

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В ОБЩЕСТВЕННОМ ПИТАНИИ

Одним из важнейших путей повышения эффективности общественного производства, роста производительности труда является улучшение использования основных фондов общественного питания.

Для выяснения зависимости между использованием основных фондов и показателем производительности труда рассмотрим деятельность наиболее крупного предприятия общественного питания Москворецкого района г.Москвы — фабрики-кухни №12, — имеющей годовую оборот более 5 млн.руб., или 25% товарооборота треста.

Это предприятие состоит из пяти цехов: мясного, овощного, кондитерского и цехов "Основное производство" и "Школьное питание". Анализ использования основных фондов по указанным подразделениям фабрики показывает, что фондоотдача за 1971 — 1975 гг. имела тенденцию роста по всем цехам, кроме кондитерского (этот показатель за указанный период здесь снизился на 3,3%, табл. 1).

Наибольший уровень фондоотдачи наблюдался в мясном цехе — от 545,7 руб. товарооборота на 1 рубль стоимости основных фондов в 1971 г. до 953,7 руб. в 1975 г., а наименьший — в овощном.

Разница в показателях зависит от величины товарооборота и стоимости основных фондов в каждом из цехов. Естественно,

Табл. 1. Показатели фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности в цехах фабрики-кухни № 12

Цех	1971 г.			1973 г.			1975 г.			1975 в % к 1971 г.		
	фон-доот-дача, руб.	фон-доем-кость, коп.	фон-дово-ружен-ность, руб.	фон-доот-дача, руб.	фон-доем-кость, коп.	фон-дово-ружен-ность, руб.	фон-доот-дача, руб.	фон-доем-кость, коп.	фон-дово-ружен-ность, руб.	фон-доот-дача, руб.	фон-доем-кость, коп.	фон-дово-ружен-ность, руб.
Мясной	545,7	0,18	185,5	588,0	0,21	187,7	953,7	0,12	150	174,7	66,7	80,9
Овощной	11,7	8,3	2094,6	6,2	12,1	2671,0	15,4	6,2	5300	131,6	74,7	253,1
Кондитерский	24,4	4,1	593,9	22,7	4,4	664,6	22,7	4,9	610	96,7	119,5	102,7
"Основное про-изводство"	38,7	2,6	478	54,5	1,8	348,9	75,2	1,4	340	194,3	53,8	71,1
"Школьное питание"	26,9	3,7	146,7	73,3	1,4	442,6	82,6	1,3	190	307,1	35,1	129,2

что чем больше товарооборот и меньше стоимость основных фондов, тем выше фондоотдача.

Так, например, товарооборот в мясном цехе почти в 6 раз больше товарооборота в овощном, тогда как стоимость основных фондов здесь в 10 раз меньше.

Что же касается фондоотдачи в цехах "Основное производство" и "Школьное питание", то, несмотря на высокие темпы роста этого показателя за 1971 - 1975 гг., его абсолютная величина остается ниже по сравнению с мясным цехом, поскольку товарооборот в них меньше в 3 - 5 раз (табл. 2). При росте фондоотдачи по цехам фабрики-кухни отмечается соответствующее снижение показателя фондоемкости. Самая незначительная фондоемкость в мясном цехе: 0,1 - 0,2 коп. на рубль товарооборота, самая высокая - в овощном: 6,2 - 8,3 коп. (см. табл. 1).

Таким образом, можно констатировать более эффективное использование машин и оборудования в мясном цехе по сравнению с овощным.

Показатель темпов изменения фондоемкости во времени также выше в мясном цехе, где за девятую пятилетку он уменьшился на 33,3, в то время как в овощном - на 25,3%. Становится очевидной необходимость увеличения выпуска продукции в овощном цехе на единицу стоимости активной части основных фондов.

Что же касается других цехов фабрики, то фондоемкость за 1971 - 1975 гг. в цехах "Школьное питание" и "Основное производство" снизилась, а в кондитерском увеличилась. Последний по показателям эффективности использования оборудования

Табл. 2. Расчет показателя фондоотдачи по цехам фабрики-кухни № 12, руб.

Цех	1971 г.			1973 г.			1975 г.		
	товарооборот, тыс.	стоимость основных фондов	фондоотдача	товарооборот, тыс.	стоимость основных фондов	фондоотдача	товарооборот, тыс.	стоимость основных фондов	фондоотдача
Мясной	1822,1	3335,3	545,7	1870,1	3180,3	588,0	2499,6	2620,7	953,7
Овощной	295,3	25135,4	11,7	165,8	26710,4	6,2	456,7	26486,2	15,4
Кондитерский	508,3	20786,4	24,4	497,7	21947,4	22,4	538,2	23676,6	22,7
"Основное производство"	788,0	20078,1	38,7	779,4	14304,7	54,5	969,9	12900,7	75,2
"Школьное питание"	189,2	7041,4	26,9	480,8	6562,3	73,3	599,3	7130,9	82,6

можно отнести к самому отсталому подразделению фабрики. Все это требует тщательного экономико-организационного анализа производственного процесса.

За указанные пять лет на фабрике-кухне в показателях фондовооруженности труда произошли существенные изменения. Если в овощном, кондитерском цехах и цехе "Школьное питание" она возросла, то в мясном и в цехе "Основное производство" — уменьшилась (см. табл. 1).

В связи с тем, что фондовооруженность рассчитывается как отношение стоимости основных фондов к среднесписочной численности работников, величина этого показателя больше в тех цехах, где выше стоимость основных фондов и меньше среднесписочная численность работников. Так, наиболее высокий уровень фондовооруженности в овощном и кондитерском цехах (5 300 и 610 руб.), а самый низкий — в мясном (150 руб.). Изменение в использовании действующего оборудования, характеризующее ростом по большинству подразделений фабрики-кухни показателя фондоотдачи и соответствующего уменьшения фондоемкости, определенным образом отразилось на производительности труда работников.

За 1971 — 1975 гг. производительность, исчисленная исходя из розничного товарооборота, возросла на 27,7%. При этом по продукции собственного производства в расчете на одного работника кухни она увеличилась на 41,4%. Заметно возрос выпуск полуфабрикатов. За пятилетку выработка их на одного работника увеличилась на 99,2% и составила в 1975 г. 27,8 тыс. руб. (табл. 3).

Учитывая, что за 1971 — 1975 гг. на фабрике сокращена численность производственного персонала на 10 человек, можно отметить значительные сдвиги, произошедшие на предприятии в направлении интенсификации производственного процесса на основе более эффективного использования технологического оборудования и роста фондовооруженности.

Так, увеличение фондовооруженности в овощном цехе за пятилетку на 153,1% и в цехе "Школьное питание" на 29,2% повлекло за собой возрастание производительности труда соответственно в 3,7 и 3,9 раза (табл. 4).

Рассмотрим характер зависимости производительности труда от его фондоемкости и фондовооруженности. Степень этой зависимости определяется экономическими условиями предприятия общественного питания, а также системой выбранных показателей.

Табл. 3. Динамика производства полуфабрикатов на 1 работника фабрики-кухни

Показатели	1971 г.	1973 г.	1975 г.	1975 в % к 1971 г.
Численность работников, чел.	193	163	183	94,8
Количество полуфабрикатов, тыс.руб.	2697,5	2786,0	5097,4	189,0
Выработка полуфабрикатов на одного работника, тыс.руб.	13,98	17,09	27,85	199,2

Табл. 4. Динамика производительности труда в цехах фабрики-кухни № 12, тыс.руб.

Цех	1971 г.	1973 г.	1975 г.	1975 в % к 1971 г.
Мясной	101,2	110	147,1	145,3
Овощной	24,6	16,6	91,4	371,9
Кондитерский	14,8	13,8	13,8	93,2
"Основное производство"	18,7	14,1	22,6	120,9
"Школьное питание"	4,0	10,4	15,8	395

Наиболее приемлемыми показателями для определения корреляционной связи являются: 1) производительность труда в рублях товарооборота, пересчитанного по трудоемкости в оборот по продукции собственного производства; 2) фондовооруженность - стоимость основных фондов, используемых в системе общественного питания в расчете на одного работника и 3) фондоемкость - стоимость основных фондов, которая приходится на один рубль товарооборота.

При исчислении коэффициентов корреляции использовались следующие формулы:

$$r_{\Phi_B} = \frac{\sum \Phi_B \Pi_T - n \bar{\Phi}_B \bar{\Pi}_T}{\sqrt{(\sum \Phi_B^2 - n \bar{\Phi}_B^2)(\sum \Pi_T^2 - n \bar{\Pi}_T^2)}} ;$$

$$r_{\Phi_e} = \frac{\sum \Phi_e \Pi_T - n \bar{\Phi}_e \bar{\Pi}_T}{\sqrt{(\sum \Phi_e^2 - n \bar{\Phi}_e^2)(\sum \Pi_T^2 - n \bar{\Pi}_T^2)}} ,$$

где r_{Φ_B} , r_{Φ_e} - коэффициенты корреляции; Φ_B - фондовооруженность; Π_T - производительность труда; n - число цехов или предприятий общественного питания; Φ_e - фондоемкость; $\bar{\Pi}_T$, $\bar{\Phi}_B$, $\bar{\Phi}_e$ - средние значения коррелируемых величин по данной совокупности производств или предприятий.

Исходя из расчета корреляционной связи по цехам фабрики-кухни, выясняем, что коэффициент корреляции между фондоемкостью и производительностью труда равен 0,31, а между фондовооруженностью и производительностью труда – 0,82.

Это говорит о том, что между показателями существует определенная связь и при этом более тесная – между второй парой. Уровень производительности труда зависит от фондовооруженности в большей степени, чем от фондоемкости и означает достаточно эффективное использование оборудования в целом по предприятию.

А.А. Широких, С.З. Мильштейн, канд.эконом.наук,
И.Я. Кракасевиц, В.А. Воскобович

ПЛАНИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВОЙ СЕТИ В СИСТЕМЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ БЕЛОРУССИИ

В решении грандиозных задач, поставленных XXV съездом КПСС, одно из важных мест принадлежит развитию материально-технической базы торговли, расширению сети современных универсальных и специализированных магазинов, совершенствованию прогрессивных форм продажи товаров. Эти вопросы являются составной частью мероприятий по комплексной рационализации кооперативной торговли, которая приобрела в Белоруссии широкие масштабы.

За годы девятой пятилетки торговые площади кооперативных розничных предприятий республики увеличились до 161,3 тыс. кв.м, а обеспеченность на 1000 человек обслуживаемого населения выросло со 131 кв.м в 1970 г. до 170 кв.м в 1975. Особенно быстрые темпы развития сети предприятий торговли и их торговой площади наблюдаются за последние годы. Это обусловлено тем, что в республике осуществляется широкое строительство павильонов для торговли товарами культурно-бытового и хозяйственного назначения за счет краткосрочных ссуд Госбанка, а также вводом в эксплуатацию розничных предприятий, построенных колхозами и совхозами. Кроме того, в ряде районных центров и крупных населенных пунктов осуществляется строительство универсальных магазинов и других розничных торговых предприятий.

Интенсивное увеличение материальной базы розничной торговли вызвало необходимость упорядочения сети с учетом