	A	B	V
1. Количество изделий данного вида продукции, выпускаемых предприятиями	5	10	20
2. Заработкая плата основная и дополнительная производственных рабочих (с отчислениями на социальное страхование) в калькуляции себестоимости изделия	30	15	11
3. Коэффициент Кз, характеризующий отношение заработной платы промышленно-производственного персонала по управлению и обслуживанию производства к заработной плате производственных рабочих по производственному объединению (предприятию)	1,9	2,2	2,2
4. Заработкая плата основная и дополнительная (с отчислениями на социальное страхование) ППП по управлению и обслуживанию производства (с. 2, 3)	62,7	27,5	24,2
5. Заработкая плата ППП с отчислениями на социальное страхование в себестоимости изделия (с. 2, 4)	95,7	52,5	35,2
6. Среднеотраслевая заработкая плата ППП с отчислениями на социальное страхование в себестоимости изделия:			
$\frac{52,5 + 10 + 35,2 \times 20}{10 + 20} = 41^*$	—	—	—
7. Себестоимость изделия за вычетом прямых материальных затрат	148	125	10
8. Среднеотраслевая себестоимость изделия за вычетом прямых материальных затрат			
$\frac{125 \times 10 + 100 \times 200}{30} = 108,3^*$	—	—	—
9. Норматив рентабельности к себестоимости за вычетом прямых материальных затрат, %			
10. Нормативная прибыль:			
$\frac{108,3 \times 35}{100} = 37,8$	35	35	35
11. Отраслевой норматив ЧП (с. 6, 10)			
	$41 + 37,9 = 78,9$		

\* Расчет производится только по данным предприятий Б и В, изготавливающим основную часть данного вида изделий (86%).

Исследуем подробнее тот факт, что НЧП является среднеотраслевым нормативом. С одной стороны, нормативный характер показателя ЧП стимулирует более экономное использование трудовых ресурсов. Это положение верно, когда норматив уже установлен: предприятию невыгодно превышать норматив, но оно может получить дополнительную прибыль в пределах норматива ЧП, добившись экономии в расходе заработной платы на единицу продукции. Однако, с другой стороны, предприятие заинтересовано в завышении самих нормативов ЧП, что значительно ослабляет стимулы к достижению экономии в заработной плате. Таков общий недостаток нормативов, если они устанавливаются по фактически достигнутому уровню.

Поскольку нормативы ЧП являются вдобавок среднеотраслевыми, это обстоятельство также накладывает отпечаток на характер НЧП. Прежде всего, один и тот же норматив ЧП может быть весьма льготным, выгодным для одного предприятия и убыточным для другого. Возьмем в качестве примера расчет отраслевого норматива ЧП на изделие, производимое несколькими предприятиями из Методических указаний по НЧП. Таким образом, предприятие В в пределах отраслевого норматива (Нчп) = 78,9 руб. имеет, кроме нормативной прибыли (Пн) = 37,9 руб., еще и дополнительную прибыль (Пд) = 41—35,3=5,8 руб., т. е. разницу между среднеотраслевой и индивидуальной (для предприятия В) величинами заработной платы. Предприятие Б имеет в пределах норматива прибыль, меньшую, чем Пн: 78,9—52,5 = 26,4 руб. Для предприятия А производство изделия в соответствии с отраслевым нормативом убыточно, поскольку его индивидуальные затраты заработной платы = 95,7 руб. превышают норматив.

Возможны несколько случаев, объясняющих отклонения индивидуальных для предприятий величин НЧП от отраслевого Нчп, и, соответственно, индивидуальной прибыли от Пн. Первый случай: на всех трех предприятиях условия производства изделия одинаковы; тогда каждое предприятие получает по заслугам.

Второй случай: повышенные затраты заработной платы на изделие на предприятиях А и Б по сравнению с предприятием В объясняются тем, что предприятие А полностью производит изделие, предприятие Б часть полуфабрикатов для изделия получает со стороны, а предприятие В занято лишь сборкой изделия из полуфабрикатов, получаемых со стороны. В этом случае также логично поощрить предприятие В частью Пд с целью стимулирования развития целесообразной специализации и кооперирования. И методика исчисления НЧП, с одной стороны, предусматривает такое поощрение. А с другой стороны, согласно статье 18 Методики, к письму Госкомцен СССР и Госплана СССР от 11 декабря 1981 г. «О порядке корректировки нормативов чистой продукции при изменениях условий кооперации производства и отражения этих корректировок в планах и отчетах»: «если изменение условий кооперации производства по сравнению с учтенными, при формировании нормативов чистой продукции приводит к изменениям нормативов более чем на 25%, эти нормативы должны быть пересмотрены органами, устанавливающими цены», при этом... утвержденные нормативы уменьшаются... на норматив чистой продукции, утвержденный в установленном порядке на указанные полуфабрикаты, детали, узлы и комплектующие изделия, изготавляемые в специализированных по их производству объединениях (предприятиях).

Третий случай: допустим, предприятие А также перешло от полного изготовления изделия на замену части полуфабрикатов собственного изготовления полуфабрикатами со стороны, полная замена полуфабрика-

тов собственного изготовления на предприятии А нецелесообразна, либо невозможна; вдобавок ко всему, другие условия производства изделия на нем хуже, чем на остальных предприятиях, однако производство изделия на предприятии А необходимо для нужд народного хозяйства. Расчет показал, что и в третьем случае условия производства изделия улучшились для всех предприятий, хотя реальные усилия по улучшению работы предприняты только на предприятии А. Произошло подобное вследствие того, что отраслевой норматив стал более льготным, хотя условия кооперации изменились в сторону его ужесточения; здесь свою роль сыграло включение в расчет норматива данных по предприятию А, на котором условия производства хуже, чем в целом по отрасли. Таким образом, выявились следующие недостатки отраслевого норматива: он зависит от структурных сдвигов в производстве; он далеко не полностью отражает условия производства на различных предприятиях; он может неадекватно отражать изменения в условиях кооперирования; он может некорректно реагировать на условия предприятий по улучшению работы.

Подведем итог проделанному анализу показателей ЧПи НЧП.

1) Показатель ЧП и в меньшей степени показатель НЧП лучше отражают собственный вклад коллектива предприятия в производство продукции, чем «валовые», «полные» показатели объема продукции; последние могут дополнять директивный показатель НЧП в расчетах всего объема продукции.

2) Показатель НЧП снимает заинтересованность предприятия в росте материалоемкости **отдельных изделий**, но не заинтересовывает, как показатель ЧП, в снижении материалоемкости. Однако он и не должен заинтересовывать в этом. Стимулирование снижения материалоемкости — функция других показателей, о которых будет сказано ниже. Если же пытаться «совершенствовать» показатель НЧП путем прибавления к нему суммы экономии материальных затрат, то мы получим уже другой показатель. Что касается влияния показателя НЧП на снижение материалоемкости **всей продукции**, то, как было доказано, возможны случаи заинтересованности предприятия в выпуске более материалоемких изделий, имеющих большие (абсолютно и по отношению к ВП) нормативы ЧП по сравнению с менее материалоемкими видами продукции.

3) Показатель НЧП, ввиду своего нормативного характера, с одной стороны заинтересовывает в снижении затрат заработной платы на единицу продукции; с другой стороны, при существующем порядке установления нормативов по фактически достигнутому уровню, показатель НЧП заинтересовывает в завышении затрат заработной платы и, тем самым, в увеличении нормативов НЧП.

4) Поскольку нормативы ЧП являются **отраслевыми**, то это также оказывает свое влияние. Это влияние можно оценить положительно, поскольку среднеотраслевой норматив заинтересовывает предприятие посредством получения дополнительной прибыли в пределах норматива ЧП в совершенствовании организации производства, в частности, в развитии специализации и кооперирования. Недостатки отраслевых нормативов заключаются в том, что они не отражают объективно сложившихся особенностей в условиях производства на различных предприятиях и не всегда корректно реагируют на усилия коллективов предприятий по улучшению работы. Первый недостаток можно преодолеть путем дифференциации отраслевых нормативов в соответствии с различиями в условиях производства на предприятиях; второй недостаток отражает влияние структурных сдвигов в производстве того или иного изделия на предприятиях отрасли, этот недостаток присущ любому стоимостно-

му показателю, элиминирование же влияния структурных сдвигов привело бы к еще большему отрыву нормативов от условий производства.

5) Показатель НЧП не преодолевает разновыгодности производства различных видов продукции; более того, он может менять, по сравнению с «валовыми» показателями, и направление, и величину разновыгодности. В этом он разделяет недостаток, присущий всем стоимостным показателям объема продукции; выход из положения видится в использовании показателя НЧП в сочетании с показателем выполнения плана поставок.

Анализ недостатков показателя НЧП подводит некоторых экономистов к мысли, что показатели ЧП и НЧП приемлемы не столько для измерения объема производства, сколько для определения уровня и темпов роста производительности труда и формирования (на основе нормативов) фонда заработной платы.

Целесообразность анализа показателей ЧП и НЧП в данной работе заключается в том, что он помогает ответить на вопрос: применимы ли эти или аналогичные им показатели для измерения объема продукции НПО? Однако прежде необходимо найти ответ на более общий вопрос: правомерно и целесообразно ли говорить о суммарном показателе объема продукции НПО и, если да, то каков он должен быть? Данный вопрос не является праздным применительно к НПО, он вытекает из сложности организационного состава и разнородности продукции НПО.

В экономической литературе существуют различные точки зрения по интересующей проблеме. Есть сторонники целесообразности применения суммарного показателя для подсчета объема продукции НПО, есть и его противники.

Но даже сторонники целесообразности применения суммарного показателя объема продукции вынуждены признать отсутствие соизмеримых слагаемых при подсчете результатов научно-производственной деятельности — суммирование НИОКР и продукции производственных подразделений.

На практике такая соизмеримость отсутствует, поскольку стоимость научно-исследовательских и опытно-конструкторских тем рассчитывается на основании смет затрат по этим темам с включением в них размера прибыли в пределах 6% сметной стоимости темы или 1,5% размера народнохозяйственного эффекта. Эти накопления далеко не полностью отражают величину действительного эффекта от НИОКР и несоизмеримы с величиной прибыли от промышленной продукции.

Противники целесообразности применения суммарного показателя объема продукции НПО утверждают, что при суммировании научно-технической и производственной деятельности, во-первых, будет иметь место суммирование стоимости вещественной продукции и невещественной; во-вторых, предприятия и объединения при срыве выпуска вещественной продукции смогут выполнять план за счет проектов, методик, отчетов и т. п., то есть невещественной продукции. На основании подобных «возражений» противниками делается следующий вывод: необходимости в разработке единых показателей для учета результатов работы по выпуску материальной продукции и результатов научно-технических исследований нет, да и вряд ли это реально (В. Я. Ельмееева).

Проанализируем доводы противников включения результатов исследований. Первый довод: нельзя допустить суммирования стоимости вещественной и невещественной продукции. Прежде всего, правильнее было бы говорить о продукции материальной и духовной деятельности. Далее: прикладную науку, которая, в основном, и представлена в составе предприятий и объединений (в том числе НПО), следует отно-

сить к сфере материального производства, поскольку труд работников этой сферы деятельности затрачен на производство товара, то есть он входит в состав труда «совокупного работника», является производительным трудом. Таким образом, по нашему мнению, поскольку, с одной стороны, труд в сфере прикладной науки является производительным трудом, а с другой стороны, прикладная наука обладает относительной экономической обособленностью, будучи организована в виде научно-технических подразделений в составе НПО, то, в случае реализации продукции этих подразделений за пределы НПО, она (продукция) должна выступать в товарной форме.

Резюмируя наши соображения по данному аспекту проблемы, можно утверждать: суммирование результатов деятельности научно-технических и производственных подразделений НПО необходимо и возможно в условиях разработанности цен на научно-технические разработки. При отсутствии цен на разработки подобное суммирование целесообразно с методологической и практической точки зрения.

Рассмотрим второе возражение противников включения. Оно заключается в том, что предприятия (объединения) смогут прикрывать невыполнение плана по «вещественной» продукции перевыполнением плана по «невещественной». Проанализируем этот случай применительно к НПО. Действительно, если брать весь комплекс работ, выполняемых НПО, то конечной продукцией его деятельности должны быть опытные образцы ( партии) новой техники, комплекс пусконаладочных и шефмонтажных работ на предприятиях. Техническая же документация является в основном «внутренней» продукцией для НПО, потребляется его производственными подразделениями. Однако не следует забывать о такой важной задаче НПО, как осуществление научно-технического руководства в отрасли по закрепленному направлению. Если НПО способно к осуществлению такого руководства, если во главе его стоит достаточно мощная научно-исследовательская организация, то неизбежно встает вопрос о реализации научно-технической документации на стороне. Возможности же маневрирования за счет завышения объема этой части конечной продукции НПО ограничены в условиях, когда основным директивным показателем и обязательным условием положительной оценки деятельности НПО являются задания по всему комплексу работ НПО с выделением важнейших тем НИОКР.

Таким образом, можно сделать следующий вывод по рассмотренной проблеме: целесообразно и допустимо (с учетом сделанных оговорок на неразработанность цен на разработки) использование суммарного показателя объема продукции НПО, включающего все составные части продукции НПО, для измерения валового и конечного результатов деятельности НПО по формуле:  $Ос = Он + Ор + Ов$  [6], где  $Ос$  — суммарная стоимость результатов научно-производственной деятельности;  $Он$  — стоимость научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектно-технологических работ, определяемая в соответствии с планом НПО (нарядам-заказам, договорам);  $Ор$  — стоимость выпущенной продукции НПО, включающая стоимость опытных образцов (партий) и промышленной продукции;  $Ов$  — стоимость работ, выполняемых в процессе внедрения разработок НПО на предприятиях отрасли и по договорам с ними. Однако при использовании подобной формулы суммарного показателя объема продукции НПО следует принимать в расчет некоторые обстоятельства, а именно: во-первых, что существующие «цены» на НИОКР не полностью отражают действительный экономический эффект от применения разработок; во-вторых, что НПО в подавляющем большинстве занимаются производством серийной и

массовой продукции; в-третьих, что в условиях раздельного планирования, отчетности и оценки деятельности по научно-техническим и производственным подразделениям НПО, суммарный объем продукции реально можно рассчитывать только с учетом «внутреннего оборота», то есть той части объема НИОКР, которая потребляется внутри НПО.

Перейдем к анализу еще более конкретной проблемы: каким образом должен рассчитываться суммарный показатель объема продукции НПО: как показатель валовой, товарной, реализованной или чистой (нормативно-чистой) продукции? Начнем с первой составляющей суммарного показателя — объема НИОКР. Относительно объема НИОКР: аналогом ВП будет выступать показатель объема выполненных работ НИОКР; ТП — объем законченных НИОКР; РП — объем законченных, принятых заказчиком и оплаченных НИОКР; ЧП (НЧП) — «чистый» объем НИОКР. Последний показатель предлагается в НИОКР-промфинплане НПО Минэлектротехпрома СССР и рассчитывается как разница между объемом НИОКР, выполненных собственными силами (то есть без привлечения сторонних организаций) и величиной материальных затрат. Рассмотрим динамику данных показателей по обследованным НПО:

Таблица 5. (в относительных величинах, минимальный уровень 100%)

НПО и годы	Объем выполненных НИОКР	в т. ч. объем НИОКР выполненных собственными силами	Объем законченных НИОКР	Объем внедренных НИОКР
ВЗЭО				
1976	118,4	105,4	245	245
1977	117,9	100,0	...	...
1978	100,0	107,4	...	...
1979	103,3	111,4	...	...
1980	100,8	104,6	106,3	211
1981	105,9	111,5	100	216
Комплекс				
1980	100	100,0	117,7	...
1981	106	102,1	100,0	...
Прибор				
1980	100,0	100,0	269	...
1981	111,4	109,1	100	...
Мехин.				
1980	104,9	104,9	123,3	...
1981	100,0	100,0	100,0	...
СТО				
1980	100,0	100	206	...
1981	101,9	100	100	...

Примечания к таблице 5: 1) сведений об объеме НИОКР, принятых и оплаченных заказчиком, в таблице нет, поскольку в отчетности подобный показатель отсутствует, а на практике он совпадает с показателем объема законченных НИОКР; 2) по НПО ВЗПО даны сведения об объеме внедренных НИОКР, величина которого не совпадает с объемом законченных НИОКР, хотя, согласно порядку сквозного планирования НИОКР в Минэлектротехпроме СССР окончанием темы является ее внедрение; 3) не представляется возможным рассчитать «чистый» объем НИОКР по методике НИОКРпромфинплана НПО Минэлектротехпрома СССР, поскольку не разработана методика вычленения элементов ЧП, или наоборот, элементов материальных затрат из комплексных статей расходов; не ясно также, каким образом можно было бы посчитать «чистый» объем НИОКР аналогично методике НЧП.

Наиболее логичным кажется оценивать деятельность научно-исследовательских организаций в составе НПО по объему законченных НИОКР. Однако это вызывает определенные возражения. Как видно из таблицы, величина объема законченных НИОКР сильно колеблется по годам. Это неизбежно, поскольку продолжительность разработки тем различна. Если требовать планомерного роста объема законченных НИОКР по годам пятилетки, то это может породить тенденцию к мелкотемью; ведь небольшие темы легче благополучно «закрывать» каждый год. Поэтому если и использовать показатель объема законченных НИОКР — тем более в качестве директивного — то в рамках пятилетнего периода.

Значительно более устойчива динамика показателя объема выполненных НИОКР. Если из этого объема вычесть величину объема НИОКР, выполненных с привлечением сторонних организаций (величина данного показателя сильно различается по организациям и по годам), то получится величина объема НИОКР, выполненных собственными силами. Данный показатель представляется наиболее объективно отражающим объем работ НИО в составе НПО. Однако показатель объема НИОКР, выполненных собственными силами, близкий по смыслу показателю ВП, не отражает конечного результата деятельности НИО; при существующем порядке оценки НИОКР по сметной стоимости он практически совпадает с объемом затрат на НИОКР. Поэтому данный показатель может быть использован только в качестве расчетного при анализе деятельности научных организаций и НПО в целом, но не в качестве директивного и оценочного.

Перейдем к анализу второй составляющей продукции НПО — показателю объема промышленной продукции НПО. Оценка деятельности заводов в составе обследованных НПО ведется по показателям ТП (ВП) и РП в сопоставимых и действующих ценах, принятых в плане. Если абсолютные значения показателей ТП и РП разнятся по годам, то динамика данных показателей по годам пятилетки в общем совпадает. Поэтому представляется целесообразным составить в качестве расчетно-аналитического показателя объем ТП (ВП), как совпадающий по смыслу с объемом выполненных НИОКР; для анализа динамики показателя ТП (ВП) брать его следует в сопоставимых ценах на 1 января 1982 г.

В Минсельхозмаше СССР предусмотрен перевод опытных заводов в составе НПО на использование показателя НЧП; имеются расчеты НЧП за 1981 и 1982 годы. Сопоставим динамику показателя НЧП с динамикой показателя ТП.

Таблица 6 (темпер роста: 1981 г. по отношению к 1980 г., в %).

НПО	НЧП	ТП	Соотношение НЧП к ТП в %	
			1980	1981
Комплекс	100,9	101,5	39,8	39,6
Прибор	108,8	94,1	47,6	52,0
Мехин.	101,8	106,1	50,2	48,1
С Т О	105,1	108,7	39,0	39,9

Из таблицы видно, что динамика показателя НЧП резко отличается от динамики ТП. Особенно хорошо заметно это различие в примере с НПО «Прибор»: если по ТП имело место снижение объемов производства, то по НЧП, наоборот, прирост, причем по росту НЧП «Прибор» вышел на второе место. Несовпадение динамик ТП и НЧП объясняется различиями в номенклатуре производимой продукции в различных НПО; последнее видно хотя бы из сопоставления доли НЧП в ТП (по всей продукции) по НПО — очевидно, что по различным видам продукции соотношение величин НЧП и ТП различно. В частности, по НПО «Прибор» большое расхождение в динамике НЧП и ТП было вызвано переходом одного из опытных заводов на выпуск новой продукции. К сожалению, нет данных о динамике НЧП за предыдущие годы. Однако можно предвидеть, что почти каждый переход на выпуск новой продукции будет влиять на динамику НЧП и на отклонение последней от динамики ТП. При этом не всегда переход на производство новой продукции приводит к более благоприятной для объединения тенденции изменения НЧП. Например, Г. Я. Киперман пишет, что на предприятиях с индивидуальным и мелкосерийным характером производства освоение новых изделий в оценке по НЧП действительно несколько выгоднее, чем при оценке в оптовых ценах. Однако на предприятиях с массовым характером производства часто оказывается наоборот. Причем дело здесь даже не в особенностях производства, а в особенностях ценообразования. В массовом производстве цены на новую модель определяются, исходя не из условий, сложившихся в период освоения, а из условий, рассчитанных на освоение проектной мощности производства новой модели. Дополнительные затраты по освоению покрываются за счет ЦФОНТ или специальных кредитов; норматив же ЧП определяется на базе оптовой цены<sup>6</sup>. Таким образом, применение показателя НЧП может как положительно, так и отрицательно стимулировать выпуск новой техники.

В экономической литературе отмечается, что «наиболее высокий удельный вес НЧП в ТП наблюдается на опытно-экспериментальных предприятиях, ремонтных заводах, которые в силу специфики производства отличаются значительными затратами живого труда». Однако из этого не должен следовать вывод, что показатель НЧП наиболее примлем для опытных заводов.

Во-первых, «выгодность» того или иного показателя для предприятия не может служить критерием выбора показателя. Во-вторых, как справедливо отмечает Г. Я. Киперман, «прямой связи между долей ЧП в ТП и влиянием применения этого показателя на работу предприятия

<sup>6</sup> Киперман Г. Я. Статистические показатели промышленной продукции..., с. 245—246.

нет... Если специфика опытных заводов определяет необходимость сравнительно больших затрат труда, а объем продукции и структура затрат на производство имеют подчиненное значение, то и роль ЧП будет невелика<sup>7</sup>. Тем более, как было сказано, на опытных заводах, обследованных НПО, выпускают в основном серийную продукцию; поэтому повышенная доля НЧП в ТП на этих заводах свидетельствует не о большей трудоемкости опытной продукции по сравнению с серийной, а в первую очередь о большей трудоемкости выпуска серийной продукции на опытных заводах по сравнению с другими предприятиями. Уже одно это говорит о нерациональности загрузки мощностей опытных заводов НПО выпуском серийной продукции.

Выше уже говорилось об отсутствии обоснованной методики расчета «чистого» объема НИОКР. Более того, даже если бы такая методика существовала, то в отношении применения «чистого» объема НИОКР остается в силе возражение Г. Я. Кипермана насчет использования показателя ЧП на опытных заводах, поскольку доля материальных затрат в стоимости НИОКР невелика, и ее изменение не оказывает существенного влияния на величину и структуру затрат. Далее было показано, что не всегда целесообразно применение показателя НЧП для оценки деятельности опытных заводов НПО. Поэтому наиболее логично остановиться на суммарном показателе объема продукции НПО, включающем объем НИОКР, выполненных собственными силами и объем ТП (ВП). Уже упоминалось, что ввиду раздельной отчетности по деятельности научно-исследовательских организаций и опытных заводов НПО, суммарный показатель включает величину внутреннего оборота. Высказываются справедливые применительно к общему случаю опасения, что включение внутреннего оборота в показатели объема продукции объединений может стимулировать развитие неэффективной кооперации между подразделениями<sup>8</sup>. Однако в случае НПО имеется своя специфика. Учитывая неразвитость в настоящее время кооперации между структурными единицами НПО, применительно к последним представляется возможным включение внутреннего оборота в суммарный показатель объема продукции. Данный показатель в силу своей условности и неадекватного отражения конечных результатов деятельности НПО не должен быть директивным и оценочным; в качестве же расчетного по НПО он вполне применим как наиболее общий показатель, характеризующий объем научно-производственной деятельности НПО.

Представлена отделом экономических проблем научно-технического прогресса Института экономики и права АН ГССР

<sup>7</sup> Киперман Г. Я. Указ. раб., с. 251.

<sup>8</sup> Кошкин В. И., Гайдар Е. Т., Ковалев Ф. С. Оценочные показатели в системе хозрасчета предприятий. М., 1980. с. 20—23.

<sup>9</sup> „Документы, заслушанные в 1984 году в Государственном Комитете по науке и технике СССР”, № 3



## ლამარა მინისტრაზვილი

საქართველოს მრიწველობა პირველ ხუთწლებში

ინდუსტრიალიზაციის წარმატებებმა საბჭოთა კავშირში შესაძლებლობა მისცა ეროვნულ რესპუბლიკებს, მათ შორის საქართველოს, სწრაფად განვითარებინათ ჩესპუბლიკის მრეწველობა.

აღდგენითი პერიოდის წარმატებით დამთავრების შემდეგ სსრ კავშირის სახელმწიფო საგეგმო კომისია შეუდგა პირველი ხუთწლიანი გეგმის შედგენას. 1982 წლის ბოლოს ხუთწლიანი გეგმა შედგენილ იქნა და საბოლოოდ დამტკიცდა 1929 წლის პარილში XVI პარტიულ კონფერენციაზე.

პირველი ხუთწლიანი გეგმა კაპიტალურ დაბანდებას სახალხო მეურნეობაში (1928 — 1933 წწ.) ითვალისწინებდა 64,6 მილიარდი მანეთის ოდენობით. აქედან მრეწველობაში — 19,5 მილიარდ მანეთს.

ხუთწლების ძირითადი მოცავა იყო ჩენეს ქვეყნაში ისეთი ინდუსტრიის შექნა, რომელიც შეძლებდა ხელახლა შეეიროղდებინა და გარდაექმნა სოციალიზმის ბაზაზე არ მარტო მრეწველობა მთლიანად, არამედ სოფლის მეურნეობაც და ტრანსპორტიც.

საქართველოს კომუნისტური პარტიის VI ყრილობამ, 1929 წელს ივლისში, დაამტკიცა საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობის ვანვითარების პირველი ხუთწლიანი გეგმა.

ყრილობამ ხაზიასმით აღნიშნა, რომ ხუთწლიანი გეგმის მოცავების განხორციელება ხელს შეუწყობდა ეკონომიკურად სუსტი და წვრილ-გლეხური მეურნეობის ქვეყნის — საქართველოს სამრეწველო აგრძარულ ქვეყნად გადაქცევას.

საქართველოს სახალხო მეურნეობის განვითარების პირველი ხუთწლიანი გეგმით მრეწვლობის განვითარების უფრო მაღალი ტემპით იყო გათვალისწინებული, ვიდრე საბჭოთა რუსეთში. ასე მაგ., ხუთწლიანი გეგმით საქართველოში მრეწველობის პროდუქციის ზრდა ხუთწლების ბოლოს, 1927—1928 წლებთან შედარებით, გათვალისწინებული იყო 403 პროცენტით, საბჭოთა კავშორის სახალხო მეურნეობის ხუთწლიანი ვეგმით კი — 167 პროცენტით.

ხუთწლიანი გეგმით საქართველოში კაპიტალურ დაბანდებათა ოდენობა ნავარაუდევი იყო 664,5 მლნ მანეთი, აქედან მრეწველობაში — 229 მლნ 534 ათასი მანეთი.

საქართველოს პირველი ხუთწლების დასაწყისში აგრძარული ქვეყანა იყო, ასე მაგ., სახალხო მეურნეობის მთლიან პროდუქციაში მრეწველობის ხევდრიწონა 1926—1927 წლებში შეადგენდა 26,7 პროცენტს, ხოლო 1927—1928 წლებში კი — 29,3 პროცენტს!

პირველი ხუთწლიანი გეგმის განხორციელებას უნდა შეეცვალა საქართველოს სახალხო მეურნეობა. საჭირო იყო ისეთი დარგების განვითარება,

<sup>1</sup> საქართველოს სსრ ხუთწლიანი გეგმის ძირითადი ელემენტები, თბ., 1929, გვ. 8.

რომლებიც აგრძარულ საქართველოს ინდუსტრიულ საბჭოთა რესპუბლიკად გადასჭვევდა.

ხუთწლიანი გეგმით გათვალისწინებული იყო მძიმე მრეწველობის დარგების განვითარება, კერძოდ, ქვანახშირის მრეწველობისა, ხუთწლედის ბოლოს უნდა დაწყებულიყო ტყვერჩელის ქვანახშირის ბუღობების ექსპლუატაცია, სამართლის მრეწველობაში ხუთწლედში აშენდებოდა აგრეთვე ბარიტის ქარხანა ქუთაისში, გათვალისწინებული იყო ლითოგრაფიული ქვის წარმოების გაფართოება; 1929—1931 წლებში აშენდებოდა ცენტრალური მექანიკური ქარხანა თბილისში, გაერთიანდებოდა თუთიის და მექანიკური ქარხები ბათუმში.

ხუთწლიანი გეგმით დასახულ იქნა მარგანეცის მრეწველობის აღდგენა, 1930—1931 წლებში აშუშავდებოდა ფერო-მარგანეცის ქარხანა ზესტაუნში.

სამშენებლო მასალების მრეწველობაში გეგმით აშენდებოდა: ცემენტის ქარხანა კასპში — 1927—1931 წლებში, აგურ-კრამიტისა და კირის ქარხები — 1929—1931 წლებში.

ხუთწლედში უნდა აშენებულიყო ისეთი საწარმოები, როგორიცაა ფერო-მარგანეცის, ცემენტის, ფიქალის, ბიტუმის და სხვ. სატყეო მრეწველობაში გეგმა ითვალისწინებდა კომბინატების აგებას ბაღდადში (მაიკოვსკი), ახმეტაში და სახერხი ქარხების მშენებლობას საქართველოს მრავალ რაიონში.

ქიმიურ მრეწველობაში გეგმა ითვალისწინებდა 1929—1930 წლებში აზოტის და ლიტოპონის ქარხების აგებას — ქუთაისში.

მსუბუქი მრეწველობის ხაზით თბილისში უნდა აშენებულიყო თექის ქარხანა (1931—1932 წლებში), მაუდის (1926—1929 წლებში), ტრიკოტაჟის (1929 წ.) და ფეხსაცმლის (1929—1931 წლებში) ფაბრიკები.

საკონსერვო მრეწველობაში ნავარაუდევი იყო ქარხნის აშენება გორში 1927—1929 წლებში, ხოლო ქუთაისში — 1929—1931 წლებში.

1927—1928 წლებში საქართველოს ყველა ელექტროსადგურის სიმძლავრე შეადგინდა 20850 კვ; ხუთწლედის ბოლოს იგი 86944 კვ-თ გაიზრდებოდა, ე. ი. 317 პროცენტით.

ხუთწლიანი გეგმით საქართველოს სახალხო მეურნეობაში მრეწველობის მთლიან პროდუქციის ხევდრიწილი უნდა გაზრდილიყო 46,9 პროცენტამდე. მრეწველობის ხევდრიწინის მნიშვნელოვანი ზრდა უნდა მომხდარიყო სახელმწიფო მრეწველობის ზრდისა და წვრილი, ხელოსნური და შინომრეწველობის შემცირების ხარჯზე.

ხუთწლიანი გეგმაში დიდი ადგილი ჰქონდა დათმობილი საქართველოს ბუნებრივ სიძლიდირეთა გამოვლინებას. ბარიტის, დატრომიტის, სახურავი ფიქალის, მინერალური სალებაების და მთელი რიგი სხვა მაღნეულის, ასევე მინერალური წყლების გამოვლენას და სხვ.

პირველ ხუთწლედში საგრძნობლად შეიცვალა საქართველოს მრეწველობის სტრუქტურა — წარმოიშვა თანამედროვე ინდუსტრიის დარგები, განხორციელდა არსებულ საწარმოთა რეკონსტრუქცია.

ცენზიანი მრეწველობის უმთავრესი დარგები 1928—1930 წლებში ექვემდებარებოდა სახალხო მეურნეობის უმაღლეს საბჭოს. მოკლედ დავიხსიათებთ მძიმე მრეწველობის უმთავრეს დარგებს.

**მარგანეცის მრეწველობა.** 1928—1929 წლებში კონცენსიონერების ხელიდან გათავისუფლებული მარგანეცის მრეწველობა შესამჩნევად გადახა-



ლი და. მაღნის ამოლებასთან ერთად გაიშალა მაღაროების და მაღნის საკუცინი მანქანების შეკეთება. დაწყებულ იქნა მუშებისათვის ბინების აგება, რაც ყველაზე უფრო მტკიცნეული საკითხი იყო. ამავე წელს წარმოებს მუშაობა სარეცხი ქარხნების კონცენტრაციისთვის, დამუშავდა ჭიათურის საბაგირო გზის გაყვანის პროექტი, ფართო დაივა ტრანსპორტის მოწესრიგების საკითხი, რაც აუცილებელი პირობა იყო მაღნის დაქანებული რაიონებიდან რკინიგზამდე გადაზიდვის საქმეში. სმუს ხელმძღვანელობამ პირველ რიგში დასვა საკითხი მარგანეცის მრეწველობის ელექტროფიცირების შესახებ, რისთვისაც სასწრაფოდ შეუდგენ ცენტრალური ელექტროსადგურის აგებას. 1929—1930 წლების დამლევისათვის უკვე დასრულდა ქარხნა-მაღაროების ელექტრონით განათება. მიუხედავად მუაობის რთული პირობებისა, 1928—1929 წლებში მარგანეცის მრეწველობამ შეძლო დაკარგული ბაზების კვლავ მოპოვება და წარმატებით შეასრულა საექსპორტო გეგმა, სხვადასხვა ქვეყანაში გაზიდული მაღნის რაოდენობა აღნიშნულ წელს 596.813 ტონას უდრიდა. წინა წლებთან შედარებით საგრძნობლად შემცირდა მაღნის ოვითლირებულება. 1928—1929 წლებში ამოლებულ იქნა 1.112.467 ტონა მაღანი, ხოლო 1929—1930 წწ.—1.432.836 ტონა. გარდა ამისა, მაღანი, რომელიც გარეცხვას არ საჭიროებდა, ამოლებული იყო, 1928—1929 წლებში 75.396 ტონა და 1929—1930 წლებში — 132.477 ტონა, გარეცხილი მაღნის რაოდენობა უდრიდა 1928—1929 წლებში 584.954 ტონას და 1929—1930 წლებში — 805.827 ტონას. ამრიგად, 1929—1930 წლებში მარგანეცის მრეწველობამ მთლიანი პროდუქციის გამოშვების წლიური გეგმა — 100,7 პროცენტი, მუშახელის — 100,3 პროცენტით შეასრულდა, გათვალისწინებული შრომის ნაყოფიერება შესრულ 98 პროცენტით და ხელფასი — 93,8 პროცენტით<sup>2</sup>.

ჭიათურის მარგანეცი გარეშე ბაზარზე ყოველთვის კონკურენციას უწევდა სხვა ქვეყნების მაღანის თავისი მაღალი ხარისხით, მაგრამ პირველი ხუთწლედის ბოლო წლებში მას კონკურენტები გაუჩნდა, რის გამოც დაისვა მარგანეცის აღგილობრივი დამუშავების საკითხი. საზღვარგარეთ მარგანეცის მაღნის საშუალებით უნდა შეენარჩუნებინათ მოპოვებული ბაზარი. ამიტომ, უკვე 1928—1929 წლებში მოშადდა ზესტაფონში ფერო-მარგანეცის ქარხნის აგების პროექტი. ამ ქარხნის სახით საქართველოს მრეწველობას კიდევ ერთი გიგანტი ემატებოდა. ქარხნის პროექტი გერმანიაში დამუშავდა და დამტკიცდა ცენტრალური სამეცნიერო ორგანოების მიერ. მშენებლობა ჩქარი ტემპით მიმდინარეობდა. 1929—1930 წლებში ქარხნის მშენებლობაზე დახარჯული იქნა 1.600 ათასი მანეთი, ხოლო სულ ქარხნის ასაგებად ნავარაუდევი იყო 13 მილიონი მან. ქარხანა ამუშავდა 1932—1933 წლებში. პირველ წელს გათვალისწინებული იყო 50.000 ტონა ფერო-მარგანეცის გამოშვება.

ქვანახშირის მრეწველობა. პირველ ხუთწლედში ქვანახშირის მრეწველობის გეგმა არ შესრულდა, რასაც ხელი შეუშალა იმ გარემოებამ, რომ ტყიბულის ქვანახშირის მთავარმა მომხმარებელმა — ამიერკავკასიის რკინიგზამ 1929 წლის თებერვლიდან, ნავთის მოხმარებაზე გადასვლის გამო უარი განაცხადა ნახშირის მიღებაზე. დიდი მარავის შექმნა შეუძლებელი იყო, ამიტომ, აღდგენილი მაღაროების მუშაობა ხელოვნურად შეიკვეცა და თუ 1927—1928 წლებში ამოლებულ იქნა 84.773,2 ტონა ქვანახშირი, ხუთწლედის

<sup>2</sup> მლისტა, ფონდი 14, საქმე № 4459, ფურც. 76.

პირველ წელს ამოიღეს 79.926 ტონა. 1929—1930 წლებში მოთხოვნილების გადიდებასთან დაკავშირებით, ქვანახშირის ამოღება მატულობს, წინა წელთან შედარებით, 21,5 პროცენტით, ე. ი. ამოღებულ იქნა 97.093.1 ტონა<sup>3</sup>.

აღნიშნული მიზეზებით აიხსნება ის გარემოება, რომ 1928—1929 წლებში ქვანახშირის მრეწველობამ გეგმა მთლიანი პროდუქციის გამოშვების ხაზით ვერ შეასრულა, იგი გადიდების მაგიერ 26 პროცენტით შემცირდა, მუშების რიცხვი — 14,5 პროცენტით, საქარხნო თვითლირებულება მხოლოდ 0,9 პროცენტით შეცირდა, შრომის ნაყოფიერება ნაცვლად 15,1 პროცენტისა (გეგმით) გადიდებულ იქნა 14,2 პროცენტით, დღიური ხელფასი — 4,8 პროცენტით<sup>4</sup>. ამრიგად, ქვანახშირის მრეწველობამ ხუთწლედის პირველი წელი დამაკაყოფილებლად ვერ შეასრულა, განსაკუთრებით მთლიანი პროდუქციის გამოშვებისა და თვითლირებულების ხაზით.

ქვანახშირის ნარჩენების (წერილი ნახშირი) გამოყენების მიზნით 1927 წელს მოეწყო საცდელი ბრეკეტების წარმოება ტყიბულში, სადაც 1928—1929 წლებში დაამზადეს 1.513 ტონა, ხოლო 1929—1930 წლებში — 3216,3 ტონა ბრიკეტი. დამზადებული ბრიკეტი კარგი ხარისხის გამოდიოდა და ამიტომ მასზე, როგორც სხელების სათბობ მასალაზე დიდი მოთხოვნილება იყო. 1929—1930 წლებში წარმოებდა ახალი ბრიკეტის ქარხნის პროექტის დამუშვება, რომელიც წლიურად 50.000 ტონა ბრიკეტის დაზაფხულს ითვალისწინებდა. ქარხნის მშენებლობა უნდა დაწყებულიყო 1931 წელს. ასევე დიდი პერსპექტივები ჰქონდა ტყიბულის ქარხნის — თუ ადრე მისი განვითარება ფერხდებოდა ქვანახშირის გასაღების კრიზისის გამო, ახლა იგი სავსებით უზრუნველყოფილი იყო, რაც საფუძვლად დაედო წარმოების კიდევ უფრო მაღალი ტემპით განვითარებას.

სამთამადნო-მინერალური მრეწველობა. საქართველო მდიდარია სხვადასხვა სამთამადნო-მინერალური საბადოებით, მაგრამ მრეწველობის ეს დარგი სრულიად უყურადღებოდ იყო მიტოვებული. ამიტომ, ხუთწლიანი ვეგმა ითვალისწინებდა კვლევა-ძიებითი მუშაობის გაძლიერებას.

საქართველოს ბარიტს თვისი ხარისხით და ბუდობების სიმძლავრით კავშირის მასშტაბით პირველი აღგილი უჭირავს. ნამდვილი მარაგი გამოკვლეული ბუდობების მიხედვით, იმ დროისათვის 500.000 ტონით განისაზღვრებოდა, იყო ადგილები, რომელიც ვერ კიდევ შესწავლას მოითხოვდა.

ბარიტს დიდი გამოყენება ქვეს ქიმიურ მრეწველობაში, განსაკუთრებით ლიტოპონის სალებავების წარმოებაში, ბარიტიდან მზადდება ქლორბარიუმი, რომელიც გამოიყენება, როგორც სამხედრო ტექნიკაში, ისე სოფლის მეურნეობაში მანქებლებთან საბრძოლველად.

საბჭოთა კავშირში, ქიმიური მრეწველობის დარგში საქართველოს ბარიტის ნედლ მასალაზე მუშაობენ მთელი რიგი ქარხნები. მიუხედავად ამისა, წარმოების ეს დარგი იმ დროისათვის ტექნიკურად მოუწყობელი იყო. ბარიტის ბუდობების გაფანტულობა ხელს უშლიდა წარმოების კონცეტრაციას, რკინიგზიდან დაშორება და იგტოტრანსპორტის უქონლობა აფერხებდა მის გადაზიდვას. საქართველოს ბარიტის ბუდობების საფუძველზე ქუთასში

<sup>3</sup> მლისფბა, ფონდი 14, საქმე; № 86, ფურ. 91.

<sup>4</sup> მლ. სფბა, ფონდი 14, საქმე; № 86, ფურ. 91.

1929—1930 წლებში უკვე დაიწყო ლიტოპონის ქარხნის ავება, რომელსაც ყოველწლიურად 12.000 ტონა პროდუქცია უნდა მოეცა, მასთან აგებული იქნა ქლორბარიუმის ქარხანა სამურნეო ლიტოპონის ნარჩენების გადასამუშავებლად. ბარიტის საერთო პროდუქცია ყოველწლიურად იზრდებოდა, თუ 1928—1929 წლებში გამოშვებულ იქნა 17.295,5 ტონა ბარიტი, 1929—1930 წლებში — 24.435,5 ტონა, ზრდა, წინა წელთან შედარებით, 127 პროცენტს უდრიდა.

გუმბრინის დამუშვება ქუთაისის რაიონში 1929—1930 წლებიდან დაიწყო.

1929—1930 წლებში მოეწყო საცდელი ქარხანა, რომელმაც საქმაოდ კარგი შეღეგი მოგვცა. ბათუმში ნავთის საწმენდ ქარხანაში ჩატარებულმა ცდებმა დამტკიცა ნავთის გაწმენდისათვის გუმბრინის უპირატესობა ფლორიდინთან შედარებით, რომელიც ამერიკიდან შემოქმნდათ. ამის გამო 1931 წელს აგებულ იქნა 60.000 ტონა გუმბრინის დამუშვების ტევადობის ქარხანა, რომელიც პირველ ხანებში მხოლოდ 25.000 ტონას დაამუშავებდა.

ხუთწლედის პირველ ორ წელში თვალსაჩინოდ გაფართოვდა დაატომიტის წარმოება. დიატომიტის საფქვავი წისქვილი ახალციხიდან გადატანილი იქნა სოფ. ქისატიბში, სადაც წარმოებს დიატომიტის ამოლება. აშენდა დიატომიტის ადგილობრივი საფქვავი წისქვილი, რომლის წლიური ნაყოფიერება 50.000 ტონით განისაზღვრებოდა. დამზადებული დიატომიტის უმეტესი ნაწილი საზღვარგარეთ გადიოდა.

ანდეზიტის დამუშავება. საბჭოთა კავშირში ქიმიური მრეწველობის სწრაფი ტეპით განვითარებამ და იმპორტის თავიდან აცილების საჭიროებამ მძიმე მრეწველობის წინაშე დააყენა სიმეუვეგამძლე ანდეზიტის ბუღობების დამუშავების საკითხი. ანდეზიტი მდიდარ ფენებად მოიპოვება საქართველოს სამხედრო ვზახე ყაზბეგის მიდამოებში. აღნიშნული ბუღობების დამუშავება დაიწყო ჯერ კიდევ იმპერიალისტური ომის დროს, მაგრამ იგი კუსტარული წესით წარმოებდა, შემდგომ კი გაღმოეცა საქართველოს სამთო ქიმკომბინატს. 1929—1930 წლებში ანდეზიტის წარმოებში იზიცხებოდა 624 მუშა, დაზიადდა 1158 კუბ. მეტრი პროდუქცია, ანდეზიტის ღორლი — 684 კუბ. მეტრი და ნახევარფაბრიკატი — 2120 კუბ. მეტრი.

მრავალ, ხუთწლედის პირველ ორ წელს საქმაოდ მტკიცე საფუძველი ჩაეყარა საქართველოში სამთამაცნო-მინერალური მრეწველობის განვითარებას. შემდეგში კალცი-ძიების გაძლიერების შედეგად შესაძლებელი გახდა მთელი რიგი ახალი ობიექტების აღმოჩენა. ქიმიური მრეწველობის განვითარებამ ფართო პერსპექტივა შეუქმნა საქართველოს სამთამაცნო-მინერალურ მრეწველობას.

ლითონდამმუშავებელი მრეწველობა. პირველი ხუთწლედის პირველი ორი წელი საქართველოს ლითონის მრეწველობაში გარდატეხის პერიოდია. აქამდე არსებული ქარხნები ფაქტოურად შემკეთებელ სახელოსნოებს წარმოადგენდნენ. 1928—1930 წლებში ლითონის მრეწველობა საქმაოდ გაძლიერდა. გადაკეთებულ იქნა თითქმის ყველა ქარხანა. წარმოება თანდათან გადაღიოდა სტრიქონული პროდუქციის წარმოებაზე. გაფართოვდა მანქანათმშენებლობა, მოეწყო რიკინის კონსტრუქციის სამქრო.

ხუთწლიანი გეგმის პირველი წელი ლითონის მრეწველობაში პროდუქციის გამოშევების მხრივ 98,2 პროცენტით შეასრულა, შრომის ნაყოფიერების ხაზით გეგმა შესრულებული იქნა 99,7 პროცენტით, ხოლო ხელფასის — 5,7 პროცენტის გადაჭიარებით.

1929—1930 წლებში საქართველოს ლითონის მრეწველობა პირველად გადადის მანქანათმშენებლობაში, რომლის ხედირიწონა საერთო პროდუქციაში 19 პროცენტით განისაზღვრა. შემდეგში კი უზრუნველყოფილ იქნა მასიურ წარმოებაზე მთლიანი გადასვლა, რადგანაც 1932 წლის მრეწველობას შეემატა მანქანების ახალი სამშენებლო-მექანიური ქარხანა.

1931 წლისათვის ნაკარაუდევი იყო 15 მლნ მანეთზე მეტი პროდუქციის დამზადება, სინამდვილეში ლითონის მრეწველობამ ხუთწლედის პირველი სამი წლის განმავლობაში, განსაკუთრებული კვარტალის პროდუქციის დამტებით, ხუთწლიანი გეგმა 95 პროცენტით შეასრულა. ამან საშუალება მისცა ხუთწლიანი გეგმა ოთხ წელიწადში დიდი გადამეტებით შეესრულებინა.

ხეტყის ხახერხი წარმოება. საქართველოს სმუს უშუალო გამგებლობაში 1928—1930 წწ. რვა ხე-ტყის სახერხი ქარხანა ითვლებოდა, სადაც ხუთწლედის მეორე წელს დამზადდა 840.889 კუბ. მეტრი დახერხილი მასალა. ამრიგად, 1928—1929 წლებში დამზადებული ხე-ტყის მასალა წინა წლის პროდუქციის 44,5 პროცენტით აღემატებოდა, ხოლო 1929—1930 წლები 1928—1929 წლებთან შედარებით გვაძლეს 37,4 პროცენტის ზრდას. თუმცა ორი წლის მანილზე პროდუქციის მნიშვნელოვან ზრდას ჰქონდა ადგილი, უნდა აღინიშნოს, რომ ხარისხობრივი მაჩვენებლები მაინც ვერ იძლეოდნენ დიდებით შედეგს.

საბჭოთა საქართველოში, პირველი ხუთწლედის განმავლობაში, ამუშავდა სრულიად ახალი საწარმოები. მათ შორის, აღსანიშნავია სტალინის სახელმძის ბათუმის ნაკოსის გადამზადებელი ქარხანა, მანქანათმშენებლობის მთელი რიგი ახალი ქარხები, რომლებმაც პირველ ხუთწლედში აითვისეს და გამოუშვეს ისეთი მანქანები, წინათ საზღვარგარეთიდან რომ შემოვექინდა. პირველ ხუთწლედში „26 კომისარის“ სახელობის მანქანათმშენებლობის ქარხანაში დამზადდა მოწყობილობა ჩაის ფაბრიკებისათვის (როლერები, ჩაის საშრობი, დამხარისხებელი და საჭრელი მანქანები). ქარხანამ დამზადა აგრეთვე მოწყობილობა საფეიქრო მრეწველობის ფაბრიკებისათვის, ორჯონიშვილის სახელმძის ქარხანამ — მოწყობილობა საბჭოთა კავშირის ლეიის მრეწველობისათვის, კალინინის სახელმძის ქარხანამ — ელექტროგამთბობი ხელსაწყოები, ელექტროშემდუღებელი აპარატი და სხვ. ლითონის კონსტრუქციათა ქარხანამ — რკინის კონსტრუქციები გადასაცემი ხაზებისათვის, სხვადასხვა მოწყობილობა პიდროსადგურებისათვის<sup>7</sup>. პირველი ხუთწლიანი გეგმის მიხედვით ლითონის მრეწველობას 33,9 მლნ მან. პროდუქცია უნდა მოეცა, ფაქტიურად კი, 4 წლის განმავლობაში, მოგვცა 38 მილიონი მანეთის პროდუქცია<sup>8</sup>.

პირველ ხუთწლედში თბილისში აგებულ იქნა ნაკოსაბურლი მოწყობილობის დიდი ქარხანა, რომელიც 1934 წელს ნაწილობრივ ამუშავდა, აგრეთვე

<sup>6</sup> საქართველოს კომპარტიის (ბ) IX ყრილობის სტენოგრაფიული ანგარიში, თბ., 1935, 33. 81.

<sup>7</sup> საბჭოთა საქართველოს 13 წელი თბ., 1934, გვ. 12—13.

<sup>8</sup> გაზ. „კომუნისტი“, 1933 წ. №41.



ფოლად-თუჭის ჩამომსხმელი ქარხანა „ცენტროლიტი“ (ავტოლაში), ჩაის ფაბრიკა (ბათუმში) და სხვ.

განსაკუთრებით აღსანიშნავია ზესტაფონის ფერომარგანეცის ქარხანა, რომელსაც იძთავითვე უდიდესი მნიშვნელობა ენიჭებოდა საქართველოს ინდუსტრიალიზაციისათვის, მისი წლიური სიმძლავრე 150 ათასი ტონით განისაზღვრებოდა. ქარხნის პირველი რიგის ორი ღუმელი ამჟამად 1933 წელს. ზესტაფონის ფეროშენაზონბთა ქარხანა, როგორც პირველი ხუთწლედის პირმშო, მესამე იყო საბჭოთა კავშირში.

სამშენებლო ინდუსტრიის ხაზით (იგი, როგორც სახალხო მეურნეობის დარგი, შეიქმნა პირველი ხუთწლედი), აიგო მთელი რიგი ქარხნები: გრანიტის ქარხანა, კასპის ცემენტის ქარხანა (იგი აზერბაიჯანის ნავთის მრეწველობას და საქართველოს მთელ მრეწველობას შაღალხარისხოვანი ცემენტით ამარავებდა. ქარხანამ დაწესებულ სიმძლავრეს — 72,0 ათას კასრ ცემენტს ათვისების პროცესში მნიშვნელოვნად გადააჭარბად), აგურის ქარხნები: გალში, ტევრში, სოხუმში, ოჩამჩირეში, გუდაუთაში, თბილისში, გურჯაში, ზუგდიდში, მახარაძეში, ლანჩხუთში და სხვ. კრამიტის ქარხნები: სოხუმში და ქობულეთში; სახერხი და ხისამმუშავებელი ქარხნები: აჭარაში, აფხაზეთში, სამხრეთ ოსეთში, აბასთუმანში, მცხეთაში, ქუთაისში და სხვ. ავეჯის ფაბრიკა მარელისში.

სამშენებლო ინდუსტრიაში პირველი ხუთწლიანი გეგმით გათვალისწინებული კაპიტალური დაბანდება (10.700 ათასი მან.) გლაჭარებებით იქნა შესრულებული. ოთხი წლის განმავლობაში სამშენებლო ინდუსტრიაზე დაიხარჯა 13 მლნ მან<sup>10</sup>. გაიზარდა მისი პროდუქციაც, თუ 1929 წელს იგი უდრიდა 26,7 მლნ მან. 1932 წელს 142,9 მლნ მან. აღწევს, ე. ი. 5-ჯერ გაიზარდა<sup>11</sup>.

1931 — 1932 წლებში მოპოვებულ იქნა 35.000 ტონა გუმბრინი. ქვანახ-შირის მოპოვებამ 1932 წელს 35 ათასი ტონით გადააჭარბა 1913 წლის დონეს (1913 წ. — 70,0 ათ. ტ., 1932 წ. — 205,0 ათ. ტ.)<sup>12</sup>.

თბილისის თამბაქოს ფაბრიკების, პირმიტიული სასაკლაოებისა და მცირეწისკილების გარდა გემო-კვების მრეწველობა საქართველოში, როგორც სახალხო მეურნეობის დამოუკიდებელი დარგი, პირველ ხუთწლედამდე არ ასევებოდა. გარდატეხა გემო-კვების მრეწველობის განვითარებაში იწყება პირველ ხუთწლედში, სახელდობრ 1929—30 წლებიდან. საქართველოს სხვადასხვა ქუთხეებში მუშაობა დაიწყო ხილის მრავალმა საშრობმა, 1930 წელს დამთავრდა თბილისის, ფოთის და სამტრედის მაცივრების, ბევრნასა და სიონში კარაქის მექანიზებული ქარხნების, ზუგდიდსა და მახარაძეში ხილის საწმენდი ქარხნების მშენებლობა. ამჟამად გორის საკონსერვო ქარხანა 12 მილიონი პირობითი ქილის პროდუქტიულობით და სხვ.

პირველ ხუთწლედში საგრძნობლად გაზარდა მსუბუქი მრეწველობის საწარმოთა პროდუქცია, გადიდდა ახალ საწარმოთა ხეედრიწონა. ასე მაგალითად, თუ 1927 — 1928 წლებში მსუბუქი მრეწველობის მთელი პროდუქ-

<sup>9</sup> ქვე.

<sup>10</sup> გაზ. „კომუნისტი“, 1933 წ. № 41.

<sup>11</sup> ა. კავაბაძე, საქართველოს სსრ სახალხო უცხოსელის უკონმიტისტი. შრ. ტ. 1, გვ. 241.

<sup>12</sup> ი. კოდუა, საბჭოთა საქართველო მოწინავე ინდუსტრიული რესუბლიკა, თბ., 1961, გვ. 196. და დ. როდინ ნაია, სამთო მრეწველობის ეკონომიკის საკითხები, თბ., 1939, გვ. 214.

ცია უდრიდა 12.575 ათას მან. (უცც. ფასებში), 1932 წელს მან 79.901 ათას მან. მიაღწია, ხოლო საწარმოთა ხევდრიწონა შესაბამისად 50,0-დან 82,0-მდე გაიზარდა<sup>13</sup>.

პირველ ხუთწლედში 46 ახალი ინდუსტრიული საწარმოს ძირითად ფონდები შეადგენდა 65,6 მლნ მან. (უცვლელ ფასებში). მასში ღასაქმებული იყო 8779 მუშა. მარტო ამ საწარმოების მთლიანი პროდუქცია 234%-ით იღემატებოდა 1913 წელს მრეწველობის გამომუშავებული მთლიანი პროდუქციის რაოდენობას. აღსანიშნავია, რომ თუ ხუთწლედამდე დაგროვების ზრდა უპირატეს და მსუბუქი მრეწველობის ხარჯზე ხდებოდა, პირველი ხუთწლედიდან დაგროვების მთავარ წყაროდ გადაიქცა მძიმე მრეწველობა, რომელიც სწრაფად ფართოვდებოდა. ხუთწლედის ღასასრულისათვის საბჭოთა საქართველო აგრძელებულიდან იგრძარულ — ინდუსტრიულ რესუბლიკად გადაიქცა.

საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობის განვითარების პირველი ხუთწლიანი გეგმა ვაღამდე იღრე შესრულდა. ხუთწლედის დამლევს საქართველოს მთელი მრეწველობის პროდუქციამ 3,6-ჯერ, მსხვილი მრეწველობის პროდუქციამ კი 9,5-ჯერ ვაღაჭარბა 1913 წლის დონეს<sup>14</sup>. თუ სახალხო მეურნეობაში საერთოდ მრეწველობის მთლიანი პროდუქცია 1913 წ. 46 პროცენტს შეადგენდა, უკვე 1933 წლისათვის მრეწველობის ხვედრიშონა 59,8 პროცენტს აღწევდა<sup>15</sup>.

პირველ ხუთწლედში შეიქმნა სოციალისტური საზოგადოების ეკონომიკური საფუძველი, რომელზეც დაყრდნობით შემდეგ ჩვენს ქვეყანაში სოციალიზმი აშენდა.

პირველ ხუთწლედში ჟეიქმნა ინდუსტრიის ახალი დარგები, რომლებიც საბჭოთა ქვეყანას მანამდე არ გააჩნდა. ასეთები იყო: შავი მეტალურგია, სატრაქტორო, საავტომობილო მრეწველობა, დაზეთმშენებლობა, თანამედროვე ქიმიური მრეწველობა, სასოლუო-სამეურნეო მანქანების მრეწველობა, საავიაციო მრეწველობა. ჩვენს ქვეყანაში განვითარდა და მსოფლიოში ერთ-ერთი პირველი აღგილი დაკიავა ელექტრონერგიის წარმოებამ, ნავთის პროდუქტებისა ად ქვანახშირის წარმოებამ; ჟეიქმნა ქვანახშირის და მეტალურგიის ახალი ბაზა ლომისავლეთში, საფუძველი ჩაიყარა საფეიქრო მრეწველობის კიდევ ორ ახალ ბაზას — შუა აზიასა და ასავლეთ კაბინეტში.

საბჭოთა კავშირის მუშათა კლასმა არა მრტო შექმნა „მრეწველობის ეს ახალი უზარმაზარი დარგები, — ამბობდა ი. ბ. სტალინი, — არამედ შევქმნით ისეთი მასშტაბით და ისეთ ფარგლებში, რომელთა წინაშე იჩრდილება ეკრანის ინდუსტრიის მასშტაბები და ფარგლები.

ყოველიც ამან კი ის გამოიწვია, რომ კაპიტალისტური ელემენტები საბოლოოდ და სამუდამოდ გაიღევნა მრეწველობიდან, ხოლო სოციალისტური მრეწველობა განხრა ინდუსტრიის ერთადერთი ფორმა სსრ კავშირში.

<sup>13</sup> საქართველოს სსრ მთავრობის ანგაზარში საბჭოების VII ყრილობისათვის 1931—1934 წ., მდ. 1934, გვ. 48.

<sup>14</sup> 2. 27. 6. 00. ശ്രീംഗരക്കുമ്പൻ മഹാ റിന്റെപ്പറ്റർലെ. ഫെ. 1972. 22. 10.

15. 3. გვ. 6 ია., შეითვევდოს სსრ ინდუსტრია, თბ., 1972, გვ. 10.



რიწონა სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის მიმართ 48 პროცენტიდან ხუთ-შლედის დასაწყისში (1928 წ.) ავიდა 70 პროცენტამდე ხუთშლედის მეოთხე წლის დასასრულს (1932 წ.)<sup>16</sup>.

ინდუსტრიალიზაციის განვითარებამ უზრუნველყო საქართველოს წვრილ-გლეხური სოფლის მეურნეობის სოციალისტურ საწყისებზე გადაყვანა, მძლავ-რი სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკური ბაზის შექმნა. უმნიშვნელოვანესი ეკო-ნომიკური და სოციალური პრობლემების წარმატებით გადაწყვეტის შედეგად ფართოდ გაიშალა სოციალისტური შეჯიბრება და დამკვრელობა. 1930 წ. რესპუბლიკის მრეწველობაში ითვლებოდა 28,4 ათასი დამკვრელი, ხოლო ნახე-ვარი წლის შემდეგ უკვე 53,3 ათასი კაცი. 1931 წლის პრილისათვის სოცე-ჭიბრებაში ჩაბმული იყო მუშათა საერთო რაოდენობის 90%-ზე მეტი. მარტი 1933 წლს წარმოებაში დაინერგა 164 რაციონალიზატორული წინადაღება და ტექნიკური გამოგონება, რის შედეგადაც სახელმწიფომ დიდიალი ეკონომიკა მიიღო.

სოციალისტური ინდუსტრიალიზაციის წარმატებით განხორციელებამ უზ-რუნველყო საბჭოთა საქართველოში სოციალიზმის გამარჯვება, საქართველოს ყოველმხრივი განვითარება და აღორძინება.

საბჭოთა კავშირის სახალხო შეურნეობის განვითარების ხუთშლედის გეგ-მასთან ერთად ოთხ წელიწადში განხორციელდა აგრეთვე მოქავშირე საბჭოთა სოციალისტური რესპუბლიკური გეგმების ხუთშლიანი გეგმებიც.

საქართველოს სახლხო მეურნეობის პირველი ხუთშლიანი გეგმის განხორ-ციელება მუშათა კლასისა და მშრომელი გლეხობის იმ შემოქმედებითმა შრო-მამ განსაზღვრა, რომელიც მრეწველობის ხაზით, ფართოდ გაიშალა პირველ ხუთშლედში.

საქართველოში პირველი ხუთშლედის უმნიშვნელოვანესი შედეგია ქვეყნის ინდუსტრიალიზაციის გზით განვითარების გეგმის წარმატებით შესრულება და გლეხობის ფართო მასის გადაჭრით შემობრუნება სოციალიზმის გზისკენ.

პირველი ხუთშლიანი გეგმის შესრულების შედეგად საქართველოში ისევე, როგორც მთელ საბჭოთა კავშირში შეიქმნა სოციალისტური ეკონომიკის მტკი-ცი საფუძველი. მოისპო უმუშევრობა, აგრეთვე აღამანის მიერ ადამიანის ექსპლუატაცია, შეიქმნა ფართო შესაძლებლობა ჩვენი ქვეყნის მუშათა კლასის, კოლმეურნე გლეხობისა და საბჭოთა ინტელიგენციის მატერიალური და კულ-ტურული მდგრადი განუხრელი აღმავლობისათვის.

## ლ. А. МИНДОРАШВИЛИ

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ГРУЗИИ В ПЕРВОЙ ПЯТИЛЕТКЕ

#### Резюме

Грузия в начале первой пятилетки была аграрной страной. В валовой продукции народного хозяйства удельный вес промышленности в 1926—1927 гг. составлял 26,7%, а в 1927—1928 годах — 29,3%. Осуществление пятилетнего плана должно было изменить народное хозяйство Грузии. Нужно было развивать такие отрасли, которые сделали бы аграрную Грузию индустриальной советской республикой.

<sup>16</sup> ი. ბ. სტალინი, ლენინიზმის საკითხები, თბ., 1952, გვ. 478—479.

В первой пятилетке заметно изменилась структура промышленности Грузии. Образовались отрасли современной индустрии, осуществившая реконструкция существующих предприятий.

В Советской Грузии в годы первой пятилетки вошли в строй совсем новые предприятия. Среди них надо отметить Батумский нефтеперерабатывающий завод им. И. В. Сталина ряд новых заводов машиностроения, которые в первой пятилетке освоили и выпустили такие машины, которые ранее завозили из-за границы.

В первой пятилетке были построены большой завод оборудования нефтебурения в г. Тбилиси и Зестафонский марганцевый завод, годовая мощность которого определялась в 150 тысяч тонн.

В 1931—1932 гг. было добыто 35 000 т гумбриня, каменного угля — 205,1 тыс. тонн, что в сравнении с 1913 годом больше на 35 тыс. тонн.

В первой пятилетке заметно возросла валовая продукция легкой промышленности. В 1932 г. она достигла 79.901 тыс. руб.

Первый пятилетний план развития народного хозяйства Грузии был выполнен досрочно. К концу пятилетки в валовой продукции вес промышленности Грузии превысил уровень 1913 года в 3,6 раза, а продукция крупной промышленности — в 9,5 раза.

В первой пятилетке создались новые отрасли индустрии, которых до этого не было в советской стране: черная металлургия, тракторостроение, машиностроение, станкостроение, современная химическая промышленность, промышленность сельскохозяйственных машин, авиационная промышленность. Все это дало возможность преобразовать аграрную Грузию в индустриальную республику. Удельный вес промышленных предприятий в отношении к сельскохозяйственной продукции от 48 процентов в 1926 г. возрос до 70 процентов, в 1932 г.

В результате осуществления плана первой пятилетки в Грузии как и во всем Советском Союзе создалась прочная основа социалистической экономики.

წარმოადგინა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის სოციალისტური ეკონომიკის გამოცდილების განზოგადებისა და ეკონომიკური აზრის განუფილებამ



## ლილი გვევტაძე

### საქართველოს სოფლის მუნიციპალიტეტის დამახასიათებელი ნიშნი

სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის თანამედროვე ეტაპი უშუალოდაა დაკავშირებული კომუნიზმის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის შექმნასთან და საბჭოთა საზოგადოების სოციალიზმიდან კომუნიზმში გადასვლასთან. განვითარებული სოციალიზმის პირობებში სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის ძირითადი მიმართულებას წარმოადგენს ინდუსტრიული წარმოების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზისა და მისი შესაბამისი ორგანიზაციულ-ეკონომიკური ფორმის შექმნა.

ინდუსტრიული წარმოების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა წარმოადგენს საწარმოო ძალების მატერიალურ-ნივთობრივი ელემენტების ერთობლივ სისტემას, რომელიც ინტეგრალურად არის დაკავშირებული წარმოების ტექნოლოგიასთან და ორგანიზაციასთან.

ინდუსტრიალიზაცია მოიცავს სოფლის მეურნეობის საწარმოო ძალების განვითარების ყელა მხარეს, კერძოდ, მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის იმ ელემენტების განვითარებასაც, რომელიც უშუალოდ არ არის დაკავშირებული სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ძირითად და შეუცვლელ საშუალებასთან — მიწასთან. სასოფლო-სამეურნეო წარმოების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის დარგობრივი სტრუქტურა ერთიანებს: უშუალოდ მიწათმოქმედებისა და შეცხოველეობის მატერიალურ-ტექნიკურ ბაზას, დარგობრივი ინფრასტრუქტურის მატერიალურ-ტექნიკურ ბაზას და აგროსამრეწველო საწარმოს მატერიალურ-ტექნიკურ ბაზას. განვითარების თანამედროვე ეტაპზე პრინციპული მნიშვნელობა აქვს სასოფლო-სამეურნეო წარმოების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის დარგთაშორისი დონის გამოთანაბრების პროცესებს, ვინაიდან აგრძელებული სექტორის წარმოებრივი - სფერო წარმოდგენილია არა როგორც სხვადასხვა დარგების უბრალო ნაირთი, არა მედ როგორც ერთიანი ბიოტექნიკური სისტემა, რომლის ყველა შემადგენელი ელემენტი არსებობს იმიტომ, რომ თითოეული მათგანი ასრულებს განსაზღვრულ საწარმოო ფუნქციას.

სასოფლო-სამეურნეო წარმოების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის სტრუქტურა ფუნქციონალური ნიშნების მიხედვით შედგება შემდეგი ძირითადი კომპლექსური ჯგუფებისაგან: ა) შრომის მექანიკური საშუალებები და შრომის მატერიალურ-ნივთობრივი პირობები, ბ) მიწის რესურსები (წყლის რესურსების ჩათვლით), გ) შრომის ბიოლოგიური საშუალებები და დ) შრომის ქიმიური საშუალებები. ყველი მათგანი ასრულებს მეცნიერობის განსაზღვრულ საწარმოო ფუნქციას.

ძირითადი ფონდები სოფლის მეურნეობის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის შემადგენელი ელემენტია, რომელიც ერთიანებს შრომის მექანიკურ და ბიოლოგიურ საშუალებებს და შრომის მატერიალურ ნივთობრივ პირობებს.

მრეწველობის განვითარებამ საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში

განაპირობა ძირითადი ფონდების ზრდა. ასე მაგალითად, 1982 წელს, 1960 წლისან შედარებით, სოფლის მეურნეობის ძირითადი ფონდები გაიზარდა 4,4-ჯერ. სოფლის მეურნეობის ძირითადი საწარმოო ფონდებიდან უდიდესი მნიშვნელობა აქვს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითად საწარმოო ფონდებს. 1960 წელს მისი ხევდრითი წონა რეპუბლიკის სოფლის მეურნეობის ძირითად ფონდებში შეაღენდა 89,2%-ს; 1970 წელს — 89,9%-ს, 1980 წელს — 90,6%, 1982 წელს კი — 90,3%-ს.

სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების ხარისხობრივი დახასიათება წარმოებს ძირითადი ფონდების სტრუქტურის საშუალებით. ძირითადი ფონდების სტრუქტურა დამოკიდებულია სოფლის მეურნეობის საწარმოო მიმართულებაზე, სპეციალიზაციისა და ინტენსიფიკაციის დონეზე.

საქართველოს სოფლის მეურნეობის საწარმოო მიმართულებას განსაზღვრავს ფართოდ განვითარებული უძველესი დარგები: მევენახეობა, მეხილეობა და საბჭოთა ხელისუფლების პერიოდში განვითარებული: მეჩაიეობა, მეციტრუსეობა, დაფნის ფოთლისა და ეთერზეოთვანი კულტურების წარმოება. მიმომ, სოფლის მეურნეობის ძირითადი ფონდების სტრუქტურაში დიდი ხევდრითი წონითაა წარმოდგენილი მემკენარეობისათვის განკუთვნილი სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდები. ასე მაგალითად, საქართველოს სოფლის მეურნეობაში 1960 წელს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების 62,3% გამოიყენებულია მემკენარეობაში, 20,5% — მეცხოველეობაში, ხოლო საერთო დანიშნულების ძირითად საწარმოო ფონდებზე 17,2% მოდიდა. 1982 წელს კი სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების 65% გამოიყენებოდა მემკენარეობაში, 24% — მეცხოველეობაში, ხოლო საერთო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდებზე მოდიდა მხოლოდ 11%.

სოფლის მეურნეობის ძირითადი ფონდების კანონზომიერი ზრდა და მისი სტრუქტურის გაუმჯობესება უზრუნველყოფს ინტენსიფიკაციის მაღალ დონეს. რესპუბლიკის ძირითადი ფონდების სტრუქტურის შესწავლით იჩვევა, რომ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდებში შედარებით დიდი ხევდრითი წონა უკავია მრავალწლიან ნარგავებს, შენობებს, ნაგებობებსა და გადამცემ მოწყობილობებს. 1960 წელს რესპუბლიკის კოლმეურნეობებსა და საბჭოთა მეურნეობებში მრავალწლიანი ნარგავების ხევდრითი წონა სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითად საწარმოო ფონდების სტრუქტურაში შეაღენდა 48,5%-ს, 1982 წელს კი — 35,9%. შენობების, ნაგებობებისა და გადამცემი მოწყობილობების ხევდრითი წონა შესაბამისად 32 და 46,8%-ს. საკიროა აღინიშნოს, რომ შენობების, ნაგებობებისა და გადამცემი მოწყობილობების ღირებულების ხევდრითი წონის ზრდა მნიშვნელოვნად განაპირობა 1972 წელს ძირითადი ფონდების გადაფასებამ.

საქართველოს სოფლის მეურნეობის ძირითადი ფონდების ზრდის კოეფიციენტი ვაინტენებს, რომ შენობების, ნაგებობებისა და გადამცემი მოწყობილობების ღირებულება 1982 წელს, 1960 წელთან შედარებით გაიზარდა 6,6-ჯერ, მანქანებისა და მოწყობილობების — 7,1-ჯერ, სატრანსპორტო საშუალებების — 4,3-ჯერ, საწარმოო დ სამეურნეო ინვენტარის — 3,7-ჯერ, პროდუქტიული პირუტყვისა და მრავალწლიანი ნარგავების — 3,3-ჯერ, შემცირდა მხოლოდ მუშავირუტყვის ღირებულება 40%-ით.

რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში უკანასკნელი 20 წლის განმავრცელებაში მნიშვნელოვნად ვაზარდა სოფლის მეურნეობის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის შემადგენელი ელემენტის ძირითადი ფონდების ღირებულება, რაც საქართველოს სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის განვთარების ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი მაჩვენებელია.

სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების სტრუქტურის გაუმჯობესებაზე მიგვანიშნებს ის ფაქტი, რომ 1960 წელს საქართველოს კოლეგიურნეობებისა და საბჭოთა მეურნეობების სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების 4,1 % მოდიოდა მანქანებსა და შეწყობილობებზე, 1982 წელს კი გაიზარდა 2,5 პუნქტით და შეადგინა 6,6 %. მიუხედავდ იმისა, რომ რესპუბლიკის სოფლის მურნეობაში იზრდება მანქანებისა და მოწყობილობების ღირებულება, მისი ხვედრითი წონა სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითად საწარმოო ფონდებში ჯერ კიდევ დაბალია და მნიშვნელოვნად ჩამორჩება საშუალო საკავშირო მაჩვენებელს. ასე მაგალითად: 1982 წელს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდებში მანქანებისა და მოწყობილობების ხვედრითი წონა საშუალოდ სსრკ სოფლის მეურნეობაში უდრიდა 16,8 %-ს. საქართველოს სოფლის მეურნეობა აღნიშნული მაჩვენებლის მიხედვით ერთ-ერთი უკანასკნელ ადგილზეა ჩვენი ქვეყნის მოკავშირე რესპუბლიკებს შორის, რაც ძირითადად რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის სპეციალისტთა განპირობებული. როგორც უკვე აღინიშნა, საქართველოს სოფლის ბეურნეობის წარმოებრივ მიმართულებას განსაზღვრავს ისეთი ტექნიცური და უცეციალური კულტურები, რომლებიც მაღალი შრომატევადობითა და დიდი წერტილიანობით ხასიათდება და ამავე ღროს ყველაზე ნაკლებად არიან შექანიშებული.

საქართველოს სოფლის მეურნეობაში სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითად საწარმოო ფონდებში დაბალი ტრაქტორების, მანქანებისა და მოწყობილობების ღირებულების ხვედრითი წონა და ამით მოკავშირე რესპუბლიკებს შორის ერთ-ერთ უკანასკნელ ადგილზე ვართ. 1982 წელს საქართველოს სოფლის მეურნეობაში: ტრაქტორების ღირებულების ხვედრითი წონა სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების სტრუქტურაში 3,5 %-ს უდრიდა, სასოფლო-სამეურნეო მანქანებისა და მოწყობილობების ხვედრითი წონა კი — 2,4 %-ს. მათინ როდესაც საშუალოდ სსრკ-ში შესაბამისად — 5,1 და 9,3 %-ს. ძირითად საწარმოო ფონდებში ტრაქტორებისა და სასოფლო-სამეურნეო მანქანა-მოწყობილობების ღირებულების ხვედრითი წონა კიდევ უფრო მაღალა: რსფს-ში, უკრაინაში, ბელორუსიში, ყაზახეთში, ლიტვაში, ლატვიაში და ესტონეთში, რაც გვიჩვენებს, რომ საქართველოს გააჩნია სოფლის მეურნეობის ძირითადი ფონდების სტრუქტურის შემდგომი სრულყოფის მნიშვნელოვნი რეზერვები.

თანამედროვე პერიოდში სოფლის მეურნეობის წინაშე მდგარ ერთ-ერთ ძირითად ამოცანას მისი ტექნიკური შეიარაღების დაქმარება, ძირითადი ფონდების სტრუქტურის სრულყოფა და განახლება წარმოადგენს.

სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ძირითადი ფონდებით უზრუნველყოფის დონეზე დიდადა დამოკიდებული საწარმოთა მეურნეობრივი საქმიანობა. ამასთან სასოფლო-სამეურნეო საწარმოების ძირითადი ფონდებით უზრუნველყოფის დონესა და სტრუქტურას მნიშვნელოვნად განაპირობებს სოფლის მეურ-

ნეობის წარმოებრივი სპეციალიზაცია. ასე მაგალითად, ის სასოფლო-სამეურნეო საწარმოები, რომლებიც მარცვლეულის საწარმოო მიმართულების არიან, ბევრად ნაკლებ დაბანდებას მოითხოვენ ფართობის ერთეულზე ვიდრე, მაგალითად, მეჩაიეობის ან მევენახეობის საწარმოო მიმართულების სასოფლო-სამეურნეო საწარმოები. ამიტომ, მრავალწლიანი კულტურების წარმოებრივი მიმართულების მეურნეობები შედარებით უფრო უზრუნველყოფილი არიან ძირითადი ფონდებით. გარდა ამისა მეურნეობის ძირითადი ფონდებით უზრუნველყოფის ღონეზე არსებით გავლენას ახდენს წარმოების ტექნოლოგია და მისი ტექნიკური ღონე. საქართველოს კოლეგიურნეობებში და საბჭოთა მეურნეობებში იზრდება ფონდუზრუნველყოფა. ასე მაგალითად 1982 წელს, 1960 წელთან შედარებით, რესპუბლიკის კოლეგიურნეობებში ფონდუზრუნველყოფა გაიზარდა დაახლოებით 3-ჯერ, საბჭოთა მეურნეობებში კი — 2,3-ჯერ.

სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ტექნიკური აღჭურვილობის სრულყოფის მიზანია გადააქციოს სოფლის მეურნეობრივი შრომა ინდუსტრიული შრომის ნაირსახეობად, რისთვისაც საჭიროა კაპიტალურ დაბანდებათა ისეთი მიმართულების შერჩევა, რომელიც ფონდუზრუნველყოფის ზრდასთან ერთად გამოიწვევს, მუშის ტექნიკური აღჭურვილობის დონის — ფონდშეიარაღების უპირატეს ზრდას. სოფლის მეურნეობაში ფონდშეიარაღების მაჩვენებელი გაიანგარიშება წარმოების ძირითადი საწარმოო ფონდების ღირებულების შეფარდებით მუშავთა რაოდენობასთან. არსებული წესის მიხედვით გაანგარიშებული ფონდშეიარაღება ნათლად ვერ ასახავს მუშის ტექნიკური აღჭურვილობის დონეს. ტექნიკური აღჭურვილობის დონის მაჩვენებლად ასეთ შემთხვევაში საჭიროა გამოყენებულ იქნეს ენერგოაღჭურვილობისა და ენერგოშეიარაღების შაჩვენებლები.

ფონდებიარაღებას მხოლოდ მაშინ შეუძლია ასახოს ტექნიკური აღჭურვილობის დონე, თუ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების ღირებულებას გამოვაკლებთ მრავალწლიანი ნარგებებისა და პროდუქტიული პროტეტების ღირებულებას, რაღაც მაღალი შრომატევადობის გამო ისინი თვითონ მოითხოვენ მუშის ტექნიკურ შეიარაღების მაღალ დონეს.

საქართველოს კოლეგიურნეობებსა და საბჭოთა მეურნეობებში არსებული წესის მიხედვით გაანგარიშებული შრომის ტექნიკური ფონდშეიარაღება იზრდება და შისი ზრდის ტემპი აღმატება ფონდუზრუნველყოფის ზრდის ტემპს. ასე მაგალითად, კოლეგიურნეობებში ტექნიკური ფონდშეიარაღება გაიზარდა 3,3-ჯერ, ფონდუზრუნველყოფა კი დაახლოებით 3-ჯერ. საბჭოთა მეურნეობებში ტექნიკური ფონდშეიარაღება გაიზარდა 3,1-ჯერ და ფონდუზრუნველყოფა 2,3-ჯერ. აქვეუნდა აღინიშნოს, რომ საბჭოთა მეურნეობებში კოლეგიურნეობებთან შედარებით დაახლოებით 2-ჯერ მაღალი შრომის ტექნიკური ფონდშეიარაღება, როგორც ჩვენს რესპუბლიკაში, ისე კავშირში საშუალოდ.

საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობის შრომის ფონდშეიარაღების შედარება სსრ კავშირისა და მოკავშირე რესპუბლიკების მაჩვენებლებთან ვერჩვენებს, რომ რესპუბლიკა მუშავთა ფონდშეიარაღებით მნიშვნელოვნად ჩამორჩება როგორც საშუალო საკავშირო, ისე მოკავშირე რესპუბლიკების მაჩვენებლებს. ეს ჩამორჩენა კიდევ უფრო თვალსაჩინო იქნება თუ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ძირითადი საწარმოო ფონდების ღირებულებას ფამვაკლებთ მრავალწლიანი ნარგებების ღირებულებას (როგორც აღნიშნეთ მრავალწლიანი ნარგებების ღირებულბა დიდი ხვედრითი წენითა წარმოდგნილი ძი-

რითად ფონდებში და ორგორც ტექნიკური საშუალება არ წარმოადგენს მნიშვნელოვან ელემენტს) და ისე ვიანგარიშებთ, დავინახავთ რომ საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში მუშაკთა ტექნიკური ფონდშეიარაღება 3-ჯერ და მეტად დაბალია კავშირის საშუალო მაჩვენებელთან შედარებით. ასევე დაბალია რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში შრომის ფონდშეიარაღების ზრდის ტემპი სხვა მოკავშირე რესპუბლიკიებთან შედარებით, რაც კიდევ უფრო ღრმავებს შრომის ფონდშეიარაღების ჩამორჩენას. საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის განვითარებისათვის საჭიროა შრომის ტექნიკური ფონდშეიარაღება, რაც წარმოების ტექნიკური შედგენილობის ზრდას გამოიწვევს.

1982 წლის მონაცემებით საქართველოს სსრ საბჭოთა მეურნეობებს ფონდუზრუნველყოფის მიხედვით მოკავშირე რესპუბლიკებს შრომის მეოთხე ადგილი უკავა, კოლმეურნეობებს კი — მეცხრე. რესპუბლიკის საბჭოთა მეურნეობებში ყოველ 100 ჰექტარ სასოფლო-სამეურნეო სავარგულზე გაანგარიშებით 4,2-ჯერ მეტი ღირებულების ძირითადი საწარმოო ფონდები მოდის, ვიდრე საშუალოდ სსრ კავშირში. რესპუბლიკაში ფონდუზრუნველყოფის მაღალ დონეს მიწის ნაკლებობისა და მიწის ფონდების სტრუქტურული შედგენილობასთან ერთად ძირითად საწარმოო ფონდებში მრავალწლიანი ნარგავების ღირებულების მაღალი ხეედრითი წონა აპირობებს.

საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში იზრდება ძირითადი ფონდების ღირებულება, რამაც გამოიწვია შესაბამისი ცვლილებები ენერგეტიკულ სიმძლავრეებში.

სოფლის მეურნეობაში მეცნიერულ-ტექნიკური პროცესი იწვევს მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის ყველა ელემენტის თვისებრივ გაუმჯობესებას. თანამედროვე პერიოდში სოციალისტური სოფლის მეურნეობა ეყრდნობა რა მძლავრ მძიმე მრეწველობას, ფლობს თანამედროვე მანქანურ ტექნიკას, რომელიც შრომითი პროცესების მექანიზაციის საშუალებას გვაძლევს, საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში უკანასკნელი 20 წლის განმავლობაში ტრაქტორების რიცხვი გაიზარდა დაახლოებით 2-ჯერ, მათი სერთო სიმძლავრე კი — 3-ჯერ. იზრდება სასოფლო-სამეურნეო მანქანების რიცხვი და მათი საერთო სიმძლავრეც. შესაბამისად გაიზარდა სოფლის მეურნეობის ენერგეტიკული სიმძლავრეები.

საქართველოში ისევე, ორგორც ქვეყნის მასშტაბით საბჭოთა ხელისუფლების პირველ წლებში ძირითად ენერგეტიკულ ძალას წარმოადგენდა ცოცხალი გამწევი ძალა. ასე მაგალითად, 1934 წელს სოფლის მეურნეობის ენერგეტიკულ სიმძლავრეთა სტრუქტურაში მექანიკურ ძრავებს მხოლოდ 8% ეჭირა. ენერგიის მთავარი წყარო სოფლად პირუტყვი იყო. თანამედროვე პერიოდში ძირებულად შეიცვალა მდგომარეობა. 1965 წელს საქართველოს სოფლის მეურნეობის ენერგეტიკული სიმძლავრეთა 96,8% მოდიოდა მექანიკურ ძრავებზე, ხოლო 3,2% — ცოცხალ გამწევ ძალაზე.

1982 წელს ცოცხალ გამწევ ძალაზე მოდის ენერგეტიკულ სიმძლავრეთა მხოლოდ 0,4%, ხოლო მექანიკურ ძრავებზე — 99,6%. მაშასადამე სოფლის მეურნეობაში მთლიანად გაბატონდა მექანიკურ ძრავები.

საქართველოს სოფლის მეურნეობის ენერგეტიკულ სიმძლავრეთა სტრუქტურის შესწავლა გვიჩვენებს, რომ ენერგეტიკულ სიმძლავრეებში დაბალი ხეედრითი წონითაა წარმოდგენილი კომბაინებისა და ელექტროდანადგართა

ძრავები. მაგალითად, 1965 წელს ტრაქტორებზე მოდიოდა მექანიკური ძრავების 27,9%, ვეტომობილებზე — 47,4%, კომბაინებზე — 4,7%, ელექტროძრავებზე — 15,6%. 1982 წელს აღნიშნული მაჩვენებლები შესაბამისად შეადგინდა 36,2; 45,6; 3,3 და 12,1%-ს, რაც უარყოფითად მოქმედებს შრომის ენერგო-შეიარაღებაზე.

საქართველოს სსრ კოლმეულნეობებში 1982 წლს, 1965 წელთან შედარებით გაიზარდა შრომის ენერგოშეიარაღება 45%-ით, საბჭოთა მეურნეობებში კი 2-ჯერ, ენერგეტიკული სიმძლავრეები 100 ჰა ნაოეს ფართობზე კოლუნეობებში გაიზარდა 85%-ით, საბჭოთა მეურნეობებში კი — 2,1-ჯერ. მიუხედავად იმისა, რომ რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში იზრდება ენერგოშეიარაღებისა და ენერგოაღჭურვილობის მაჩვენებლები, ენერგეტიკული შეიარაღების დონით ჩვენი რესპუბლიკა ბევრად ჩამორჩება კავშირის საშუალო მაჩვენებელს, ხოლო ენერგოაღჭურვილობის დონით კი რამდენადმე წინ უსწრებს მას. ასე მაგალითად, 1965 წელს საქართველოს სოფლის მეურნეობაში ყოველი 100 ჰექტარ ნაოეს ფართობზე მოდიოდა 261 ცხენის ძალა ენერგეტიკული სიმძლავრე. საშუალოდ კავშირში კი 100 ცხენის ძალა, ე. ი. 2,6-ჯერ მეტი, ვიდრე საშუალოდ კავშირში. 1982 წელს რესპუბლიკაში ენერგოაღჭურვილობის მაჩვენებელი უდრიდა 770 ცხენის ძალას, საშუალოდ კავშირში კი 320 ცხენის ძალას, ე. ი. 2,4-ჯერ მეტს კავშირის საშუალო მაჩვენებელთან შედარებით.

საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობა ხსიათდება მაღალი ენერგოაღჭურვილობით, რაც განპირობებულია იმით, რომ სასოფო-სამეურნეო სავარგულთა სტრუქტურაში მცირე ხვედრითი წონა უკავია სახნავსა და ნათესს. ამიტომ ნათეს ფართობზე ენერგეტიკული სიმძლავრეების გაანგარიშება რესპუბლიკაში არ იძლევა ენერგოაღჭურვილობის სწორ სურათს.

შრომის ენერგოშეიარაღების დონით საქართველოს სოფლის მეურნეობა მოკავშირე რესპუბლიკებს შორის უკანასკნელ აღგილზეა და საშუალო საკავშირო მაჩვენებლებს 1982 წლის მონაცემების მიხედვით 3,3-ჯერ ჩამორჩება. უნდა აღინიშნოს, რომ ეს ჩამორჩენა წლების მიხედვით არა მარტო გრძელდება, არა-მედ დიდდება. ასე მაგალითად, 1965 წლის მონაცემების მიხედვით რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში დასაქმებულ ერთ საშუალო წლიურ მუშაკზე, ენერგო-შეიარაღება ცხენის ძალებში უდრიდა 3,2 ც. დ. კავშირში საშუალოდ — 7,7 ც. დ., 1982 წლისათვის აღნიშნული მაჩვენებელი რესპუბლიკაში უდრის 8,7 ც. დ. კავშირში საშუალოდ კი — 28,3 ც. დ. ამგრად თუ საქართველოს სოფლის მეურნეობაში ენერგოშეიარაღება 1982 წელს, 1965 წელთან შედარებით გაიზარდა მხოლოდ 5,5 ც. დ-ით, კავშირში საშუალოდ გაიზარდა 20,6-ით, რსტრი — ში — 27,4 ც. დ-ით, უკრაინაში — 17,6 ც. დ-ით, ესტონეთში — 51,6 ც. დ-ით, ლატვიაში — 35,5 ც. დ-ით, ლიტვაში — 32,7 ც. დ-ით, ყაზახეთში — 21,2 ც. დ-ით და ა. შ. ეს გვიჩვენებს, რომ საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის ტემპი ყველაზე დაბალია, რაც სოფლის მეურნეობაში მექანიზაციის დაბალ დონეს აპირობებს. ჩვენი სოფლის მურნეობის ბუნებრივი და ეკონომიკური პირობები კი აუცილებლად მოითხოვს მექანიკური ძრავების მეტი რაოდენობით გამოყენებას დარგების მაღალი შრომატევადობის გამო.

საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობა, მოძმე რესპუბლიკებისაგან განსხვავებით რიგი თავისებურებებით ხსიათდება. უპირველეს ყოვლისა უნდა აღინიშნოს, რომ იგი მცირებიშიანია. 1982 წლის მონაცემების მიხედვით საშუალოდ სსრ კავშირში მოსახლეობის ერთ სულზე 2,05 ჰა სასოფლო-სამეურნეო სავარგული 6. „მაცნე“, ეკონომიკისა და სამართლის სერია, 1984, № 3



და 0,99 პა სახნავი მოდის. საქართველოს სსრ-ში კი ეს მაჩვენებლები შესაბამისად 0,63 და 0,15 პა-ს ჟეალგენს. ანუ 3,3-ჯერ, 6,6-ჯერ უფრო ნაკლებია, ვიდრე საშუალოდ კავშირში. მთანი რელიფის გამო სოფლის მეურნეობაში გამოყენება საქართველოს ტერიტორიის მხოლოდ 36%; უკრაინაში 88% და ა. შ. საქართველოს ტერიტორიის დახლოებით 80% ფერდობებია, თანამედროვე მანქანები კი შექმნილია ბარსა და ვაკე ადგილებში სამუშაოდ. ამიტომ, მთან ადგილებში შათი გამოყენება ძნელია. მაღალმთანი რაიონების ტერიტორიის რთული რელიფური პირობები არ იძლევა ტექნიკის მაღალმწარმოებლური გამოყენებისა და სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოთა ცენტრიზაციის განხორციელების საშუალებას. ამიტომ, იქ ფართობის უდიდესი ნაწილი ჯერ კიდევ ხელითა და ცოცხალი გამწევი ძალით მუშავდება. თანამედროვე ტრაქტორები, თეითმავალი შესები, კომბაინები და სხვა სასოფლო-სამეურნეო მანქანა-იარაღები მეტწილად არ შეესაბამება რესპუბლიკის სამთა მიწათმოქმედების პირობებს, ფერდობებზე საშუალოთა მექანიზაციისა და ერთზიასთან ბრძოლის საკითხების გადასაწყვეტად აუცილებელია სპეციალური კონსტრუქციის მანქანების შექმნა. რესპუბლიკაში განსაკუთრებული ყურადღება უნდა დაეთმოს მთის პირობებში და პირად დამშვარ მეურნეობებში ეგრეთ წოდებულ „მცარე მექნიზაციის“ საშუალებათა ფართოდ გამოყენებას.

შრომის ენერგოშეიარაღება წარმოების ტექნიკური შეღენილობის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი განვითარებელია. საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში დაბალია შრომის ენერგოშეიარაღების დონე და მაშასადამე დაბალია წარმოების ტექნიკური შედეგისა და ერთობების მიწათმოქმედებასა და მეცხველეობაში საშუალო პროცესების მექანიზაციის დაბალ დონეს, ეს უკანასკნელი კი შრომის მწარმოებლურობაზე მოქმედ ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ფაქტორს წარმოადგენს. რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში (საზოგადოებრივ წარმოებაში) შრომის მწარმოებლურობა 1981 წელს, 1960 წელთან შედარებით მხოლოდ 2,2-ჯერ გაიზარდა.

წარმოების ტექნიკურ შედეგის რომ ვახასიათებთ, იქვე საჭიროა განვითარებით სოფლის მეურნეობის ტექნიკური ბაზა. საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში ტრაქტორების რიცხვი 1981 წელს, 1965 წელთან შედარებით გაიზარდა 99%-ით, მათი სიმძლავრე კი (ცხენის ძალებში) 2,9-ჯერ. რესპუბლიკაში მარცვლის ასაღები კომბაინების რიცხვი შემცირდა 6%-ით, სატეიტო ავტომობილების რაოდენობა გაიზარდა 85%-ით.

სოფლის მეურნეობაში ტექნიკის ეფექტურიანად გამოყენებაზე მოქმედ ფაქტორთა შორის საჭირო დავასახელოთ, ოპტიმალური თანაფარდობის დაცვა: სხვადასხვა ჯგუფისა სასოფლო-სამეურნეო მანქანებს შორის, ტექნიკის რაოდენობასა და მიწის დასაშუალებელ ფართობს შორის, ტექნიკის რაოდენობასა და კვალიფიცირებულ კადრებს შორის და ა. შ. საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში გარდა იმისა, რომ დაბალია შრომის ენერგოშეიარაღება, ამასთან სასოფლო-სამეურნეო მანქანების ზრდის ტრამი, მნიშვნელოვნაზ ჩამორჩება ტრაქტორების შეიარაღების დონეს. ასე მაგალითად: რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში თანაფარდობა ტრაქტორებსა და მუშა მანქანებს შორის 1960 წელს უდრიდა: 1:0,99, 1982 წელს კი 1:1,12-ს მ. შ. 1982 წელს კოლმეურნეობებში ეს თანაფარდობა შეადგენდა 1:0,85; საბჭოთა მეურნეობაში კი— 1:1,39-ს.

ტრაქტორებსა და მუშა მანქანებს შორის პროპორციის გაუმჯობესება გამოიწვევს ტექნიკის გამოყენების დონის ამაღლებას და სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის წარმოების ზრდას, ასე მაგალითად, გაანგარიშებულია, რომ ტრაქტორებსა და სასოფლო-სამეურნეო მუშა-მანქანებს შორის 1 : 0,73 თანაფარდობის პირობებში მეტენარების პროდუქციის წარმოება 1 ტრაქტორის სასოფლო-სამეურნეო სავარგულზე უდრიდა 176 მანეტს, ხოლო 1 : 2,45 თანაფარდობის დროს კი 256 მან., ე. ი. 45,4% მეტს<sup>1</sup>. ტრაქტორებსა და სასოფლო-სამეურნეო მანქანებს შორის ოპტიმალურ თანაფარდობად კი მიღებულია 1 : 3,3-თან.

ჩესპუბლიკაში განსაკუთრებით დაბალია მეცხოველეობის სამუშაო პროცესების მექანიზაციის დონე. 1981 წლის მონაცემების მიხედვით აქ რძის მექანიზებული წველი 18%-ს არ აღემატება. მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვისათვის წყლის მექანიზებული მიწოდება 56%-ს შედარების, საკვების დარივება — 33%-ს, შენობებიდან ნაკელის გატანა — 56%-ს, კომპლექსური მექანიზაცია მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის ფერმებსა და კომპლექსებში მხოლოდ 13%-ს რესპექტიული მექანიზაციის დონე შედარებით მაღალია მეფრინველეობაში, რომელიც სამრეწველო საწყისებზე ვითარდება, აქ კომპლექსური მექანიზაცია 78%-ს შეადგენს. დაბალია მექანიზაციის დონე აგრეთვე ჩესპუბლიკის მეორეობაში. სათანადო გაანგარიშებით კი მიღებულია, რომ მერქებული წარმოებრივი მიმართულების ფერმებში შრომითი პროცესების ნაწილობრივი მექანიზაციის შემთხვევაში შრომის მწარმოებლურობა მაღლდება 3—8%-ით, წარმოების კომპლექსური მექანიზაცია კი ამაღლებს შრომის ნაყოფიერებას არა ნაკლებ 35%-ისაც.

სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაცია არ შემოიტარებება მხოლოდ მექანიზაციით. სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ტექნიკური და ბუნებრივი პირობების გამოყენების კომპლექსური მიღვიმა მოიცავს კომპლექსურ მექანიზაციასთან ერთად ელექტროფიგაციის, ქიმიზაციას, მელიორაციას, სასოფლო-სამეურნეო წარმოების ტექნოლოგიისა და ორგანიზაციის სრულყოფას, მის ინტენსიფიკაციას.

საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობაში ჩქარი ტემპით ხორციელდება სოფლის მეურნეობის ელექტრიფიკაცია. 1980 წელს, 1940 წელთან შედარებით სოფლის მეურნეობაში მოხმარებული ელექტროენერგია ვაიზარდა 1090,4 მილიონი კვტ/სთ-თ ე. ი. 86,9-ჯერ. 1981 წელს, 1965 წელთან შედარებით გაიზარდა 748 მილიონი კვტ/სთ-თ, ე. ი. 3,1-ჯერ. მათ შორის კოლმეურნეობებში ელექტროენერგიის მოხმარება 1981 წელს, 1965 წელთან შედარებით შემცირდა 32,1 ათასი კვტ-სთ. ე. ი., 17%-ით. საბჭოთა მეურნეობებში კი გაიზარდა 206 მლნ კვტ/სთ, ე. ი. 4,6-ჯერ. კოლმეურნეობებში ელექტროენერგიის მოხმარების შემცირება ძირითადად განპირობებული იყო ჩესპუბლიკაში კოლმეურნეობათა რიცხვის შემცირებით. 1981 წელს, 1965 წელთან შედარებით კოლმეურნეობათა რიცხვი შემცირდა 52%-ით, რაც განპირობებული იყო როგორც კოლმეურნეობათა გამსხვილებით, ისე ზოგიერთი კოლმეურნეობების საბჭოთა მეურნეო-

<sup>1</sup> М. И. Синюков, Эффективность использования техники в сельском хозяйстве М., «Колос», 1970, с. 121.

<sup>2</sup> Аграрные проблемы развитого социализма М., изд. «Наука», 1980 г. с. 32.

ბებად გარდაქმნით. კოლმეურნეობებში 1965 წელს მოხმარებული ელექტრო-ენერგიის 32% გამოიყენებოდა საწარმოო საჭიროებისათვის, 1981 წელს კი — 86%. საბჭოთა მეურნეობებში შესაბამისად 14,4 და 89,8%. რესპუბლიკის სოფ-ლის მეურნეობებში ელექტროენერგიის მოხმარებასთან ერთად იზრდება სასოფ-ლო-სამეურნეო მუშაკის ელექტროაღჭურვილობაც. კოლმეურნეობებში 1981 წელს, 1965 წელთან შედარებით გაიზარდა შრომის ელექტროაღჭურვილობა 3,1-ჯერ და შეადგინა 461 კვტ-ს. საბჭოთა მეურნეობებში კი გაიზარდა 4,2-ჯერ და შეადგინა 1015 კვტ/ს. რესპუბლიკის საბჭოთა მეურნეობები, კოლმეურნეო-ბებთან შედარებით, ხასიათდებიან შრომის ენერგოაღჭურვილობისა და ელექ-ტრიალჰურვილობის მაღალი დონით.

მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის უმნიშვნელოვანეს მიმართულებებს წარ-მოადგენს აგრეთვე ქიმიზაცია და მელიორაცია, რომლებიც უზრუნველყოფენ ნიადაგის ნაყოფიერების განუხრელად ამაღლებას. სოფლის მეურნეობის მუშაკ-თა ფიზიკური შრომის შემსუბუქებას, მათი კულტურულ — ტექნიკური დონის ამაღლებას. ქიმიზაცია განსაკუთრებით საჭიროა ჩვენი რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობისათვის, სადაც მაღალი ხევდრითი წანითაა წარმოდგენილი მრავალ-წლიანი ნარგავები და ტექნიკური კულტურული, რომლებიც დიდი რაოდენო-ბით საჭიროებს სასუქს, გარდა აღნიშნულისა, საქართველო უძველეს მიწათ-მოქმედების ქვეყნა მთიანი რელიეფით, სადაც ნიადაგი საგრძნობლად გამო-ფიტულია. მიტომ აქ ნიადაგის ნაყოფიერების ამაღლება შეიძლება მხოლოდ მინერალური და ორგანული სასუქების ფართოდ გამოყენებით. საქართველოს სსრ მეურნეობაში 1981 წელს, 1965 წელთან შედარებით, გაიზარდა მინერალუ-რი სასუქების მიწოდება (პირობით ერთეულებში) 2,2-ჯერ, ხოლო ნივთიერება-თა 100%-იან შემცველობაზე გაანცარიშებით 2,1-ჯერ.

გვალვის საწინააღმდეგო ონისძიებების ჩატარებისა და სასოფლო-სა-მეურნეო კულტურების მყარი და მაღალი მოსავლის მიღებისათვის განსაკუთ-რებული მნიშვნელობა აქვს მიწების მორწყვას და მისი ტექნიკის შემდგომ გაუმჯობესებას. რესპუბლიკის კოლმეურნეობებში, საბჭოთა მეურნეობებში, სამეურნეობათაშორისო და სხვა სასოფლო-სამეურნეო საწარმოებში სარწყავი შეიტის ფართობი 1981 წელს 1960 წელთან შედარებით, გაიზარდა 31%-ით, ამოშრობილი შეიტის ფართობი 35,5%-ით.

სოფლის მეურნეობის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის სტრუქტურა არაერთგვაროვანია. მის შემადგენლობაში შრომის ტექნიკური საშუალებების გარდა მნიშვნელოვანი აღგილი აქვს დათმობილი შრომის ბიოლოგიურ საშუა-ლებებს. სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის ეფექტურობა დამოკიდე-ბულია არა შარტო შრომის ტექნიკური საშუალებების რაოდენობრივი და ხა-რისხების ზრდაზე, არამედ სასოფლო-სამეურნეო ცხოველებისა და მცენა-რების ბიოლოგიური პოტენციალის დონეზე. მიტომ, სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზაციის განვითარებისა და მისი ეფექტიანობის ამაღლების უმნიშვნელოვანეს მიმართულებას, ტექნიკური შეიარაღების ზრდასთან ერთად, წარმოადგენს სელექციის განვითარება, სასოფლო-სამეურნეო მცენარებისა და ცხოველების პროდუქტიულობის ამაღლებისა და მანქანურ ტექნოლოგიასთან მაქსიმალური შემცველობის მიზნით.

საქართველოს სოფლის მეურნეობის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის განვი-თარების ანალიზიდან იჩვევეა, რომ სოფლის მეურნეობის ინდუსტრიალიზა-ციის განვითარების თანამედროვე დონე არ შეიძლება მივიჩნიოთ საქმარისად.

მიუხედავად იმისა, რომ რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობაში იზრდება შრომის ფონდშეიარაღების, ენერგოშეიარაღებისა და ელექტროშეიარაღების მაჩვენებლები, შიდწეული დონე ვერ უზრუნველყოფს სასოფლო-სამეურნეო წარმოების კომპლექსურ მექანიზაციას.

კომპლექსურ-მექანიზირებული სოფლის მეურნეობრივი წარმოება დამთავრებულ ინდუსტრიულ ფორმას იღებს მაშინ, როდესაც დაგრძაშორისი კავშირის განვითარების გზით წარმოებს სოფლის მეურნეობის დარგების კომბინირება მრეწველობის იმ დარგებთან, რომლებიც დაკავშირებულია სოფლის მეურნეობრივი პროდუქციის წარმოებასთან და გადამუშავებასთან. იქმნება ე. წ. აგროსამრეწველო კომპლექსი (რაც უფრო მაღალია დარგის ინდუსტრიული განვითარება, მით უფრო ფართო მისი კავშირი სხვა დარგებთან და პირიქით დარგთაშორისი ეკონომიკური კავშირების განვითარება გამოდის თითოეული დარგის საწარმოო ძალების განვითარების მძლავრი ბერკეტი). ამ პროცესით სრულდება ინდუსტრიული სოფლის მეურნეობრივი წარმოების ორგანიზაციულ-ეკონომიკური ფორმის შექმნა.

Л. И. ГВЕНЕТАДЗЕ

## ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ГРУЗИНСКОЙ ССР

### Резюме

На основе конкретных статистических данных изучены характерные признаки развития индустриализации сельского хозяйства в Грузинской ССР, проанализированы динамика и структура основных фондов (за 1960—1982 г.г.) как одного из составных элементов материально-технической базы. Изучены и сравнены с союзными показатели фондооруженности труда, энергооруженности и электрооруженности.

Установлено, что в сравнении с другими союзными республиками темп индустриализации сельского хозяйства Грузинской ССР чрезвычайно низок, и его нельзя признать удовлетворительным.

В труде даны конкретные предложения для повышения уровня индустриализации сельского хозяйства в Грузинской ССР.

წარმოადგინა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის აგროსამრეწველო კომპლექსის ეკონომიკური პრობლემების განყოფილებამ



სამართალი

ესა უანჩავებ

ପ୍ରାଚୀନ କବିତା ଓ ମହାକାଵ୍ୟାଳଙ୍କରଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦିଲ୍ଲି ମହାନାନ୍ଦ ପାଇଁ ଅଭିଭାବିତ ହୁଏଛନ୍ତି

ადამიანის მიერ დროის სუბიექტური აღქმა და შეფასება საკმაო ინტერესს წარმოადგენს ფსიქოლოგიის თვალსაზრისით. დრო, ისევე როვორც სივრცე, მატერიის ერთ-ერთ ძირითად ფორმას წარმოადგენს. როვორც ვ. ი. ლენინი აღნიშნავს: „განვითარების პროცესში მყოფი ჩვენი ცნებები დროისა და სივრცისა, ობიექტურად ჩეალურ სივრცესა და დროს ასახავენ“<sup>1</sup>.

დღოის აღქმის ფსიქოლოგიურ მხარეს ჯერ კიდევ უუნდტმა, უ. ჯემსმა და ტიტჩენერმა მიაუციის ყურადღება და ამდენად მას საკმაოდ დიდი ისტორია აქვს. თუმცა უნდა აღინიშნოს, რომ შესაბამისი კვლევა ძირითადად დღოის ინტერესალების შეუფასებლობისა და გადაფისების პროცესში გადატკრის ფარგლებში მიმდინარეობდა. დღოის აღქმაზეა აგრეთვე დაფუძნებული რეფლექსის გამომუშავებაც, რასაც თავის დროზე ი. სეჩენოვმა და ი. პავლოვმა ჩაუყარეს საფუძველი. მათ ექსპერიმენტით დამტკიცეს დღოის ობიექტური არსებობაც, როგორც თეთი არსებობის ერთ-ერთი ძირითადი ფორმა.

ფრესი, როდესაც ეხება დროის აღქმის კვლევას, ხაზგასმით გამოყოფს სამ პრობლემას. ესენია: მიძღვერობის აღქმა, დროის ხანგრძლივობის აღქმა და ორიგინტირება დროში. მაგრამ ამის გარდა დიდი მნიშვნელობა აქვს დროის აღქმასთან დაკავშირებულ ემოციებსაც<sup>2</sup>.

დ. უზნაძე დროის აღქმასთან დაკავშირებით, აღქმის ფსიქოლოგიაში აღნიშნავს ორ ძირითად კანონს, რომელთაგანაც ერთი არის სავსე დროის კანონი, მეორე კი განეკუთვნება ემოციების გავლენას დროის აღქმაზე, რასაც ელჩენ-ჰანსი ემოციების განსაზღვრების კანონს უწოდებს<sup>3</sup>.

ემოციების გავლენით დროის ინტერვალების არასწორი აღქმის ასახესნელად დელკინი დ. უზნაძის თეორიას იშველიებს და შესაბამის არასწორ აღქმას განწყობის ეფექტს მიაწერს. ავტორი ექსპერიმენტებით ამტკიცებს, რომ სუბიექტის პიროვნულ მახასიათებლები გარკვეულ დაღს ამჩნევენ მის მიერ დროის აღქმაზე. სამწუხაროდ იგი იმას კი აღარ გვიჩვენებს, თუ რა მიმართება-ში არიან ემოციები უშუალოდ განწყობასთან<sup>4</sup>.

დროის ფაქტორს, როგორც არსებობის ერთ-ერთ ძირითად ფორმას, სწორედ ეშვიცების თვალსაზრისით, საქმაოდ მნიშვნელოვანი როლი უნდა მიენიჭოს მოზარდის ზრდა-განვითარებაში. მაგრამ, როგორც ი. კონი აღნიშნავს, დროის ფაქტორი ბუნებრივ ცვალებადობას განიცდის ძირითადად გარდამავალ ასაკში. კერძოდ, 12—13 წლის მოზარდისათვის ღროის პერსპექტივა საქმაოდ ახლოა და დღევანდელობის ქმრიულური ყოფა-ცხოვრებით ისაზოვრება. შემ-

<sup>1</sup> 3. o. ლ լ Ե ս ն ո, տես. Թ յ - 14 Ը., 1950, թ 3. 217.

<sup>2</sup> Фресс П. Восприятие и оценка времени. Кн. Фресс П., Пиаже Ж. Экспериментальная психология, вып. VI, гл. 19. М., Прогресс, 1978.

<sup>3</sup> № 604. Человек и социокультурный. Книж., издательство. 1940.

<sup>4</sup> Элькин Д. Г. Восприятие времени. АПН РСФСР. 1962.

დღომ კი, ჭაბუკობისას იყო ღრმავდება, ვინაიდან სუბიექტისათვის მოიცავს როგორც წარსულს, ასევე მომავალს, და ამავე დროს, ფართოვდება კიდეც, რადგან მის ღლევანდელობაში იტრება არა მარტო პირადი, არამედ ესა თუ ის სოციალური პერსპექტივაც. ეს იყო ჭაბუკობაში შესვლასთან ერთად ფორმირდება დროის ახალი პერსპექტივა. ეს პროცესი, ცხადია, გარკვეული ფსიქიური შინაარსებითაა დატვირთული და ჭაბუკი მას ვერც თუ ისე ადვილად ართმევს თავს. ამ ეტაზზე ჭაბუკი ხან გაცილებით ახალგაზრდად გრძნობს თავს, ხან კი უკვე გამოცდილ და დაბრძენებულ მოხუცად. მას შეუძლია განიცადოს უკვდავების იქნებიც და სიკვიდლის შიშიც, რომელიც გამოხატავს ოპტიმისტურ და დეპრესიულ ფსიქიურ მდგომარეობას. ასეთი მდგომარეობა და მათი მონაცელეობა, როგორც ჩანს, სუბიექტის ფსიქონერგეტიკის მქვეთრ ცვალებადობაზე უნდა იყოს დამკიდებული. ისე, მაგალითად, ზედმეტი ენერგიის გამოთვისუფლება ოპტიმისტურად ვანაწყობს ჭაბუკს და ამ ენერგიის უქმარისობა კი აღქმის პესიმისტურ ფონს უქმნის მას. მაგრამ, როგორც ჩანს, აღქმის ფონის დადებითი და უარყოფითი უმიზეზო მონაცელეობა გარდამავალი ასაკისათვის ბუნებრივ მოვლენად უნდა ჩაითვალოს.

უნდა ვივაროუდოთ, რომ მოზარდს ჭაბუკობამდელ ასაკში უკვე ჩამოყალიბებული იქნება ყოფაქცევის ზოგიერთი ჩევვა, რომლებიც ფიქსირებული სოციალური განწყობის შინაარსებს უნდა წარმოადგენდნენ. და როგორც შ. ჩხარტიშვილი აღნიშნავს, მოზარდი მოკლე დროში მქვეთრი ცვლილებებით არ გადადის ჭაბუკობის ასაკში.

იგივე შეიძლება ითქვას უშუალოდ ჩევვების მიმართაც რესოციალიზაციის დროს, როცა დამაზავისაგან მისი ჩევეული სამყაროს და მასში მოპოვებული თვისებების შეცვლას და სასწავლოდ ახალი მიმართებების შემუშავებას მოვითხოვთ. ამასთან უნდა გავითვალისწინოთ ისიც, რომ სუბიექტისათვის ჩევეული ასოციალური მიმართებანი ფიქსირებულ განწყობათა სახით გარკვეულ ჭცევის სისტემას წარმოადგენენ. ეს სისტემა ცნობიერებაში ასახულ მის კუთვნილ თვალსაზრისისაც წარმოადგენს. სუბიექტის ფსიქიკასთან შერწყმული ჭცევის ეს სისტემაც და თვალსაზრისიც გარკვეულ გავლენას ახდენს იმ ცვლილებებზე, რომელსაც რესოციალიზაციისას მოვითხოვთ. ეს გავლენა გამოიხატება აღქმის ფონის, ილუზიების და წინააღმდეგობების სახით.

ამრიგად, ჩევვებისა და კონცეპციების სახით ჩამოყალიბებული ფიქსირებული განწყობები ხელს უშლიან დამნაშავე სუბიექტს ახალი და აუცილებელი შიძრაობების და დამკიდებულებების გამომუშავებაში. ისინი, როგორც წესი, გასშუალებული უნდა იყვნენ უკვე არსებული შინაარსების საფუძველზე. გარდა ამისა, მხედველობაში უნდა ვიქონიოთ ის გარემოებაც, რომ რესოციალიზაციისას ჩენ საქმე გვაქვს არა ცალკეულ ჩევვებთან, და უფრო მეტიც, არა ცალკეულ ფიქსირებულ განწყობებთან, არამედ, პირველ ჩიგში, მთლიან პიროვნებასთან, დამნაშავე სუბიექტის მთლიან ფსიქიურ სამყაროსთან, რომელიც შესაბამის სიტუაციებში მთლიანობაში მუღავნდება. ამასთან, ზერელე და ფსიქიური წარმონაქმნების ზედაფენის შეცვლა, ახლო წარსულში შეთვისებული და შის პიროვნულ თვისებებად ჭერ არ ქცეულ ჩევვათა და მიმართებათა

<sup>5</sup> კონ ი. ს. პსიქოლოგია იუноშეს ვარა, მ., «პროსვეთი», 1979.

<sup>6</sup> შ. ჩხარტიშვილი. აღზრდის სოციალური ფსიქოლოგია, თბილისი, თსუ, 1940, გვ. 266.



სახით, ალბათ დიდ სიძნელეს არ უნდა წარმოადგენდეს. მთელი სიძნელე იძაში მდგომარეობს, რომ ძირითად ცვლილებებს ეწინააღმდეგება სუბიექტის მთელი იმპულსური და უშუალო შინაგანი სამყარო.

ამ შინაგანი სამყაროს ერთ-ერთ ფაქტორს, როგორც ზემოთ იყო აღნიშნული, სუბიექტისეული დროის პერსპექტივა უნდა წარმოადგენდეს. ამ დროის პერსპექტივის კვლევისას კ. ობუხოვსკი გამოყოფს ამოცანათა სამ ტიპს, რომელსაც პიროვნების განვითარებაში საკმაოდ დიდი მნიშვნელობა ენიჭება. ეს არის წარსულის, აწმყოს და მომავლის ამოცანები<sup>7</sup>.

ავტორს მიაჩნია, რომ თუ ინდივიდის მოქმედება შემოსაზღვრულია აწყოს ამოცანებით, მისი ფსიქოლოგიური ორგანიზაციის გაღატაება უნდა მოხდეს, ვინაიდნ ასეთი ამოცანები სუბიექტის უნარისა და შესაძლებლობების შედარებით დაბალ დონეს მოითხოვს. თუ ინდივიდი შემოისაზღვრება წარსული ამოცანებით, ადგილი აქვს ნევროზზს, რომელსაც მართლაც და ძალუბის განსაკუთრებულად მიმართოს და დააფიქსიროს სუბიექტის ყურადღება მის წარსულზე. ობუხოვსკის აზრით, პიროვნების განვითარებას შეუძლია შეუწყოს ხელი მხოლოდ მომავალი ამოცანის არსებობამ. მათ ავტორი „შორეულ ამოცანებს“ უწოდებს და მიაჩნია, რომ ისინი, როგორც წესი, საქმაოდ შრომატევადი და ფართოა და შათი მიღწევა და გადაწყვეტა შეუძლებელია მხოლოდ იმ ცოდნის დონით, იმ საშუალებებით და გამოცდილებით, რომელიც ამ ამოცანების დაშასახავ პიროვნებას გააჩნია.

როგორც პიაუე აღნიშნავს, აწმყოს, წარსულის და მომავლის შეფასების უნარი 7 წლის ასაკისათვის უკვე ჩამოყალიბებულია. ამ დროისათვის ბავშვს შეუძლია უფრო რთულ სიტუაციებსაც გაართვას თავი. ფრესის აზრით, საზოგადოება, კოლექტივი, მეცნიერების წყალობით, ხელს უწყობს პირადი გამოცდილების განგრძობას და ადამიანს შესწევს უნარი მონახოს თავისი ადგილი წარსულ სამყაროში მაშინ, როდესაც მისი წარმოდგენების, დაგეგმვის და მომავლის შექმნის უნარი მას ახალ პირიზონტებს უსახავს.

თუ ზემოთქმულს გავითვალისწინებთ, ნათელი გახდება, რომ დამნაშავე თავისი ასოციალური შოქმედებით იმთავითვე ისაზღვრება დღევანდელი ამოცანებით. ამით იგი საქმაოდ აღატაებს და ძარცვას, პირველ რიგში, თავისსავე ფსიქიკას და ხელოვნურად ამუხრუჭებს თავისი სულიერი მონაცემების განვითარების შესაძლებლობას.

„დროის პერსპექტივა“, როგორც ჰეკპაუზენი აღნიშნავს, მოცეავს მოცემულ დროში ასებული ინდივიდის ზოგად შეხედულებებს თავისი ფსიქოლოგიური მომავლისა და წარსულის შესახებ. დროის განცდაში გარკვეული ფორმით გამოიხატება დაგეგმვის უნარიც. ამ უნარის დაქვეითება თავს იჩენს დროის პერსპექტივის შემოკლებაში, რასაც ავტორი დელინქვენტურ ქცევას უკავშირებს<sup>8</sup>.

დროის პერსპექტივა ისტორიის გაგრძელების მეთოდით შესწავლილი იყო დელინქვენტთან და არადელინქვენტთან (Davids, Kidder, Reich, 1962) აღმოჩნდა, რომ დელინქვენტური ჭაბუკები ორიენტირებულნი არიან ძირითა-

<sup>7</sup> О б у х о в с к и К. Психологическая теория строения и развития личности. В сб.: Психология формирования и развития личности. М., «Наука», 1981.

<sup>8</sup> Hans Cöppingen. Kriminologie, Auflage, Verlag C. H. Beck, München, 1980, s. 250.

დად აწმყოზე, არადელიქვენტურები კი, როგორც წესი, მომავალზე ანდა წარსულზე. იგივე შედეგები აქვს მიღებული სხვა ავტორებსაც (Kroth, 1969, Matulex, 1967). შნაიდერმა კი ვერ იპოვა განსხვავება დროის პერსპექტივის ვანცლის მიშართ ამ ორ ჯგუფს შორის. ლანდაუ ამ წინააღმდეგობებს ხსნის იმ გარემოებით, რომ ავტორები არ ითვალისწინებენ თავიანთ კვლევაში ინსტიტულიზაციის ეფექტს. ეს მკვლევარი მიუთითებს მასზე, რომ, როგორც დელინქვენტობა, ასევე ინსტიტუალიზაცია დროის განვრცობას ერთიმეორისაგან დამოუკიდებლად კვეცეს. ავტორი გამოიდის იქიდან, რომ არადელინქვენტური, მაგრამ ინსტიტუალიზირებული ჯგუფი აგრეთვე ავლენს დროის პერსპექტივის შექვეცის ტენდენციას. მაგრამ როგორც ლანდაუ აღნიშნავს, სუბიექტის ვანცლაც და ქცევაც უნდა განისაზღვროს არა დროის პერსპექტივის განვრცობით, არამედ იმ ემციური ულერაღობის მნიშვნელობით, რომელსაც ინდივიდი ფსიქიური დროის აღქმას მიაწერს. ამ უკანასკნელი ფაქტორის მიმართ ლანდაუმ დაადგინა, რომ დელინქვენტები წარსულსა და აწმყოს აფასებენ შედარებით უფრო უარყოფითად და მომავალს უფრო დადებითად, ვიდრე არადელინქვენტები<sup>10</sup>.

ჩვენ საკვლევ ობიექტს წარმოადენდა არასრულწლოვანი დამნაშავე სუბიექტი. მის შეიქ აწმყოს, წარსულისა და მომავლის შეფასების საკვლევად ჩვენ შეეძიშვისავთ სათანადო მეთოდიება, რომელმაც საშუალება მოგვცა დროის ფაქტორის შეფასების უნარი გამოვლენდა.

შეთოდიყა შეძლევში მდგომარეობს<sup>11</sup>. ცდისპირს მიხნით ეძლევა აწმყო, წარსული და მომავალი „სამყარო“ და ამის ვარდა კიდევ ისეთი „სამყარო“, რომელსაც იგი მომავალში თავისი სურვილის მიხედვით თვითონ აირჩევდა. კერძოდ, ცდისპირს ვთხოვდით შეძლებისდაგვარად აღეწერათ:

1. „სამყარო, რომელშიც მე ვცხოვრობ“;
2. „სამყარო, რომელშიც მე ვცხოვრობდი“;
3. „სამყარო, რომელშიც მე ვიცხოვრებ“;
4. „სამყარო, რომელშიც მე ვიცხოვრებდი“.

ცდები ჩატარებული იყო ზ. ა. შ. ა. კოლონიის დამნაშავე-ცდისპირებზე. საკონტროლო ჯგუფს წარმოადგენდა IX—X კლასის მოსწავლე ვაჟები.

ჩვენს შეიქ ჩატარებული ექსპერიმენტის შედეგად გამოიყო ცდისპირთა სამი ჯგუფი: კონფლიქტური, ნახევრადადაბტირებული და ადაპტირებული. ამასთან კონფლიქტური ჯგუფი დროის შეფასების მიხედვით ამჟღვნებდა საქმაოდ საინტერესო და მნიშვნელოვან დამოკიდებულებას აწმყოს, წარსულსა და მოშავლის მიმართ. ეს ჯგუფი საქმაოდ ემოციური აღმოჩნდა სწორედ დროის შეფასების მხრივ. კონფლიქტური ჯგუფი აწმყოს აფასებს უარყოფითად, წარსულს და მომავალს კი — დადებითად, ერთი ცდისპირის გარდა. ეს ცდისპირი, როგორც ექსპერიმენტიდან ირკვევა, თავისი დანაშაულის სოციალურ გენეზისს.

<sup>10</sup> თქვენი ულიზიცია გვლიცსმობს პირვენების ყოფნას გარეული ვალით შედარებით მკაფიო ჩემის პირობებში სწავლის ანდა გარეული მოვალეობის მოხდის მიხნით.

<sup>11</sup> Hans Göppingen Kriminologie, 4, Auflage, Verlag C. H. Beck, München, 1980, s. 250.

<sup>11</sup> მეთოდიყა აქ შემოკლებითად მოტანილი.

წარმოაჩენს წარსულიდან, რაც ჩანს უარყოფითი ემოციების გამომულავნებაზე და ამ წარსულის მიმართ გადმოცემულ შინაარსშიც.

ცხადია, კოლონიაში მყოფი დამნაშავეებისათვის აწმყო შემოსაზღვრული უნდა იყოს დროის იმ ინტერვალით, რომელიც განსაზღვრულია მათთვის კოლონიაში მისჯილი ვადით. მართლაც, ამ გარემოებას თვითონაც ამჟღავნებენ. ამიტომ, ობიექტურადაც წარსული, აწმყო და მომავალი არ უნდა წარმოადგენდეს შათთვის უწყვეტად გარდამავალ დროს. დროის უწყვეტობა, სუბიექტური შეფასებისას, კონფლიქტურ ჭგუფს მართლაც დარღვეული აქვს. მთელი დრო, წარსული-აწყვო-მომავალი, მართლაც დაყოფილი აქვთ მათ სამ ინტერვალიად, და ყოველ მათგანს გარკვეული მნიშვნელობა აქვს ემოციური შეფასების მხრივ.

დროის ამგვარ წყვეტას და ინტერვალებად დაყოფას არა აქვს ადგილი ნახევრადადაპტირებულ და ადაპტირებულ ჭგუფებში. ამ ჭგუფების დამნაშავეებისათვის დრო უწყვეტად მიმდინარეობს და ისინი ან დადებითად აფასებენ შას, ანდა — ნეიტრალურად.

ჩვენის აზრით დროის უწყვეტობის განცდა და არაუარყოფითი დამოკიდებულება მის შიმართ, რასაც ნახევრადადაპტირებული და ადაპტირებული ჭგუფი ამჟღავნებს, აუცილებელია ეგზისტენციური განცდის მოსაგრივებლად, მაშინ, როდესაც აწყოს უარყოფით შეფასებასა და, მაშასადამე, დროის წყვეტილად წარმოადგენას, პირიქით, ეგზისტენციური დატვირთვა შემოაქვეს სუბიექტის ფსიქიკაში. დამნაშავეებში ეს დატვირთვა მჟღავნდება შიდა-კონფლიქტურ ბრძოლაში მე-კონცეფციის ნგრევასთან დაკავშირებით.

დროის განცდის მიმრთ ერთი საერთო თვისები შეინიშნება განურჩევლად ყველა დამნაშავე ცდისპირებში. მათ დროის პერსპექტივა შეზღუდული აქვთ, რაც იქიდან ჩანს, რომ არც ერთ მათგანს არ დაუსვამს შორეული ამოცანები და ისინი ისეთ შორსმცვერეტელ სურვილებაც ვერ გამოთქვამენ, მათი შემოქმედებითი ზრდის პერსპექტივის განცვრეტა რომ შეიძლებოდეს. ჩვენის აზრით ეს გარემოება იმის შაჩვენებელია, რომ არასრულწლოვან დამნაშავეებში შეინიშნება ერთგვარი ფსიქიური დატვირთვა და შემოსაზღვრულობა, გამოწვეული ძირითადად დღევანდელი დღის ამოცანებით, პრობლემებით და ობიექტური ფსიქოგნივებით. ამიტომ შომავლის სურვილები დღევანდელი დღითაა ნაკარნახევი და უფრო დღევანდელის კორექციას ეხება, ვიდრე რამე პერსპექტიულ მიზნებს.

დამნაშავე ცდისპირებთან შედარებით IX—X კლასის მოსწავლეებში შეინიშნება დროის შედარებითი ფართო პერსპექტივა, ნათელი მომავლის იმედი და პერსპექტიული აშოცანების შინაარსით დატვირთული მომავალიც. მოსწავლეების მიერ ყველა დრო ძირითადად დადებითად აღიქმება. ამ საკონტროლო ჭგუფში არ აღინიშნება წარსულისა და აწმყოს მკვეთრი გამიჯვნა. აწმყოსა და მოშავლის გამიჯვნა სკოლის დამთავრების სახით იმ ზღურბლს წარმოადგენს შათთვის, რომელიც მათ მიზანდასახულად უნდა გადალახონ.

ამრიგად დროის შეფასების კვლევის შედეგად ჩვენ მივიღეთ გარკვეული დიფერენციაცია დამნაშავესა და არადამნაშავეს შორის.

ეს დიფერენციაცია ნაჩვენებია ქვემოთმოყვანილ ცხრილში.

დ ა მ ნ ი შ ა ვ ე ბ ი	არადამნაშავეები
კონფლიქტური ჯგუფი	ნახევრადაპტრიტული და აღაპტიტიტული ჯგუფები
<p>1. დრო დისკრეტული ანდები</p> <p>2. აშშყო უარყოფითია</p> <p>3. მომავალი დღევანდვლის კრიტიკით არის განსაზღვრული</p>	<p>დრო ცვლილი და მომავლის მიზნაზე დროის დაცებითი შეფასება ლიტული მომცავილი</p> <p>4. დროის შემცველული პერსპექტივა</p> <p>5. დრო შემოსაზღვრული დღევანდვლი დღის ამოცანებით</p>

Л. Г. КАНЧАВЕЛИ

## ОЦЕНКА ПРОШЛОГО, НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ПРЕСТУПНИКАМИ

## Резюме

На основе разработанной автором методики исследуется оценка настоящего, прошедшего и будущего времени несовершеннолетними преступниками, делается вывод: время оценивается ими по-разному, в зависимости от той или иной группы преступников — конфликтной, полуадаптированной (компромиссной) или адаптированной. У конфликтной группы восприятие времени дискретное, причем настоящее оценивается отрицательно, в то время, как у двух других групп оно воспринимается непрерывно и, в основном, оценивается положительно или нейтрально.

წარმოადგინა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ეკო-  
ნომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის სისხლის სამართლისა და  
კრიმინალური ფსქელოლების განყოფილებამ

Н. Е. МИСКАРЯН

## РОЛЬ ТРУДОВОГО ПРАВА В ЖЕНСКОМ ТРУДЕ

К числу величайших достижений развитого социалистического общества относится решение проблемы о полном равенстве и равноправии мужчин и женщин во всех сферах жизни нашей страны, и, как следствие этого, повышение трудовой и социальной активности женщин, укрепление семьи и реальная возможность успешного сочетания трудовых обязанностей с материнством.

Коммунистическая партия и Советское государство неустанно заботятся о женщинах-матери, женщинах-труженице, и эта забота отражена как в Основном законе нашего государства и в нормах советского трудового законодательства, так и в постановлениях съездов Коммунистической партии Советского Союза.

Под руководством Ленинской партии наша страна выходит на новые рубежи коммунистического строительства, в котором немаловажную роль будет играть и трудовая лепта женщин. Поэтому создание оптимальных условий для плодотворного женского труда, для успешного сочетания трудовой и общественной деятельности с материнством представляется необходимым.

Забота о женщине, охрана женского труда и материнства являются государственной политикой, нравственным законом социалистического общества. Именно об этом говорилось на XXVI съезде КПСС, где было уделено особое внимание проблеме работающих женщин и, особенно, той их категории, которая сочетает труд с материнством.

Осуществление эффективной демографической политики нашего государства связано с условиями труда, быта и отдыха работающих женщин. Главный путь решения проблем народонаселения,— говорилось на XXVI съезде КПСС,— это усиление заботы о женщине, о молодоженах, о семье<sup>1</sup>.

В этой связи следует особо остановиться на Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года, принятых XXVI съездом КПСС, в которых конкретно отражены мероприятия Коммунистической партии по обеспечению дальнейшего улучшения условий труда, быта и отдыха работающих женщин. Для осуществления этих задач XXVI съездом КПСС намечено следующее: «Вести, начиная с 1981 года, по районам страны для работающих женщин частично оплачиваемый отпуск по уходу за ребенком до достижения им возраста одного года. Расширить работающим женщинам льготы, связанные с рождением и воспитанием детей. Создать женщинам, имеющим малолетних детей, возможность работать неполный рабочий день или неполную рабочую неделю, по скользящему графику, а также на дому. Принять эффективные меры по облегчению труда в домашнем хозяйстве...<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Материалы XXVI съезда КПСС. «Политическая литература», М., 1981, с. 54—55.

<sup>2</sup> Там же, с. 78.

Решения XXVI съезда КПСС в этой области незамедлительно проведены в жизнь. В соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по усилению государственной помощи семьям, имеющим детей»<sup>3</sup> предусматривается введение поэтапно по районам страны, начиная с 1981 года, для работающих матерей, имеющих общий трудовой стаж не менее одного года, а также женщин, обучающихся с отрывом от производства частично оплачиваемого отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста одного года. Оплата этого отпуска в районах Дальнего Востока, Сибири и северных районах страны будет производиться в размере 50 руб. в месяц, а в остальных районах — 35 руб. в месяц. Одновременно с введением указанного отпуска женщинам предоставляется право на получение дополнительного отпуска по уходу за ребенком с сохранением трудового стажа и стажа работы по специальности до достижения ребенком возраста полутора лет. В дальнейшем продолжительность этого отпуска будет возрастать. Для оказания реальной помощи в воспитании детей в постановлении намечено также широкое развитие сети детских садов, яслей, интернатов, предусматривается разработка и осуществление мер по переводу женщин-матерей на режим неполного рабочего дня или неполной рабочей недели, а также работы на дому; предоставление работающим женщинам, начиная с 1981 года, имеющим двух и более детей в возрасте до 12 лет дополнительного трехдневного отпуска в летнее или удобное для них время; увеличение отпуска по уходу за больным ребенком; возможность получения двухнедельного отпуска без сохранения содержания по уходу за больным ребенком. Работающие женщины и женщины, обучающиеся без отрыва от производства, в одиннадцатой пятилетке при рождении первого ребенка будут получать государственное единовременное пособие в размере 50 руб., а при рождении второго и последующих детей — 100 руб.

Увеличивается государственное пособие и одиноким матерям с 5 до 20 рублей в месяц до достижения ребенком 16 лет, а если он обучается, не получая стипендии, — до 18 лет.

Уже с 1981 года установлены дополнительные льготы при назначении пенсии по возрасту при неполном рабочем стаже женщинам, воспитавшим пять и более детей либо ребенка-инвалида с детства.

Предоставленные и правильно реализованные меры по улучшению труда, быта и отдыха работающих женщин повлекут за собой целый комплекс положительных явлений, а именно — осуществление эффективной демографической политики, еще большее повышение трудовой и социальной активности женщин, приостановку текучести женских кадров, более высокие показатели производительности труда, укрепление семьи, снижение количества правонарушений, совершаемых несовершеннолетними.

Проведение в жизнь этих мероприятий косвенно повлияет также и на такие проблемы как увеличение численности заключаемых браков среди работающих женщин и снижение их расторжимости.

Равенство между женщинами и мужчинами в нашей стране особенно ярко проявляется в реализации женщинами права на труд. Провозглашенное Советским государством равноправие между

<sup>3</sup> СП СССР, 1981, № 13, с. 75.



женщинами и мужчинами — это фактическое, гарантированное Основным законом страны, равенство без каких-либо ограничений и исключений. Гарантией ему служит сама политическая и экономическая система нашего общества. В ст. 35 Конституции СССР говорится: «Женщины и мужчины имеют в СССР равные права. Осуществление этих прав обеспечивается предоставлением женщинам равных с мужчинами возможностей в получении образования и профессиональной подготовки, в труде, в вознаграждении за него и продвижении по работе, в общественно-политической и культурной деятельности, а также специальными мероприятиями по охране труда и здоровья женщин, создания условий, позволяющих женщинам сочетать труд с материнством...» Этого же принципа придерживается и советское трудовое законодательство, нормы которого равно адресованы как мужчинам, так и женщинам. Но, как Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о труде, так и кодексы законов о труде союзных республик отдельными главами и специальными нормами регулируют права женщин и охрану их труда. В данном случае законодатель сталкивается с серьезной проблемой, т. к. «...провозглашенное равноправие женщин и мужчин означает применение равного мерила к неравным индивидуумам, а для того, чтобы приобрести фактическое равноправие, женщина должна иметь определенные правовые «привилегии», состоящие в специальной охране ее труда и материнства... Только в этом случае женщина в состоянии будет, с одной стороны, отдавая свои силы на производственный труд, а другой — сможет выполнять функцию материнства»<sup>4</sup>. Провозглащенное и закрепленное Конституцией СССР право женщин на труд может быть реализовано и обеспечено с помощью экономических, политических и юридических гарантий. Гарантии эти носят как общий, одинаковый для мужчин и женщин характер, так и специальный, направленный на особую охрану трудовых прав женщин<sup>5</sup>, и в особенности труда женщин-матерей.

В соответствии с советским трудовым законодательством женщины и мужчины обладают равной трудовой правоспособностью. Но равенство трудовой правоспособности не означает абсолютного, адекватного тождества. Вывод этот можно сделать из того положения, что, предоставляя женщине равное с мужчиной право на труд, законодатель резко ограничивает или вовсе запрещает применение женского труда в особо тяжелых или вредных для женского организма производствах и профессиях, тогда как норм трудового законодательства, носящих запретительный или ограничивающий характер, регулирующих применение мужского труда, не существует.

На первый взгляд может показаться, что законодательное запрещение применения женского труда на тяжелых и вредных производствах безоговорочно влечет ограничение трудовой правоспособности женщин, т. к. применение мужского труда на тяжелых и вредных производствах никакими запретами не ограничено. Может быть, следует признать наличие «специальной женской трудовой правоспособности» ограничивающей ее от трудовой правоспособности мужчин именно наличием существующих запретов? Но такая постановка вопроса будет принципиально неверна уже одним

<sup>4</sup> Юшина Л. Н. Марксизм-ленинизм о развенстве и равноправии женщин с мужчинами в сфере общественной организации труда. Вестник МГУ, 1973, с. 59.

<sup>5</sup> Там же.

тем, что находится в явном противоречии с конституционным принципом равенства женщин и мужчин во всех сферах общественно-политической и социально-экономической жизни страны. В. И. Ленин, предостерегая от упрощенного понимания равенства мужчин и женщин в трудовых правоотношениях указывал, что в данном случае равенство нельзя понимать так, что женщина должна выполнять одинаковую с мужчиной работу в смысле тяжести и трудности, «речь идет не о том, — писал он, — чтобы уравнивать женщину в производительности труда, в условиях труда и т. д.»<sup>6</sup>. Запрет, наложенный законодателем при решении вопроса о применении женского труда на тяжелых и трудных производствах отнюдь не является регулятором, ограничивающим в трудовой правоспособности женское население страны и дающим какие-то преимущества мужчинам. Это, скорее, условие, позволяющее или запрещающее женщинам, во имя их же блага, вступать в конкретные трудовые правоотношения.

Наше государство создает все условия для охраны трудовых прав женщин, укрепления их здоровья. Несмотря на то, что промышленные предприятия оснащены, благодаря мощному техническому прогрессу, новейшей современной техникой, облегчающей и механизирующей процесс труда, на сегодняшний день не отпала объективная необходимость запрещения применения женского труда в условиях особо тяжелого производства. Это продиктовано обязательным учетом физиологических особенностей женского организма и выполнения им материнских функций.

Список производств и профессий, где ограничивается или вовсе не допускается применение женского труда, установлен в нашем государстве еще в 30-х годах. Нет оснований полагать, что он не изменится в связи с научно-техническим прогрессом. Юридические запреты применения женского труда в определенных производствах серьезно обоснованы и распространяются не только на сегодняшний день, но и на будущее. Список производств, где запрещается применение женского труда, как уже отмечалось, не остается неизменным. Нет сомнения, что этот процесс будет происходить и в будущем, ибо они (запреты) непосредственно связаны не только с защитой интересов самих женщин, но и общества в целом. На сегодняшний день, например, запрещен труд женщин в горнодобывающей промышленности и на строительстве подземных сооружений. Женщины не допускаются к выполнению работ по переноске и передвижению тяжестей сверх установленной для них нормы. Нормы же эти дифференцируются в зависимости от способа переноски, типа приспособлений для передвижения и других факторов. Следовательно, запреты, налагаемые в ряде случаев законодателем при применении труда женщин в условиях производства, пагубно влияющего на их здоровье, ни в коем случае нельзя рассматривать ни как ущемление их трудовых прав, ни как ограничение либо сужение их трудовой правоспособности.

Специальные правовые меры, применяемые для охраны женского труда, непосредственно связаны с проблемой, охватывающей «широкую постановку охраны материнства и младенчества, и разумной, целесообразной постановкой охраны женского труда, начиная

<sup>6</sup> Ленин В. Н. Полн. собр. соч., т. 39, с. 201.

с труда молодых девушек»<sup>7</sup>. В этой связи следует несколько задержать внимание на физической нагрузке девочек и девушек, учащихся 5—10 классов общеобразовательных средних школ. Имеется ввиду не та нагрузка, которая, будучи четко выверена медиками, налагается на учащихся в пределах их физических возможностей и установленных норм (самообслуживание, участие в трудовых семестрах и т. д.), а та, которая связана с ежедневной переноской из дома в школу и обратно их школьных портфелей, вес которых в среднем колеблется от 7 до 9 кг. При современной оснащенности школ специальными учебными кабинетами и наглядными пособиями, в которых, как правило, должны быть необходимые учебные материалы, представляется, что нет необходимости требовать от учащихся наличия у них ежедневно всех учебников (кроме, конечно, задачников и учебников по языкам). Очевидно, Министерству просвещения стоит пересмотреть эту установку и охрану здоровья женщины начинать ни с того момента, когда она приступит к трудовой деятельности, а со школы. Если законодатель четко установил норму переноски тяжестей для взрослых женщин (15 кг) и для девушек в возрасте от 16 до 18 лет (10, 25 кг) считая, что нарушение этих норм может привести к неблагоприятным для здоровья последствиям, то надо полагать, стоит ограничить от неоправданной перегрузки и учениц средних школ.

Сегодня мы не знаем ни одной сферы народного хозяйства, где в производственном процессе не участвовали бы женщины. Положение это вызвано отнюдь не тем, что труд женщин оплачивается наравне с трудом мужчин. Конечно, полное отсутствие у женщин материальной заинтересованности в оплате труда отрицать, по крайней мере, нелепо, но подавляющее большинство их стремится к трудовой деятельности в основном для удовлетворения моральной необходимости быть членом трудового коллектива. Это наглядно подтверждается тем, что в СССР женщины составляют почти 52% в общей численности рабочих и служащих. Неоднократные социологические исследования (напр., Е. З. Даниловой, Янковой и др.) показывают, что женщины, как правило, не часто меняют место работы или увольняются без особо уважительных на то причин, выполняют работу, требующую особой точности и четкости лучше, чем мужчины, на их долю приходится меньше прогулов и нарушений трудовой дисциплины.

Из года в год характер и содержание женского труда изменяется. Конечно, как и прежде, женщины работают как в сфере физического, так и в сфере умственного труда, но в связи с ростом общеобразовательного уровня, приобретением женщинами технических профессий, общая численность женщин, занятых умственным трудом, из года в год возрастает.

При проведении самостоятельных конкретно-социологических исследований нами была опрошена небольшая группа (200 человек) работниц предприятий легкой промышленности республики. Подавляющее большинство женщин ответили, что для них в труде важен не столько заработок, сколько чувство причастности к коллективу (176 чел.), 24 женщины ответили, что работают, из материальных

<sup>7</sup> Выступление А. М. Коллонтай на I Всероссийском совещании по охране материнства и младенчества. «Материалы I Всесоюзного совещания по охране материнства и младенчества 1920 г.», М., 1921, с. 28.

соображений. Почти все признали, что их авторитет в семье выше, чем у неработающих женщин, более того, свои успехи в работе они непосредственно связывали с успехами в учебе, трудолюбием и примерным поведением детей. Правда, резерва свободного времени у работающих женщин, особенно, если они ведут домашнее хозяйство и воспитывают детей без посторонней помощи, практически нет. По полученным в результате тех же исследований данным каждая женщина тратит на хозяйство по дому, закупки, стирку и воспитание детей от 3 до 6 часов в сутки. Из 200 человек с помощью мужа и других взрослых членов семьи домашнее хозяйство ведут всего 27%; 15% — разведенные женщины, в их семьях помочь отцов детей сводится, как правило, лишь к выплате алиментов; 2% — вдовы.

Почти половина женщин (47%) жалуется на недостатки в сфере бытового обслуживания. Учреждения этой сферы малопопулярны, выполняют не все виды работ. С перегрузкой действуют такие виды обслуживания как прачечные, химчистка, мастерские по ремонту бытовых приборов, ателье по пошиву верхней одежды, парикмахерские. Почти до минимума сведена роль домовых кухонь, ремонта квартир, дежурных нянь и др. Более того, работы не всегда выполняются качественно и в срок, поэтому большую часть времени женщины проводят за работой по дому, тем самым ограничивая себя в отдыхе, самообразовании, развлечениях. Поэтому суть достижения реального равенства полов состоит, прежде всего, в ликвидации социально-бытового угнетения женщин, а это возможно лишь при планомерном и полном устройстве быта. Еще в 20-х годах А. Луначарский писал: «...в нашем коммунистическом обществе, чтобы помочь женщине, надо убить кухню, и мы это сделаем. Убить маленькую прачечную, маленькую детскую...»<sup>8</sup>.

Решениями XXVI съезда КПСС женщина-труженица, женщина-матерь обеспечена оптимальными условиями для исполнения трудовых и материнских функций без ущерба для своей квалификации и своей личности. Равноправие женщин и мужчин вовсе не означает стремления к процессу маскунилизации женщин. Женщина, как и любая личность, не может исполнять только какую-нибудь одну функцию, а выполняет их множество плюс ко всему и функцию материнства. Если же ограничить ее интерес всего одной семейно-бытовой ролью, то неизбежно, рано или поздно, можно столкнуться с проблемой деформации ее личности. В то же время отказ женщины от роли жены, роли матери во имя профессиональной или общественной деятельности вовсе не окажет благотворного влияния на нее и приведет к тем же негативным последствиям. Поэтому естественное стремление женщин — выйти за пределы исключительно домашней деятельности. Выполнение ею новых социальных функций, и, в связи с этим, определенный «мужской» стиль мышления, поведения, уверенности в себе вовсе не означает наличия у женщины «мужских начал», а определяется, прежде всего, характером ее деятельности, прочным социально-бытовым статусом, ее местом в обществе. Существенное значение имеет и то, что равенство женщины и мужчины иногда понимается как тождество — очень часто женщины выполняют в быту тяжелую и вредную работу, грубоют от этого, перенимают муж-

<sup>8</sup> Луначарский А. Мораль с марксистской точки зрения, Харьков, 1925, с. 41—42.

7. „Զանակ“, ըլտումոյօն քա Խամահովով Երևան, 1984, № 3

ские манеры в поведении, что неизбежно негативно сказывается на климате и устойчивости семьи, а это, в свою очередь, приводит к сложнейшим коллизиям и срывам в трудовом коллективе и, естественно, к понижению трудовой и социальной активности женщин.

При наличии равных прав и обязанностей в трудовых правоотношениях у мужчин и женщин советское трудовое законодательство специальными нормами регулирует правовую охрану женского труда. Под охраной труда женщин следует понимать не только правовые меры, а целый комплекс правовых, экономических, технических и медицинских мероприятий, которые проводятся Советским государством для обеспечения нормальных и безопасных условий их труда. Нормы эти служат не только средством охраны труда женщин, но являются также и важным стимулом для привлечения женщин в общественное производство.

Не менее эффективным средством для привлечения женщин в общественное производство служит внедрение в практику предприятий и организаций режима неполного рабочего времени. С помощью этого режима, введенного для женщин, можно достигнуть не только улучшения экономических показателей предприятия и не только более рационального и эффективного применения рабочей силы, но и добиться также определенного социального эффекта: повысить занятость женщин общественно-полезным трудом без ущерба для их семей, что, в свою очередь, связано с повышением их духовных интересов, с ростом авторитета в семье и с увеличением дохода семьи. Однако, несмотря на установку законодателя, дающего возможность для заключения трудового договора с условием неполного рабочего дня или неполной рабочей недели (ст. 49 КЗоТ ГССР), несмотря на очевидную социально-экономическую эффективность и практическую целесообразность, применение на практике загруженности женщин в течение неполного рабочего дня все еще не получило широкого распространения. Очевидно, вызвано это тем, что администрация предприятий и организаций не заинтересована в широком использовании трудящихся, занятых неполный рабочий день. Режим этот действительно практически усложняет организацию труда, его контроль и учет. Более того, основной комплекс нормативных актов, регулирующих трудовые правоотношения, рассчитан на регламентацию трудового процесса в условиях полного рабочего дня. Есть и иные, носящие чисто экономический характер моменты, смущающие администрацию при переводе женщин на режим неполного рабочего дня — перерасчет заработной платы, фонд которой, естественно, даст экономию, но употребление этих освободившихся средств на иные нужды предприятия не допускается и практически средства эти не используются. Но сомнений здесь быть не должно, т. к. фонд ежегодной заработной платы урезан быть не может, что дает возможность взять дополнительного сотрудника или, по мере надобности, давать возможность тем же женщинам перейти на режим рабочего дня нормальной продолжительности. Загвоздка состоит и в том, что женщины, во-первых, мало информированы о возможности работать неполный рабочий день, а во-вторых, нечетко представляют себе положение лиц, работающих по сокращенному режиму, что в свою очередь указывает на недостаточную правовую пропаганду на предприятиях и в учреждениях. Было бы целесообразным рассмотреть отдель-

ные аспекты правового регулирования труда женщин, работающих неполный рабочий день, и женщин-матерей, и по желанию переводить их на этот режим.

Немаловажное значение имеет охрана труда женщин в связи с материнством. Она проявляется в трех направлениях: установление облегченных условий труда; предоставление дополнительных льгот; установление дополнительных гарантий при приеме на работу и увольнении.

Государство последовательно, по мере роста экономического могущества страны, улучшает условия быта и труда женщин, в связи с чем у женщин появляется больше возможностей сочетать производственную деятельность с материнством. За нарушение гарантий, установленных при приеме на работу и запрещении увольнения беременных женщин, матерей, кормящих грудью, и женщин, имеющих детей в возрасте до одного года (ст. 73 Основ), установлена уголовная ответственность.

Женщинам — молодым специалистам, окончившим высшее или среднее специальное учебное заведение или аспирантуру, ожидающим ребенка или имеющим его в возрасте до одного года, работа предоставляемая по месту постоянного жительства мужа или родителей<sup>9</sup>.

При наступлении обстоятельства, с которыми закон связывает продолжение или прекращение трудовых отношений, женщины, ожидающие или имеющие ребенка в возрасте до одного года, ставятся в особые условия. Например, при полной ликвидации учреждения увольнение женщины должно сопровождаться ее обязательным трудоустройством (ст. 164 КЗоТ ГССР) или при проведении аттестации работников научно-исследовательских, проектных, проектно-конструкторских, технических организаций и научно-исследовательских подразделений вузов беременные и одинокие женщины, имеющие детей в возрасте до одного года, в очередную аттестацию не включаются<sup>10</sup>.

Действующее трудовое законодательство, регулируя трудовые права женщин, устанавливает и другие дополнительные гарантии для беременных женщин и матерей, имеющих малолетних детей, а именно: законодатель (ст. 157 КЗоТ ГССР) не допускает привлечения к сверхурочным работам, работам в выходные дни и в ночное время, а также направление в командировки женщин, ожидающих или имеющих ребенка в возрасте до 8-ми лет, если на то нет их согласия; в соответствии со ст. 158 КЗоТ ГССР женщины, ожидающие ребенка, кормящие матери и женщины, имеющие ребенка в возрасте до одного года, в случае невозможности выполнения ими прежней работы переводятся на более легкую с сохранением среднего заработка по прежнему месту работы; женщинам предоставляются дополнительные отпуска по беременности и родам, возможность присоединения к отпуску по беременности и родам ежегодного отпуска (ст. ст. 159—160) и целый ряд других гарантий и мер по охране труда.

<sup>9</sup> См. Положение о персональном распределении молодых специалистов, окончивших высшие и средние специальные учебные заведения, п. 15; Положение о распределении окончивших аспирантуру. Утв. Советом Министров СССР, Госкомитетом по науке и технике 20 февраля 1970 г., п. 14.

<sup>10</sup> См. п. 5 Положения, утв. Госкомитетом Совета Министров СССР по науке и технике и Госстроем СССР. 5 мая 1969.

При реализации женщинами права на труд государство создает условия, которые соответствовали бы физиологическим особенностям женского организма.

Защита предусмотренных законодательством трудовых прав женщин осуществляется различными путями. Прежде всего контроль за выполнением законодательства о труде женщин осуществляют ФЗМК профсоюза, трудовая инспекция Совпрофа. Важная роль в обнаружении и устранении нарушений трудовых прав женщин принадлежит прокуратуре и суду.

Следует отметить, что в связи с постановлениями XXV и XXVI съездов КПСС, мероприятия, направленные на улучшение условий труда женщин, приняли гигантские масштабы. На предприятиях, в организациях, в учреждениях создаются все условия для рационального, и, в то же время, здравоохранительного применения женского труда, открываются домовые кухни, магазины, детские сады-ясли и пионерские лагеря. Но подчас встречаются и нарушения законодательства о труде женщин. Например, некоторые хозяйствственные руководители грубо нарушают порядок использования по усмотрению трудящегося перерыва на еду и отдых, есть нарушения и в вопросах увольнения, в ряде случаев незаконно применяются меры дисциплинарного взыскания. На взятых выборочно четырех предприятиях республики, где работает много женщин, установлено, что женщины не имеют права во время перерыва во избежание опозданий, покидать территорию предприятия. Надо полагать, что это не метод борьбы за укрепление трудовой дисциплины, к тому же, подобное распоряжение администрации прямо противоречит правовой норме (ч. 2 ст. 57 КЗоТ ГССР). Далее, согласно ч. 3 указанной статьи, перерыв для отдыха и питания, как правило, должен предоставляться через четыре часа после начала работы. Эту установку закона администрация трикотажно-производственного объединения «Бахтриони» игнорирует: при продолжительности рабочего дня с 8 утра до 17—30 перерыв назначен с 10—30 до 11 часов. Не влияет ли пагубно столь ранний отдых на производительность труда и качество выпускаемой продукции, т. к., на наш взгляд, затрата сил производится неравномерно — после ночного отдыха работницы стоят у станков 2 часа 30 мин, а потом, до 17. 30 м. работают без отдыха, с нарастающей усталостью.

Прискорбным представляется то явление, что нарушение норм трудового законодательства при применении труда женщин, если дело не касается увольнения, на предприятиях не фиксируется. Причина этого очень проста — жалоб от женщин никогда не поступает. Тем не менее, даже при визуальном наблюдении, нарушения вскрыть легко. Так, в строительно-монтажных управлениях, как правило, нарушаются установленные законом нормы и способы переноски женщинами тяжестей, или на предприятиях, где из общего числа сотрудников — 70—80% женщины, нередко можно столкнуться с фактом бездействия комнаты личной гигиены, и др. Как уже отмечалось, все эти факты официальных жалоб со стороны женщин не вызывают. Сложнее обстоит дело в случаях увольнения беременных женщин и кормящих матерей. Это действие администрации незамедлительно вызывает жалобу в Совпроф ГССР, в прокуратуру, реже — в суд, т. к. обычно справедливость восстанавливается до вмешательства судебных органов.

Для устранения этих нарушений, очевидно, следовало бы создать на предприятиях специальные комиссии ФЗМК профсоюза по охране труда женщин, хотя бы из числа ушедших на пенсию ветеранов предприятия. Целью этой комиссии должно быть выявление и ликвидация случаев нарушения трудового законодательства на местах, даже в тех случаях, когда официальных жалоб от женщин не поступает.

Надо сказать, что грубые нарушения законодательства при применении труда женщин встречаются не часто. На подавляющем большинстве предприятий нашей республики постановления Коммунистической партии и Советского правительства исполняются четко и инициативно.

წარმოადგინა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის სამოქალაქო სამართლის განყოფილებამ

## ტარიელ ზაჲგახიძე

საჭარბო ერთმაშენის სამაურნეო ანგარიშის სამართლებრივი  
რეგულირება

ჩვენი საზოგადოების განვითარების თანამედროვე ეტაპზე მთავარ მიმართულების წარმოადგენს მართვის მექანიზმის კომპლექსური სრულყოფას პროგრამას, რომელიც უნდა შეესაბამებოდეს განვითარებული სოციალიზმის ეკონომიკისა და გადასაწყვეტი აძლევანების ხასიათს. სახალხო მეურნეობის დაგენერის სისტემა, შართვის ორგანიზაციული სტრუქტურა ყველა დონეზე და სახალხო მეურნეობის ყველა რგოლში, აგრეთვე საზოგადოებრივი წარმოების სოციალურ-ეკონომიკური ეფექტიანობის აძლევება ბევრად არის განვირობებული სამეურნეო კანონმდებლობის შემდგომი სრულყოფით.

შეჩერებულობის შართვის ორგანიზაციის სრულყოფა მოითხოვს საწარმოებისა და ორგანიზაციების ერთიანი კომპლექსების შექმნას, ერთეულთა ორგანულად გაერთიანებისა და კოოპერირების საფუძველზე მათს სამართლებრივ განმტკიცებას. ამთი განისაზღვრება იურდიული ასექტის პრაქტიკული ხასიათი. ასეთი შექმნილი და მოქმედი კომპლექსების მაგალითს წარმოადგენენ საწარმოო გაერთიანება, სამეცნიერო-საწარმოო, სამშენებლო-სამონტაჟო საწარმოო გაერთიანება და ა. შ.

მხოლოდ გასული წლის დამდევისათვის ჩვენს რესპუბლიკაში მოქმედებდა 802 საწარმოო და სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანება. ამასთან, საწარმოო გაერთიანებათა ხევლრითი წილი დღითი-დღე მატულობს. საწარმოო გაერთიანების არსებობა განპირობებულია სოცალისტური საზოგადოებრივი წარმოების და კონცენტრაციის აუცილებლობის ობიექტური პროცესებით. ჩვენს შევყანაში მოქმედი გაერთიანებების ორგანიზაციის პრინციპებისა და ფუნქციონირების მექანიზმის შესახებ საგანგებოდ იყო აღნიშნული სკპ საქართველო 1984 წლის 14 ივნისის საქართველოს კანონით.<sup>1</sup>

ხოლო სკპ ცენტრალური კომიტეტის 1984 წლის პრილის პლენურზე სკპ ცენტრალური კომიტეტის გენერალურმა მდივანმა კ. უ. ჩერნენკომ აღნიშნა, რომ „ჩვენ ახლა დავიწყეთ სახალხო მეურნეობის მართვის სისტემის ყოველმხრივი სრულყოფა, ვეძებთ ეკონომიკური საქმიანობის ახალ ფორმებისა და სტრუქტურებს“.<sup>2</sup>

სკპ სკპ ცენტრალური კომიტეტის შემდგომი პლენურზების გადაწყვეტილებათა ცხოვრებაში განხორციელების მიზნით, სამეურნეო მექანიზმის შემდგომი სრულყოფის შესახებ სკპ ცენტრალურმა კომიტეტმა და სსრ კავშირის მინისტრთა საბჭომ 1983 წლის 14 ივნისს მიი-

<sup>1</sup> სკპ სკპ ცენტრალური მასალები, თბ., 1981, გვ. 188.

<sup>2</sup> გაზეთი „კომუნისტი“, 1984 წლის 11 აპრილი.

ღეს ერთობლივი დადგენილება მრეწველობაში მოქმედი საწარმოო გაერთიანების უფლებათა შემდგომი გაფართოების შესახებ.<sup>3</sup>

შეუძლებელია დავახასიათოთ საწარმოო გაერთიანებაში შემავალი საწარმოო ერთეულის სამეურნეო ანგარიშის სამართლებრივი ფორმა ისე, თუ მოკლედ მაინც არ განვიხილავთ საწარმოო ერთეულის სამართლებრივ სტატუსს. საწარმოო გაერთიანება<sup>4</sup> განსხვავდება სოციალისტური სამრეწველო საწარმოს და სამრეწველო გაერთიანებისაგან თავისი სტრუქტურით, იმ ურთიერთობათა სამართლებრივი რეგულირების წესით, რომლებიც გაერთიანების ფარგლებში წარმოიშობა.

საწარმოო გაერთიანების (კომბინატის) შემადგენლობაში შემავალ ფაბრიკებს, ქარხნებს, სამეცნიერო-საკონსტრუქტორო, საპროექტო-საკონსტრუქტორო, ტექნოლოგიურ და სხვა შინაგან სტრუქტურულ ქვეგანაყოფებს კანონმდებელი უწოდებს ს აწ ა მ თ ე უ ლ ე ბ ს. მათზე არ ვრცელდება დებულება სოციალისტური სახელმწიფო საწარმოს შესახებ. საწარმოო ერთეული შიდასამეურნეო ურთიერთობათა აუცილებელი სუბიექტია და კანონით დადგენილ ფარგლებში დამოუკიდებლობითაც სარგებლობს.

სსრ კავშირის სამინისტროს (უწყების) ან მოქავშირე რესპუბლიკის მინისტრთა საბჭოს გადაწყვეტილების შესაბამისად, საჭიროების მიხედვით, საწარმოო გაერთიანებას (კომბინატის) შეიძლება დაექვემდებაროს ცალკეული დამოუკიდებელი საწარმოები და ორგანიზაციები, რომლებიც სარგებლობენ სოციალისტური სახელმწიფოს საწარმოს შესახებ გათვალისწინებული დებულებით (მე-6 პუნქტი). გაერთიანება, რომელსაც უქვემდებარება დამოუკიდებელი საწარმოები და ორგანიზაციები, მათთან ურთიერთობაში გვევლინება ჟემდგომ ორგანოდ.

საწარმოო ერთეული განაგებს თავის ძირითად და საბრუნავ საშუალებებს, შრომითსა და შატერიალურ რესურსებს, მუშაობს სამეურნეო ანგარიშის საწყისებზე კანონმდებლობით დადგენილი და საწარმოო გაერთიანების (კომბინატის) მიერ ბისთვის გადაცემულ უფლებათა ფარგლებში. გარდა ამისა, საწარმოო ერთეულს უფლება აქვს გაერთიანების სახელით დაღოს სამეურნეო ხელშეკრულებანი, რომლისთვისაც პასუხისმგებელია გაერთიანება. ამგვარ ხელშეკრულებათა სახეებს განსაზღვრავს თვით გაერთიანება. (მე-11 პუნქტი). მაგალითთად, ქ. თბილისის საწარმოო გაერთიანება „ჩარხშენებელში“, რომელშიც გაერთიანებულია სამი საწარმოო ერთეული და ორი საკონსტრუქტორო ბიურო (მეთაურია კიროვის სახ. ჩარხსაშენებელი ქარხანა) გაერთიანების აღმინისტრაციამ ასეთი უფლება მიანიჭა ერთ-ერთ საწარმოო ერთეულს — თბილისის სახერხ ჩარხშენებელ ქარხანას. საწარმო ერთეულს რომელიც არ მდებარეობს გაერთიანების ადგილსამყოფელში, აქვს მიმღინარე (და არა ანგარიშსწორების) ანგარიში სსრ კავშირის საბანეებს, დაწესებულებაში. მას ასევე შეიძლება სსრ კავშირის მშენბანქის დაწესებულებაში ჰქონდეს კაპიტალურ დაბანდებათა ფინანსირების ანგარიში.

<sup>3</sup> СПИ СССР, 1983, № 20, с. 109.

<sup>4</sup> საშამოო გაერთიანების სამართლებრივ მდგომარეობას ძირითადად განსაზღვრავს სკკპ ცენტრალური კომიტეტისა და სსრკ მნისტრთა საბჭოს 1973 წლის 2 მარტის დადგენილება „მრეწველობის მართვის შემდგომი სრულყოფის ზოგიერთ ღონისძიებათა შესახებ“ СПИ СССР, 1973, № 7, с. 31) (დებულება საწარმოო გაერთიანების (კომბინატის) შესახებ (СПИ СССР, 1974, № 8, с. 38) (შემდგომში—დებულება).

გაერთიანებაში შემავალ საწარმოო ერთეულს კანონმდებელი ანიჭებს მთელ რიგ უფლებებს, როთაც იგი ემსგაესხბა სოციალისტურ სამრეწველო საწარმოს (ი. დებულების 23-ე, 43-ე, 46-49, 51 ნაწ. მე-2, 52-ე, 60 ნაწ. მე-2, 93, III „გ“, „გ“ და სხვა პენქტები). გარდა ამისა, საწარმოო ერთეული შრომის სამართლებრივ ურთიერთობათა სუბიექტია, რაც გამომდინარეობს დებულების 23-ე, 24-ე, 111-ე და 122-ე პუნქტებში.

საწარმოო ერთეული აღქურვილია მთელი რიგი უფლებებით წარმოებას მართვის, დაგეგმვის, წარმოების ორგანიზაციის, შრომისა და ხელფასის დარგში (ეს უფლებამოსილება ისახა დებულების 47-ე, 48-ე, 51-ე, 52-ე, მე-60, 93-ე, 122-ე და 124-ე პუნქტებში).

საწარმოო ერთეული იქმნება გაერთიანების ზემდგომი ორგანოების მიერ გაერთიანების გენერალური დირექტორის (დირექტორის) წარდგნით და არა თვით გაერთიანების მიერ. სულ სხვაგარად არის რეგლამენტირებული სოციალისტური საწარმოს შემადგენლობაში შემავალი სამქროების შექმნის წესი. გარდა ამისა, სამქროები მონაწილეობენ მხოლოდ სოციალისტური საწარმოს ფარგლებში, არიან ყოველთვის შიდასამეურნეო ანგარიშზე. საწარმოო ერთეული კი მოხაწილეობს გაერთიანების ფარგლებს გარეთ ურთიერთობებშიც. ამ ურთიერთობათა წრეს კი განსაზღვრავს გაერთიანების ადმინისტრაცია. საწარმოო ერთეული ჩშირად თვითონ წარმოადგენს რთულ ფორმირებას, როდესაც მის შემადგენლობაში შედიან სამქროები, უბნები, განყოფილებები. ამის გაძრ, საწარმოო ერთეულს სამართლებრივი ბუნების გაიგივება სამქროს სამართლებრივ ბუნებასთან, მცდარია. შეცდომა საწარმოო ერთეულის გაიგივება ფილიალთანაც. რაც შეეხება საწარმოო ერთეულის სამართლებრივ მდგომარეობას, შეიძლება დაგასცვანათ რომ მის სამეურნეო საქმინაბას აწესრიგებს სამეურნეო სამართლებრივი ნორმები. საწარმოო ერთეული სამეურნეო სამართლის სრულუფლებიან სუბიექტად, გვევლინება. საწარმოო ერთეული არ სარგებლობს იურიდიული პირის უფლებით და ამ მიზეზით არ არის საშოქალაქ სამართლის სუბიექტი მისი ტრადიციული გაგებით. არაფერს შემატებს მეცნიერებას და პრაქტიკას, რომ საწარმოო ერთეულს ვუწოდოთ კვაზი იურიდიული, ან ნახევრადიურიდიული პირი. საწარმოო ერთეულის საშართლებრივი მდგომარეობა განისაზღვრება მისი კომპენტენციით (სამართალ-სუბიექტობით), ანუ იმ უფლებებისა და ვალდებულებების ერთობლიობით, რომლითაც აღქურვილია საწარმოო ერთეული. საწარმოო ერთეული მონაწილეობს, როგორც პირიზონტალურ (სხვა საწარმოო ერთეულებთან, ან გაერთიანების ფარგლებს გარეთ ორგანიზაციებთან, საწარმოებთან ქონებრივ ურთოებობებში), ისე ვერტიკალურ (საწარმოო ერთეულსა და ვაერთიანებას შორის) ურთიერთობებში. თავისი შინაარსით ეს ურთიერთობები, ერთგვაროვანია და უნდა მოწესრიგდეს ერთიანი სამართლებრივი ნორმებით.

საწარმოო ერთეულს თავის სამართლებრივი ბუნებით შეალედური ადგილი უკავია სოციალისტურ საწარმოსა და სამქროს შორის. მომავალში მისი კომპეტენცია კიდევ უფრო გაიზრდება და დაუახლოვდება იურიდიული პირის სტატუსს.

საწარმოო ერთეული წარმოადგენს ორგანიზებულად გაფორმებულ და თავისი სახელშოდების შემნე საწარმოო გაერთიანების შინაგან სტრუქტურულ ქვედანაყოფს, რომელიც სარგებლობს მასზე გაპიროვნებულ შიდასამეურნეო მართვის უფლებით, როგორც წარმოების შიგნით, ასევე მის ფარვ-

ლებს გარეთ, სახალხო სამეურნეო გეგმის შესაბამისად, თავისი კოლექტივის ძალებით, მეთაური საწარმოს ხელმძღვანელობით და სამეურნეო ანგარიშის საფუძველზე.

თავისი ეკონომიკური არსით სამეურნეო ანგარიში, საწარმოო გაერთიანების ფარგლებში, თითქმის არაფრით არ განსხვავდება სოციალისტური საწარმოს ფარგლებში, არსებული სამეურნო ანგარიშის ურთიერთობისაგან, მაგრამ, ფაქტურად, არსებითად განსხვავდებულია სამეურნეო ურთიერთობათა სიმწიფითა და სილრმით. საწარმოო გაერთიანების შექმნამ წარმოშვა სამეურნეო ანგარიშის ახალი ნაირსახეობა — საწარმოო ერთეულის სამეურნეო ანგარიში, რომელსაც შეესაბამება თავისი სამართლებრივი ფორმა.

საწარმოო ერთეულის სამეურნეო ანგარიში წარმოების მართვის დამოუკიდებელი ფორმა, რომელიც მოწოდებულია ხელი შეუწყოს საწარმოო ერთეულის დამოუკიდებლობის გაძლიერებას, მშრომელთა კოლექტივის დაინტერესებისა და პასუხისმგებლობის ზრდას, მაღალი საბოლოო შედეგების მიღწვევას.

დებულების მე-11 პუნქტის თანახმად, საწარმოო ერთეული თავის საქმიანობას ახორციელებს სამეურნეო ანგარიშის საწყის ებზე, კანონმდებლობით დადგენილი და საწარმოო გაერთიანების (კომბინატის) მიერ მასზე გადაცემულ უფლებათა ფარგლებში. ხოლო თვით საწარმოო გაერთიანება (კომბინატი) და სოციალისტური სამრეწველო საწარმო თავის საქმიანობას ახორციელებს სახალხო მეურნეობის გეგმის შესაბამისად სამეურნეო ანგარიშის საფუძველზე (იხ. დებულების მე-2 პუნქტი; სოციალისტური სახელმწიფო საწარმოს დებულების მე-2 პუნქტი). ახასიათებს რა სახელმწიფო საწარმოს სამქროს საქმიანობას. კანონმდებელი მიუთითებს, რომ სოციალისტური საწარმოს სამქრო ახორციელებს თავის საქმიანობას, როგორც წესი შიდა სამეურნეო ანგარიშის საფუძველზე (სოციალისტური სახელმწიფო საწარმოს დებულების 23-ე პუნქტი).

კ ნონმდებელი სარგებლობს ტერმინთ „სამეურნეო ანგარიშის საჭყისებზე“ შაშინაც, როცა ახასიათებს სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანების სტრუქტურული ერთეულების და სამშენებლო-სამონტაჟო გაერთიანებაში შემავალ საწარმოო ერთეულთა სამეურნეო საქმიანობას. სტრუქტურული ერთეულების და სამშენებლო-სამონტაჟო საწარმოო გაერთიანების — საწარმოო ერთეულთა სამეურნეო საქმიანობის დახასიათებისას (იხ. სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანების დებულება).<sup>7</sup> პუნქტი მე-10 და დებულება სამშენებლო-სამონტაჟო საწარმოო გაერთიანების შესახებ<sup>8</sup> პუნქტი მე-11). აღნიშნული გვაძლევებს საფუძველს ვივარაულოთ, რომ ეს ტერმინოლოგიური თავისებურება კი არ არის, არამედ ტერმინს „სამეურნეო ანგარიშის საწყის ებზე“ აქვს თავისი დამოუკიდებელი აზრობრივი მნიშვნელობა, რომლიც ახასიათებს საწარმოო ერთეულის სამეურნეო ანგარიშს. ეს არც წარმოების ძირებით რგოლის სამეურნეო ანგარიშია, რასაც კანონმდებელი უწოდებს

<sup>5</sup> Экономика СССР на этапе развитого социализма (1960—1970 годы), «Наука», М., 1980, с. 113.

<sup>6</sup> СП СССР, 1965, № 19—20, с. 155.

<sup>7</sup> СП СССР, 1976, № 2, с. 13.

<sup>8</sup> «Экономическая газета». Еженедельник, 1979, № 49.

„საქურნეო ანგარიშის საფუძველს“, ანც სოციალისტური საწარმოს როგორის, უბნების, ჯგუფების, ბრიგადების სამეურნეო ანგარიში, რასაც კანონმდებელი „შიდასამეურნეო ანგარიშს“ უწოდებს. ოღნიშნული აიხსნება თვით საწარმოო ერთეულის სამართლებრივი მდგომარეობით, როგორც სამართლებრივი ურთიერთობების დამოუკიდებელი სუბიექტი, რომელსაც უკავია შეალებური ადგილი საწარმოო გაერთიანებასა (კომბინატისა), სახელმწიფო საწარმოსა და საამქროს შორის.

შეუძლებელია უზრუნველყოთ ობიექტურად არსებული ეკონომიკური ურთიერთობების სამართლებრივი რეგულირება, ამასთან, გავაკეთოთ სწორი იურიდიული დასკვნები, ისე, რომ არ ჩაეწედეთ წარმოების მართვის სფეროში წარმოშობილ ეკონომიკურ მოვლენათა (ურთიერთობათა) შინაარსს.<sup>9</sup>

საწარმოო ერთეულები უშუალოდ მონაწილეობენ პროდუქციის წარმოებაში, დამზადებაში, შეაქვთ თვითის წვლილი საწარმოო გაერთიანების მიერ საბოლოო პროდუქციის გამოშვებაში. ისინი ასრულებენ წარმოების დამთავრებულ ციკლს საერთო ტექნოლოგიური პროცესის მოცემულ ეტაპზე. ამასთან, ისინი მონაწილეობენ სხვადასხვა საზოგადოებრივ ურთიერთობებში, როგორც საწარმოო გაერთიანების ფარგლებში, ასევე მის გარეთაც. საწარმოო ერთეულების საქურნეო საქმიანობას მიზნებით ენიჭება საწარმოო გაერთიანების საქმიანობის საერთო შედეგების შეჯამებისას.

საწარმოო ერთეულის საქურნეო ანგარიშის არსის ახსნა შეიძლება მისი სამი ძირითადი პრინციპის (ელექტრონის) მეშვეობით. ესენია: ქონებრივი განკურძობულობის სამართლებრივი რეგულირება; ოპერატიული დამოუკიდებლობა და მატერიალური სტიმულირება.

საწარმოო ერთეულის საქურნეო ანგარიშის სისტემის დანერგვა გულისხმობს: მართვის კომპლექსური სისტემის მაჩვენებლების საწარმოო ერთეულებაში დაყვანას; საწარმოო ერთეულთა საქმიანობის შეფასების კრიტირიუმების დადგენას, საბოლოო შედეგების გამოვლენის სისტემას; მუშავთა კოლექტივის მორალურ და შატერიალურ სტიმულირებას; შიდასაწარმოო კონფლიქტური სიტუაციის არსებობისას სამეურნეო ანგარიშის პრეტენზიებზე გადაწყვეტილებათა მიღებას; საწარმოო ერთეულის შინაგანი რგოლების სამეურნეო ანგარიშზე გადაყვანას.

ქონებრივი განკურძობულობის, ანუ ქონებრივი დამოუკიდებლობის ხარისხი ყოველ ცალკეულ საწარმოო გაერთიანებაში სხვადასხვაა. რადგან არ არის ერთნაირი შათი ეკონომიკური პოტენციალი. ოღნიშნული ახდენს გავლენას საწარმოო ერთეულის სამეურნეო ანგარიშზე. საწარმოო ერთეულის ქონებრივი განკურძობულობისათვის არ არის აუცილებელი, რათა საწარმოო ერთეულმა აუცილებლად შინობს მონაწილეობა სასაქონლო-ფულად ურთიერთობაში, გამოდიოდეს ყოველთვის თავისი სახელით და სარგებლობეს იურიდიული პირის უფლებით.<sup>10</sup>

<sup>9</sup> Мамутов В. К. Тенденция исследования правового регулирования экономики. «Сов. государство и право», 1972, № 4, с. 74.

<sup>10</sup> ურთიერთულ ღარებულებურაში გამოთქმული იყო საწინააღმდეგო მოსაზრებაც. იხ. მაგ.: Басин Ю. Г. Хозяйственный расчет и его правовые формы. «Сов. государство и право». 1968, № 7, с. 77, 79; Собчак А. А. Правовые проблемы хозрасчета. ЛГУ, 1980, с. 68—73; Кабалкин А. Ю. «Сов. государство и право», 1983, № 12, с. 132 и др.

საწარმოო ერთეულის ქონებრივი განკერძოებულობის ძირითადი ფორმებია — საწესებები და განცალკევებული (არა დამოუკიდებელი) ბალანსი. საწარმოო ერთეულის ბალანსი წარმოადგენს საწარმოო გაერთიანების დამოუკიდებელი ბალანსის ნაშილს და ეკონომიკურად განსხვავდება საწარმოო გაერთიანების (კომბინატის) და სოციალისტური სახელმწიფოს სამრეწველო საწარმოს ბალანსისაგან. საწარმოო ერთეულის ქონების განცალკევებულ ბალანსზე გამოყოფა არის საწარმოო გაერთიანების უფლება და არა მოვალეობა. ქონების დამოუკიდებელ ბალანსზე გამოყოფა წარმოადგენს ქონების განკერძოებულობის უფრო მაღალ საფეხურს, ვიდრე ქონების ცალკე ბალანსზე გამოყოფა, მაგრამ აღნიშნული არ გამორჩეავს საწარმოო ერთეულის ქონების განკერძოებულობას.

იქ, სადაც საწარმოო გაერთიანების (კომბინატის) ხელშძვანელობა ხორციელდება მეთაური, ქარხნის, ფაბრიკის (მეთაური საწარმოო ერთეულის) შმართველობის აპარატით, საწარმოო გაერთიანების ქონება არ არის განკერძოებული მეთაური საწარმოო ერთეულის ქონებისაგან. აღნიშნული ქონება გამოიყენება არა მხოლოდ მეთაური საწარმოო ერთეულის ინტერესებისათვის, არამედ მთლიანად საწარმოო გაერთიანების ინტერესების შესაბამისად. ასე შაგალითად, თბილისის ფეხსაცმელების საწარმოო გაერთიანება „ისანის“ შემადგენლობაში შედის ოთხი საწარმოო ერთეული, აქედან თბილისის ფეხსაცმელების ფაბრიკა „ისანი“ მეთაური საწარმოო ერთეულია. მისი ქონება განკერძოებულია გაერთიანების დამოუკიდებელი ბალანსის ფორმით, ამ საწარმოო ერთეულს ბანკში გახსნილი აქვს ანგარიშიც (ეს ანგარიში ეკუთვნის მთლიანად საწარმოო გაერთიანებას და არა მხოლოდ საწარმოო ერთეულს). ყველა სხვა საწარმოო ერთეულს ქონება განკერძოებული აქვს განცალკევებული ბალანსის ფორმით. ხოლო ბანკში გახსნილი აქვს მიმდინარე ანგარიში. აღნიშნულიდან გამომდინარე, შეძლება დავასკვნათ, რომ საწარმოო ერთეულის ქონების განკერძოებულობის სამართლებრივი ფორმებია: ა) საწესდებო ფონდი; ბ) სპეციალიზირებული ქონებრივი ფონდების შექმნა, რომელთა წყაროებია პროდუქციის ოვითორიზებულების შემცირება და მოგების გადიდება; გ) საწარმოო ერთეულის ქონების განცალკევებულ ბალანსზე გამოყოფა; დ) საწარმოო ერთეულს, რომელიც არ მდებარეობს გაერთიანების ადგილსამყოფელში, აქვს მიმდინარე (და არა ანგარიშისწორების) ანგარიში სსრ კავშირის სახბანკის დაწესებულებაში. მას ასევე შეიძლება სსრ კავშირის მშენბანკის დაწესებულებაში ჰქონდეს კაპიტალურ დაბანდებათა ფინანსირების ანგარიში.

საწარმოო ერთეულის საშეურნეო ანგარიშის მნიშვნელოვანი პრინციპია პერიატიული დამოუკიდებლობის ელემენტი. ის თავის ცნებაში გულისხმობს საწარმოო ერთეულის სამეცნიერო დამოუკიდებლობასაც. საწარმოო ერთეულის ოპერატორიული დამოუკიდებლობის ხარისხი განისაზღვრება იმ კომპეტენციის ფარგლებით, რაც დადგენილა მოქმედი სამეცნიერო კანონმდებლობით, აგრეთვე გაერთიანების გენერალური დირექტორის (დირექტორის) უფლებამოსილებით გადასცეს საწარმოო ერთეულებს დამატებითი უფლებები გაერთიანების კომპენტენციის ფარგლებში, გარდა იმ უფლებებისა, რომელიც გაერთიანებას გადაცემული აქვს ზემდგომი ორგანიზაცია (დებულების მე-9 პუნქტი).

ზოგიერთი ეკონომისტი და იურისტი დაუსაბუთებლად უარყოფს საწარ-



მომ ერთეულთა სამეურნეო დამოუკიდებლობას.<sup>11</sup> მათი დამოუკიდებლობის ხარისხი უფრო შეზღუდულია, ვიდრე საწარმოო გაერთიანების; სამრეწველო საწარმოსი მაგრამ უფრო ფართოა, ვიდრე სამქროსი, უბნის, ბრიგადის და ჯგუფის.

საწარმოო ერთეულის ოპერატიული დამოუკიდებლობა განისაზღვრება ორი ძირითადი ფაქტორით: არსებული დაგეგმვის წესით, საწარმოო და საფინანსო გეგმების შემუშავებაში საწარმოო ერთეულების მონაწილეობის ხარისხით და მოქმედი სამეურნეო კანონშდებლობის ნორმებით რომლებიც განსაზღვრავენ საწარმოო ერთეულთა ურთიერთობებს, მეთაურ ქარხანისთან, ფაბრიკასთან, სხვა ურთიერთობებს, როგორც საწარმოო გაერთიანების ფარგლებში, ასევე მის გარეთ.

ოპერატიული დამოუკიდებლობა უფრო ფართო ცნებაა და თავის თავში მოიცავს ცნებას — საწარმოო ერთეულის „შიდა ოპერატიული მართვის უფლება“, რაც, თავის მხრივ, გულისხმობს საწარმოო ერთეულის უფლებამოსილებას ჰაფლობდეს, სარგებლობდეს და განკარგვდეს მასზე მიმაგრებულ ქონებას.

საწარმოო ერთეულის ოპერატიული დამოუკიდებლობა პრაქტიკაში გამოიხატება იმით, რომ გაერთიანება აღენს მასში შემავალი საწარმოო ერთეულებისათვის ხუთწლიანი, წლიური, კვარტალური და თვიური გეგმების ძირითად მაჩვენებლებს, რაც უზრუნველყოფს გაერთიანებისათვის დამტკიცებული საგეგმო დაგალებების მეტი ეკონომიკური ეფექტით შესრულებას.

საწარმოო ერთეული გაერთიანების მიერ დადგენილი მაჩვენებლების საფუძველზე შეიმუშავებს საწარმო-სამეურნეო საქმიანობის გეგმებს მთლიანად საწარმოო ერთეულისა და თავისი სტრუქტურული ქვედანაყოფებისათვის (დებულების მე-60 პუნქტი).

გარდა ორი შენულისა, საწარმოო ერთეულს უფლება აქვს ფლობდეს მასზე მიმაგრებულ ქონებას თავისი კომპეტენციის ფარგლებში; ის აღჭურვილია უფლებით ისარგებლოს მასზე გადაცემული ქონებით. მიიღოს (ე. ი. სარგებლობდეს) შემოსავლის ნაწილი; აგრეთვე, შეასრულოს გარკვეული მოქმედებანი—იურიდიული აქტები, მე ქონებასთან დაკავშირებით, ანუ განკარგოს მასზე მიმაგრებული ქონება თავისი კომპეტენციის ფარგლებში.

განსხვავებით სამრეწველო საწარმოს სამქროსავან, რომლის ქონებრივი მდგომარეობა განისაზღვრება უშუალოდ იმ საწარმოს მიერ, რომლის შემადგებლობაშიც შედის შესაბამისი სამქრო, საწარმოო ერთეულის ქონებრივი სტატუსი ძირითადად რეგლამენტირებულია საერთო ზოგადი წესებით და, მხოლოდ, როგორც ამ უფლებამოსილების კონკრეტიზაციის საშუალება კანონმდებრივის უშვებელი უშვებელი კანონმდებლობის გამოყენებას.

ამ ბოლო დროს ფართოვდება საწარმოო ერთეულის ოპერატიული დამოუკიდებლობის ჩარჩოები შრომის ანაზღაურებისა და მატერიალური სტიმულირების სფეროებში.

საწარმოო ერთეულის სამეურნეო ანგარიშის აუცილებელი პრინციპი

<sup>11</sup> Дрогичинский Н. Управления промышленностью на современном этапе. «Плановое хозяйство», 1973, № 12, с. 13; Собчак А. А. Правовые проблемы хозрасчета, с. 38—39; Халфина Р. О. Государственное предприятие—юридическое лицо — субъект права оперативного управления. «Сов. государство и право», 1983, № 4, с. 15.

(ელექტრია) შატერიალური სტიმულირების პრინციპი, რომელსაც აქვთ ორი ჭხარე — შატერიალური წახალისება და შატერიალური პასუხისმგებლობა.

საწარმოო ერთეული დამოუკიდებლად განკარგავს შატერიალური წახალისების, სოციალურ-კულტურულ ღონისძიებათა და 1 აბინაო მშენებლობის ფონდებს. შატერიალური სტიმულირების ფონდები იქმნება მოგების ხარჯზე და მათი ოდენობა ყოველთვის დამოკიდებულია შრომის ნაყოფიერებას და გამოშევებული პროდუქციის ოვითორიზებულებაზე. აღნიშნული ფონდი შეიძლება შეიქმნას სხვა მაჩვენებლების მიხედვითაც (მაგალითად, შატერიალური რესურსების ეკონომია, რენტაბელობის დონე, პროდუქციის ნატურალური მაჩვენებლის ზრდა და ა. შ.).

აღნიშნული ფონდი ყოველთვის გამოიყენება მუშებისა და მოსამსახურეთა პრემირებისთვის.

მუშაკთა შატერიალური დაინტერესების გაძლიერების მიზნით, მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, საწარმოო გაერთიანებებში ამუშავებენ და ამტკიცებენ პრემირების დებულებას გაერთიანებისათვის. ამასთან, საწარმოო ერთეულების, მეთაური საწარმოს გარდა, ხელმძღვანელი მუშაკების, ფრეთვე მეთაური საწარმოო ერთეულის მუშების, ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკების და მოსამსახურების პრემირების მაჩვენებლები, პირობები და ნორმები დგინდება გაერთიანების ხელმძღვანელის მიერ. სხვა საწარმოო ერთეულების მუშების, ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკებისა და მოსამსახურების პრემირების მაჩვენებლები, პირობები და ოდენობები, გაერთიანების მუშაკების პრემირების დებულების შესაბამისად, დგინდება ამ საწარმოო ერთეულების ხელმძღვანელების მიერ (დებულების 111-ე პუნქტის “გ” ნაწილი).

საწარმოო ერთეულის მატერიალური პასუხისმგებლობა გამოიხატება მისი წამახალისებელი ფონდის წილის შემცირებით, რაც განპირობებულია საწარმოო ერთეულის სამეცნიერო საქმიანობის შედეგების გაუზრიელებით. ამასთან, დადგენილია პასუხისმგებლობის სამოქალაქო სამართლებრივი ზოგადი საფუძვლები (სამართლდამტრლევევის არამართლზომიერი ქმედობა ქონებრივი ზარალის, ან ზიანის არსებობა; მიზეზობრივი კავშირის არსებობა სამართალდარღვევასა და დამდგარ შედეგს შორის; სამართალდამტრლევევის ბრალი მარალსაჭინააღმდეგი ქმედობის შესრულებისას).

ქნელია დავთანხმოთ ამ ავტორებს, რომლებიც სთვლიან, რომ საწარმოო გაერთიანების ფაზგლებში — შიდასამეცნიერო ურთიერთობაში პასუხისმგებლობა ატარებს მხოლოდ მასტიმულირებელ ფუნქციას, ვინაიდან ზიანი, ან ზარალი, ამ ურთიერთობებში გამორიცხულია სამოქალაქო სამართლებრივი ტრადიციული გაერთიანებით.<sup>12</sup> საწარმოო გაერთიანების საქმიანობის შედეგების ობიექტური შეფასება შეუძლებელია შიდასამეცნიერო ურთიერთობაში ზარალის გმომტვრდების გარეშე. ამიტომ მიღებული ზარალი გასათვალისწინებელია საწარმოო ერთეულების საქმიანობის შედეგების განსაზღვრისას, ამრიგად, შიდასამეცნიერო ურთიერთობებში გამოყენებული სანქციები ასრულებენ არა მხოლოდ მასტიმულირებელ არამედ კომპენსაციურ ფუნქციასაც.

მართალია, ქონებრივი — პორიზონტალური ურთიერთობები საწარმოო ერთეულებს შორის არ ჩამოიტანოდება სამოქალაქო სამართლებრივი ნორმე-

<sup>12</sup> ხ. მაგ: Собчак А. А.; Иванов А. П., Внутрихозяйственный хозрасчет на целлюлозно-бумажных предприятиях. М., «Лесная промышленность», 1971, с. 83—85 и др.



ბით (მისი ტრადიციული გაეცემი) და რეგულირდება სამეურნეო სამართლებრივი ნორმებით, მაგრამ საწარმოო ერთეულთა სამეურნეო ანგარიში არ დაიყვანება მხოლოდ წმინდა სააღრიცხვო ოპერაციებამდე, სააღრიცხვო რენტაბელობამდე, არ შემოიფარგლუება მხოლოდ მუშაკთა პრემირებით. ნაკისრ ვალდებულებათა შეუსრულებლობა ასახვას პოლიტიკური საწარმოო ერთეულთა და საწარმოო გაერთიანების მატერიალურ და ფინანსურ მდგომარეობაზე.

საწარმოო ერთეულის სამეურნეო ანგარიშის მარეგულირებელი სამართლებრივი ნორმების სრულყოფა ხელს შეუწყიდს მის სამეურნეო ანგარიშის განმტკიცებას და საბოლოო ჯამში საწარმოო გაერთიანების ეფექტურიანობის ამაღლებას.

Т. В. ЗАМБАХИДЗЕ

## ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО РАСЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЕДИНИЦЫ

Р е з у м е

Создание производственных объединений повлекло за собой новое хозяйственное образование — производственную единицу. Она осуществляет хозяйственную деятельность в пределах своей компетенции в целях удовлетворения потребностей общества в изделиях, выполнении работ и оказания услуг на высоком техническом уровне при наиболее экономическом использовании материальных и других ресурсов, а также оборудования, и при постоянном повышении общественной производительности труда, осуществляя свою хозяйственную деятельность на началах хозрасчета.

Производственная единица, как самостоятельный субъект экономических и правовых отношений, имеет самостоятельный вид хозрасчета, которому соответствует самостоятельная правовая форма — начала хозрасчета.

Хозяйственная деятельность производственных единиц регулируется нормами хозяйственного законодательства. С целью дальнейшего совершенствования хозяйственного законодательства в этой области целесообразно разработать общее положение о производственной единице, в котором будет унифицировано правовое положение производственных единиц (структурных единиц) всех низовых объединений — основных звеньев в промышленности. На основании указанного общего положения о производственной единице в системе каждого министерства и ведомства следует разработать примерные (а не типовые) положения о производственной единице с учетом отраслевой особенности.

წარმოდგენა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ექონომიკისა და სამართლის ინტიტუტის სამოქალაქო სამართლის განყოფილებაზე

## 06. အာမာရိန္တ၊ အာမာရိန္တ

## ସାମାଜିକ ପରିବହନ ଏବଂ ପରିବହନ ପରିଯୋଗ

ექონომიკისა და სამართლის ინსტრუმენტი ტრადიციად იქცა ახალგაზრდა მეცნიერებულებაკთა ნაშრომების საჯარო განხილვები.

ახლანან მოეწყო ინსტრუმენტის უფროსი მეცნიერთანაშრომლის ე. მ. ქ. ე. მეგებაძიშვილის ბრძოშვრის „სკპ ХХVI ყრილობა თავისუფალი ღროს მზარდი როლის შესახებ განვითარებული სოციალიზმის პირობებში“ აანხილა.

ღონისძიება შესავალი სიტყვით გახსნა ინსტიტუტის დირექტორმა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსმა ა. გუნიაზ. მან აღნიშნა, რომ ძოშტოფებული სოციალიზმის ეტაპზე, როდესაც ჩვენი საზოგადოება თავის საკუთარ კოლექტივისტურ საფუძველზე ვითარდება და ყოველმხრივ ჰარმონიული განვითარების შექნე ადამიანის ჩამოყალიბება შორეული პრესკეტივის ამოცანიდან საზოგადოებრივი წარმოების განმსაზღვრელ მიზნად და მამოძრავებელ მოტივად იქცევა, განსაკუთრებული მნიშვნელობა ენიჭება პიროვნების ყოველმხრივ განვითარებასთან დაკავშირებული პრობლემების კომპლექსურ შესწავლას. ამ პრობლემათა შორის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანია თავისუფალი დროის პრობლემა და ყოველივე ეს განაპირობებს ნაშრომის აწრიულობას.

ნაშრომზე ოფიციალური რეცენზიები წარმოადგინეს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ეკონომიკის ფაკულტეტის პოლიტიკურ ეკონომიის კათედრის დოკუმენტმა ჭ. პაჭკორიამ და ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის პოლიტიკური ეკონომიკის განყოფილების უფროსს მეცნიერთანამშრომელმა ე. მ. ქ. მ. გიბუზოვმა.

ამბ. გ. პაკუორიამ თავის გამოსცვლაში აღნიშნა, რომ თავისუფალი დროის პრობლემის თეორიულ კვლევას და მისი შედეგების პრაქტიკულ რეალიზაციას არა შარტო სოციალურ-ეკონომიკური, არამედ უაღრესად დიდი პოლიტიკური მნიშვნელობაც აქვს, რამეთუ სსრ კავშირი პირველი სახელმწიფო იყო მსოფლიოში, რომელმაც სამუშაო დროის განუხრელი შემცირება და თავისუფალი დროის გადიდება თავის ოფიციალურ პოლიტიკად გამოაცხადა და უდიდეს შედეგებსაც მიაღწია ამ მიმართულებით.

ნაშრომის დადებითი მომენტების გაშუქებასთან ერთად, რეცენზენტი უკვე ზოგიერთ საკითხს, რომლის მიმართაც მას სხვაგვარი მოსახრება ან შენიშვნა გააჩნდა. კერძოდ, იგი არ დაეთანხმა ბროშურაში მოცემულ დებულებას იმის თაობაზე, რომ თანამედროვე პირობებში თავისუფალი დროის გადიდების ძირითად მიმართულებას წარმოადგენს არასამუშაო დროის სტრუქტურის რაციონალიზაცია. რეცენზენტის აზრით, სამუშაო დრო კვლავ რჩება თავისუფალი დროის გადიდების ძირითად რეზერვად და ამიტომ ყურადღების კონცენტრაცია საჭიროა სწორედ სამუშაო დროის შემცირებაზე. ნაშრომის ავტორებიანი საბოლოო შეფასებისას ჯ. პაჭურიამ ხაზი გაუსვა იმ გარემოებას, რომ ბროშურაში მოცემულია ბევრი სიინტერესო წინადაღება და რეკომენდაცია რესაუზლიკის სოციალურ-საყოფაცხოვრებო მომსახურების სფეროს ობიექტების საქმიანობის გაუმჯობესების თაობაზე და რომ სასურველია ეს რეკომენდაციები გაეგზავნა ზემდგომ ორგანებს.

ნაშრომში მოცემული რეკომენდაციების დასაბუთებულობასა და პრეტი-  
კაში მათი გამოყენების შესაძლებლობაზე გაამახვილა ყურადღება თავის გამო-  
სვლაში ე. ჭ. კ. მ. ჭიბუტიშვილი. შანვრე გამოთქვა ზოგიერთი შენიშვნა ბროშურაში  
განხილულ ცალკეულ საკითხთა მიმართ.

განხილვაში აქტიური მონაწილეობა მიიღეს ინსტიტუტის დირექტორის მო-  
ადგილებ სამეცნიერო ნაწილში პროფ. ლ. ჩიქავამ, განყოფილებების გამგეებმა  
ეკონომიკურ შეცნიერებათა კანდიდატებმა ი. რუბინშტეინმა და მ. გველე-  
სიანმა, უფროსმა მეცნიერთანამშრომლებმა, ეკონომიკურ შეცნიერებათა კან-  
დიდატებმა ჭ. გალდავამ, რ. ხარბედიამ, თ. ბრელიძემ, პოლიტექნიკური ინსტი-  
ტუტის პოლიტიკური ეკონომიის კათედრის დოკუმენტმა ა. სიჭინავამ, ეკონო-  
მიკისა და სამართლის ინსტიტუტის უმცროსმა მეცნიერთანამშრომლებმა:  
მ. თოქმაზიშვილმა და დ. სულიერელიძემ.

ნაშრომის ავტორი თავის გამოსვლაში შეეხო ზოგიერთ სადაო საკითხს და  
მათ მიმართ თავისი პოზიცია განმარტა.

ბროშურის განხილვის შედეგები შეაჯამა აკადემიკოსმა ა. გუნიამ, რომელ-  
შაც კიდევ ერთხელ გაუსვა ხაზი ამგვარი ღონისძიებების დიდ მნიშვნელობას  
ახალგაზრდა მეცნიერმუშავთა პროფესიული დაოსტატების საქმეში.

ნაშრომის განხილვა შოაწყვეს ინსტიტუტის დირექციამ, პარტბიურომ,  
პროფესიულის კომიტეტმა და ახალგაზრდა მეცნიერთა საბჭომ.

უ. სამაღალილი