

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ЗНАНИЯ
РАБОЧИМ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ЗНАНИЯ
РАБОЧИМ

А.И.Сухоруков

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ
ПРЕДПРИЯТИЙ
МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	4
1. Социалистическое государственное производственное предприятие и его задачи	4
2. Производственная структура предприятия	7
3. Производственные фонды и их использование	10
4. Научно-технический прогресс и эффективность использования основных фондов	14
5. Производственная мощность предприятия	17
6. Производственный коллектив	18
7. Паспорт предприятия	19
Задачи	22
Контрольные задания	25
Контрольные вопросы	26
Глава II. РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА — ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА	26
1. Экономическое и социальное значение неуклонного роста производительности труда	26
2. Методы определения производительности труда	27
3. Пути повышения производительности труда	29
Задачи	31
Контрольные задания	32
Контрольные вопросы	33
Глава III. ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	33
1. Сущность и виды планирования	33
2. Пятилетний план предприятия	35
3. Техпромфинплан и его содержание	37
4. Оперативно-производственное планирование	50
5. Разработка встречных планов	52
6. Организация учета и отчетности	53
Задачи	54
Контрольное задание	55
Контрольные вопросы	55
Глава IV. ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РАСЧЕТ	55
1. Основные принципы хозяйственного расчета	55
2. Организация внутрипроизводственного хозяйственного расчета	59
3. Бригадный хозрасчет	60
Задача	62
Контрольное задание	62
Контрольные вопросы	62

Глава V. ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА МОЛОЧНОМ ПРЕДПРИЯТИИ	62
1. Организация основного производственного процесса	62
2. Организация сырьевого и материально-технического снабжения	68
3. Принципы организации производственного процесса	69
4. Организация поточного производства	71
5. Резервы повышения эффективности основного и вспомогательного производства	73
6. Организация сбыта продукции	80
Задача	83
Контрольное задание	84
Контрольные вопросы	84
Глава VI. НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА	84
1. Задачи научной организации труда	84
2. Нормирование труда	86
3. Улучшение условий труда и отдыха на предприятиях молочной промышленности	90
4. Рабочее время и эффективность его использования	91
5. Разделение и кооперация труда	92
6. Организация рабочего места	94
7. Дисциплина труда	96
8. Культура производства	96
9. Организация внедрения НОТ	98
Задача	99
Контрольное задание	100
Контрольные вопросы	100
Глава VII. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И МАТЕРИАЛЬНОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ТРУДА	100
1. Основные принципы организации заработной платы	100
2. Тарифная система	101
3. Формы и системы заработной платы рабочих	103
4. Заработная плата инженерно-технических работников и служащих	105
5. Премии на предприятиях молочной промышленности из фонда материального поощрения	106
Задачи	109
Контрольное задание	111
Контрольные вопросы	111
Глава VIII. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ПУТИ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ	111
1. Показатели качества молочной продукции	111
2. Пути повышения качества продукции	113
3. Комплексная система управления качеством продукции	117
Задача	120
Контрольные задания	120
Контрольные вопросы	121
Глава IX. УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ	121
1. Сущность и задачи процесса управления	121
2. Принципы управления	122
3. Методы управления	124
4. Организация управления	127
5. Основные направления совершенствования управления	129
Контрольное задание	133
Контрольные вопросы	134

Глава X. СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	134
1. Роль соревнования в развитии производства и коммунистическом воспитании трудящихся	134
2. Основные принципы социалистического соревнования	135
3. Социалистическое соревнование на предприятиях	137
Контрольное задание	141
Контрольные вопросы	141
Список рекомендуемой литературы	141

АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ СУХОРУКОВ

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Редактор **М. И. Дианова**
Художественный редактор **Е. К. Селикова**
Технический редактор **Г. Г. Хацкевич**
Корректор **Т. Н. Бобрикова**

ИБ № 975

Сдано в набор 24.12.79. Подписано в печать 12.05.80.
Т-07681 Формат 60×90¹/₁₆ Бумага писчая № 1
Литературная гарнитура. Высокая печать. Объем
9,0 п. л. Усл. п. л. 9,0 Уч.-изд. л. 9,78. Тираж 8300 экз.
Заказ 846. Цена 55 коп.

Издательство «Пищевая промышленность»
113035, Москва, М-35, 1-й I

Московская типография № 19
при Государственном к
по делам издательств, полиграфии
Москва, Б-78, Каланчев

А.И.Сухоруков
ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ
ПРЕДПРИЯТИЙ
МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МОСКВА
«ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»
1980

ББК 36.95

С89

УДК 637.1:338.45

Сухоруков А. И.

С89

Основы экономики предприятий молочной промышленности. — М.: Пищевая пром-сть, 1980. — 144 с.

55 коп.

В книге даются характеристика предприятия, основные положения методики определения показателей эффективности производства, в том числе показателя роста производительности общественного труда как одного из важнейших, рассматриваются методы планирования показателей и их экономическое обоснование, даются рекомендации по организации хозяйственного расчета, анализируется организация выполнения государственных плановых заданий по производству продукции в установленном ассортименте, качеству продукции, труду, заработной плате, фондам экономического стимулирования, приводятся материалы по совершенствованию научной организации труда и управления производством, по развертыванию социалистического соревнования.

Теоретические положения книги иллюстрируются примерами, приводятся решения задач, контрольные задания и контрольные вопросы для самостоятельной работы.

Книга предназначена для рабочих предприятий молочной промышленности с целью повышения их экономических знаний.

С $\frac{31703-070}{044(01)-80}$ 70—80 2904000000

ББК 36.95
658.7

Рецензент Ю. Ш. ШУМАХЕР

© Издательство «Пищевая промышленность», 1980 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

В десятой пятилетке перед молочной промышленностью поставлены большие и сложные задачи. Важнейшие из них — увеличение выпуска продукции в целях наиболее полного удовлетворения потребностей советских людей, повышение эффективности производства и качества труда.

Выполнение этих задач невозможно без постоянного повышения уровня технических и экономических знаний работников отрасли, без широкого их участия в управлении производством. В этой связи важное значение приобретает экономическое образование кадров, широких масс трудящихся. Экономическая подготовка является важным условием повышения научного уровня хозяйствования на каждом участке общественного производства, роста инициативы и активности трудящихся. Экономические знания помогают правильно планировать работу предприятия и каждого его подразделения, экономно расходовать государственные средства, шире использовать достижения науки и техники, улучшать качество продукции, полнее использовать передовой опыт.

Настоящая книга призвана оказать помощь работникам молочной промышленности в овладении основами экономики предприятия. В ней даны необходимые сведения о социалистическом государственном промышленном предприятии, организации производственного процесса, структуре предприятия, видах планирования, методах управления производством, путях повышения эффективности производства и производительности труда, улучшения качества продукции.

Автор выражает благодарность работникам Министерства мясной и молочной промышленности СССР К. П. Корневу, В. Д. Филиппову, а также Ю. Ш. Шумахеру за предоставление материалов методического и практического характера, а также работникам предприятий молочной промышленности, предоставившим возможность ознакомиться с передовыми методами организации и планирования производства, научной организацией труда и управлением.

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

1. СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ И ЕГО ЗАДАЧИ

Социалистическое государственное производственное предприятие — это самостоятельная производственно-хозяйственная единица, создаваемая государством для выпуска определенного вида (видов) продукции, предназначенной для удовлетворения потребностей населения и народного хозяйства страны. Социалистическое государственное производственное предприятие — основное звено социалистической промышленности. Его деятельность строится на сочетании централизованного руководства с хозяйственной самостоятельностью и инициативой его коллектива и определяется Положением о социалистическом государственном производственном предприятии. Используя государственное имущество, материальные и денежные ресурсы предприятие осуществляет силами своего коллектива производственно-хозяйственную деятельность на основе хозяйственного расчета. Деятельность предприятия протекает под руководством вышестоящего органа. Предприятие имеет самостоятельный баланс и расчетный счет в Госбанке и является юридическим лицом. Оно может самостоятельно вступать в хозяйственные отношения с другими предприятиями, заключать с ними договоры о сбыте продукции или приобретении материально-технических средств, производить по безналичному расчету все денежные операции с поставщиками и потребителями, получать краткосрочные кредиты.

Предприятие несет ответственность за выполнение плановых заданий и хозяйственных договоров. Предприятие имеет устав, в котором указываются его наименование и местонахождение, вышестоящая организация, которой подчиняется, предмет и характер деятельности, фонд государственных средств (уставный фонд), состав подразделений, должностное лицо, осуществляющее руководство предприятием (директор, начальник, управляющий) и другие сведения.

Одна из главных задач предприятия — выработка высококачественной продукции в соответствии с народнохозяйственным планом при минимальных материальных, трудовых и финансовых затратах. Предприятие обязано максимально использовать имеющиеся у него мощности, сырье и другие материально-технические средства, своевременно выявлять и использовать внутрипроизводственные резервы, внедрять в производство новей-

шие достижения науки и техники, передовой опыт, обеспечивать строжайший режим экономии.

Предприятие производит строительство, реконструкцию и капитальный ремонт основных фондов. Оно обязано своевременно вводить и быстро осваивать новые мощности, а также правильно эксплуатировать действующие.

Предприятие организует работу по изобретательству и рационализаторству и обязано обеспечить своевременное рассмотрение и внедрение изобретений и рационализаторских предложений, а также поощрять новаторов.

Финансовая деятельность предприятия направлена на наиболее экономное, целевое использование финансовых ресурсов, а также на своевременное проведение расчетов с государством и поставщиками.

Одной из важнейших задач предприятия является выполнение государственных заданий по производству продукции, росту эффективности, производительности труда, строгое соблюдение государственной и производственной дисциплины.

Задачей предприятия является развитие наиболее благоприятных условий для всестороннего развития человека в процессе труда, воспитание коммунистической сознательности и коммунистического отношения к труду. Помимо этого предприятие совместно с общественными организациями проводит большую работу по повышению квалификационного и культурного уровня трудящихся.

Руководство предприятия самостоятельно в пределах советского законодательства устанавливает перечень профессий работников, формы и системы заработной платы, определяет показатели премирования для всех категорий работающих.

В соответствии с народнохозяйственными заданиями предприятие разрабатывает перспективные и текущие планы.

Столь же большими правами обладает предприятие и в других областях деятельности: снабжение материально-техническими средствами и сбыт продукции, совершенствование техники и технологии производства, проведение научных исследований и т. д.

В соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О некоторых мероприятиях по дальнейшему совершенствованию управления промышленностью» в отрасли наметилась тенденция к укрупнению предприятий и созданию *производственных объединений* (комбинатов). В Москве было создано первое производственное объединение предприятий молочной промышленности «Молоко». В него первоначально вошли четыре городских молочных завода и завод плавленых сыров. Теперь объединение «Молоко» включает восемь предприятий. Постепенно функции управления предприятиями были централизованы. Предприятия стали производственными единицами объединения. Объединение осуществляет оперативное управ-

ление всеми подразделениями под руководством вышестоящих организаций в соответствии с государственным планом на основе хозяйственного расчета, выполняет возложенные на него обязанности и пользуется правами, связанными с этой деятельностью, имеет самостоятельный баланс и является юридическим лицом. В 1979 г. в молочной промышленности было 128 производственных объединений.

В целях наиболее полного удовлетворения потребностей народного хозяйства в продукции молочной промышленности производственное объединение обязано развивать и совершенствовать производство, разрабатывать оптимальные планы и выполнять задания по изготовлению молочных изделий, производительности труда, прибыли, платежам в бюджет, проводить своевременно расчеты с банком и поставщиками. Производственное объединение широко использует достижения науки и техники, передовой опыт для повышения экономической эффективности производства, постоянного улучшения качества продукции и выполняемых работ, скорейшего освоения новых видов продукции.

Производственное объединение, как и самостоятельное предприятие, имеет устав, утвержденный вышестоящей организацией.

При образовании производственных объединений учитываются общность технологических процессов, однородность и совместимость выпускаемой продукции, территориальное расположение объединяемых предприятий, наличие устойчивых кооперированных связей, необходимость комбинирования производства и другие условия. Объединение создается по распоряжению вышестоящего органа и возглавляется генеральным директором. В некоторых случаях в объединение включаются предприятия, имеющие полную самостоятельность в хозяйственной деятельности. Тогда производственное объединение выступает по отношению к нему как вышестоящий орган управления и централизует частично выполнение отдельных производственно-хозяйственных функций подчиненных организаций. Производственная единица, входящая в состав объединения, может иметь текущий счет в отделении Госбанка СССР.

Каждое предприятие и объединение в целом осуществляют свою деятельность в рамках действующего в СССР законодательства. Свои права они используют в интересах всего народного хозяйства. Вышестоящая организация обеспечивает строгое соблюдение этих прав. Вместе с тем ведется контроль за выполнением объединением и предприятиями своих обязанностей и правильным использованием прав.

Таким образом, производственные объединения становятся основным звеном промышленности.

В дальнейшем рассматриваются вопросы экономики отдельного предприятия независимо от того, входит ли оно в произ-

водственное объединение или является самостоятельным. В тех случаях, когда элементы хозяйственной деятельности связаны с особенностями производственного объединения или самостоятельного предприятия, даются соответствующие пояснения.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

Производственная структура предприятия характеризует состав его производственных звеньев, а также состав организаций по обслуживанию работников, число звеньев, размеры и соотношение объемов производства, занятых площадей, территориальное размещение, а также численность персонала.

Первичным звеном производства является *рабочее место*, т. е. часть производственной площади, где рабочий или их группа (бригада) выполняют отдельные операции по изготовлению изделия либо обслуживанию производства с помощью соответствующего оборудования, оснастки и инструментов. На рабочих местах создаются основные материальные ценности, затрачивается труд рабочих, и поэтому их организация и рациональное использование определяют всю экономику предприятия.

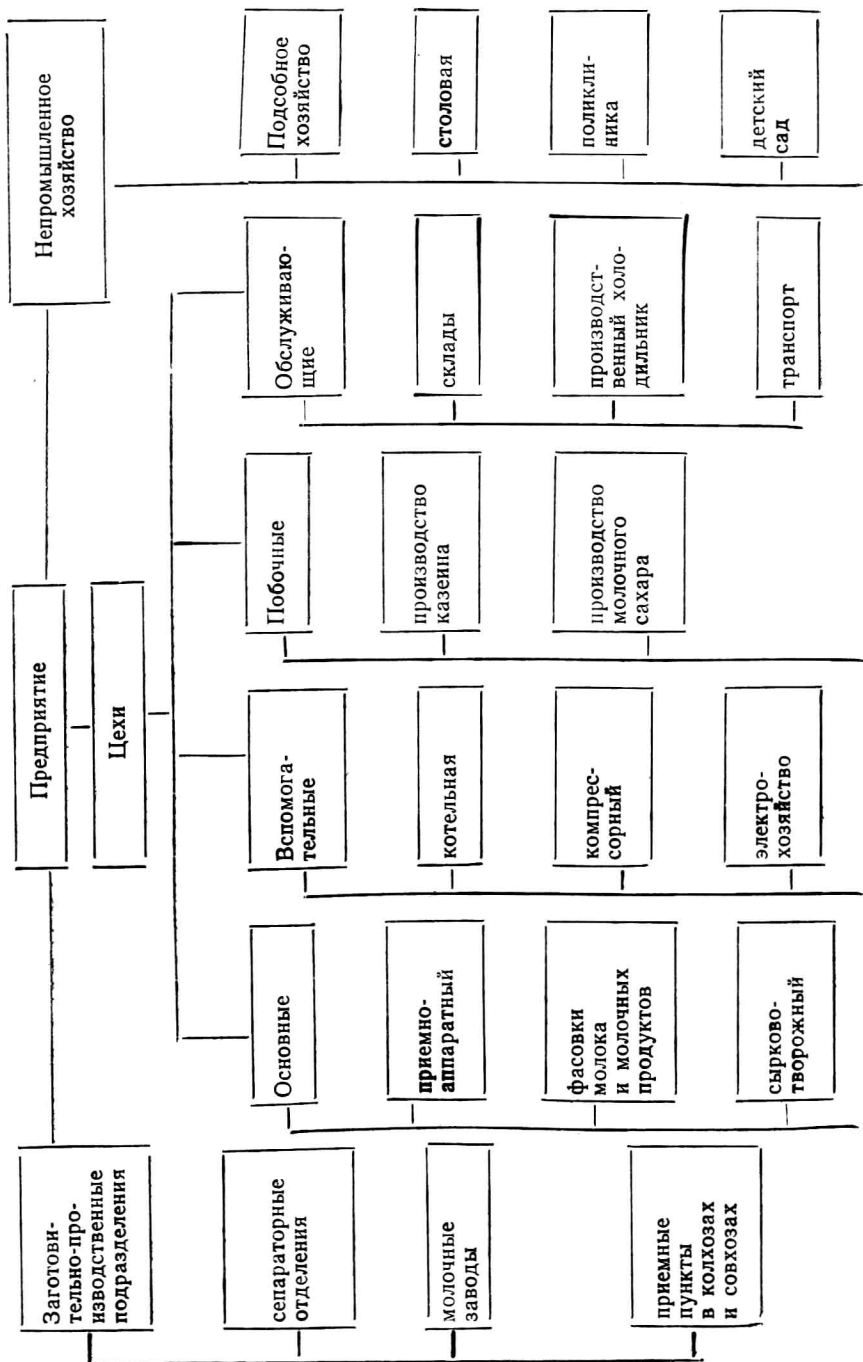
Рабочие места связаны между собой производственным процессом и объединяются в *производственные участки*, на которых осуществляется в определенной степени законченная стадия производственного процесса. Например, на молочных предприятиях выделяются участки приемки молока, его пастеризации и охлаждения и др. Продукция производственного участка предназначена для дальнейшей переработки до получения конечного продукта.

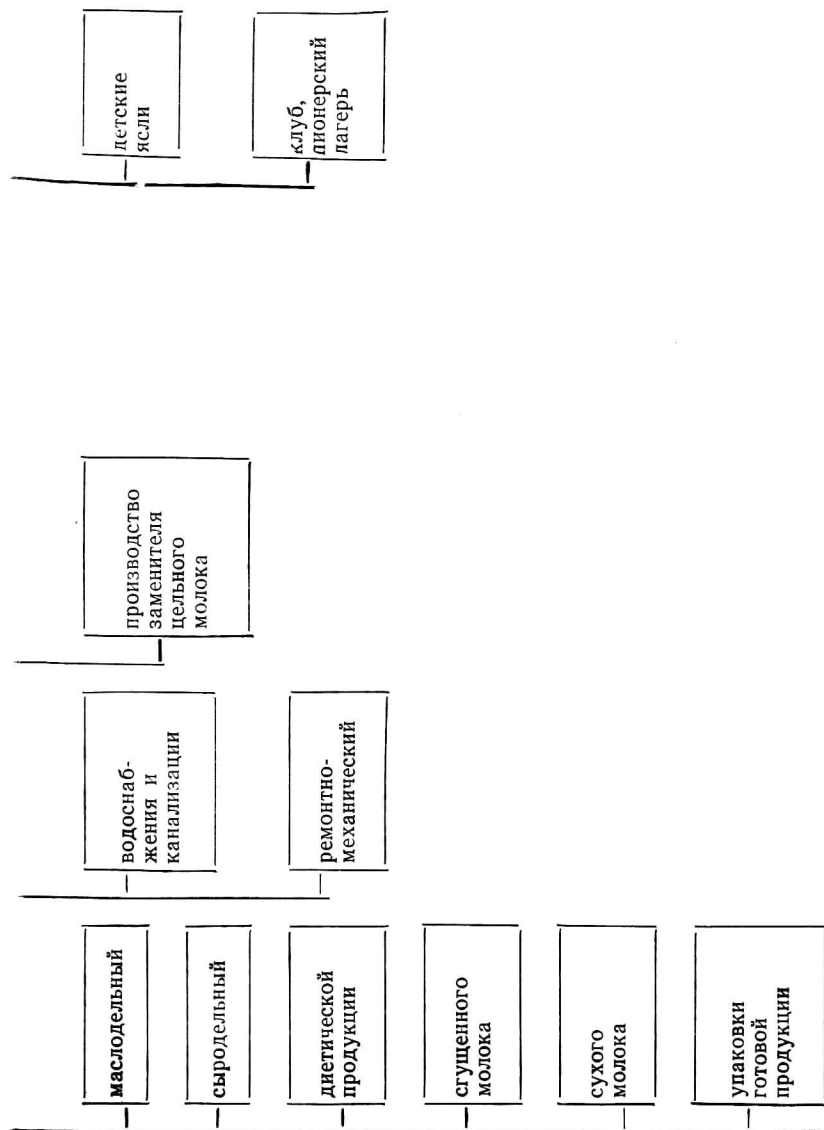
Производственные участки, связанные между собой технологическим процессом по изготовлению продукции или по оказанию услуг подразделениям предприятия, образуют *цех* — обособленное в технологическом и хозяйственном отношении подразделение предприятия. На предприятиях молочной промышленности самостоятельные участки образуют цех при достаточном количестве оснастки и оборудования, сравнительно большой численности рабочих, определенной законченности и обособленности производственного процесса.

Структура предприятия молочной промышленности приведена на схеме.

В зависимости от выполняемых функций цехи делятся на основные, вспомогательные, побочные и обслуживающие. Особенностью молочных предприятий является наличие в составе промышленных звеньев заготовительно-производственных подразделений.

Основные цехи осуществляют технологический процесс по изготовлению продукции предприятия. К ним относятся приемно-аппаратный, по расфасовке молока и диетических продуктов, сырково-творожный, по производству масла, сыра, сухого молока, сгущенного молока, детских продуктов и т. п.





Структура предприятия молочной промышленности

Вспомогательные цехи создают условия для нормальной работы основных цехов, обеспечивая их энергетическими ресурсами и техническими средствами. К ним относятся электрохозяйство, котельная, цех водоснабжения и канализации, компрессорная, ремонтно-механический и др.

Побочные цехи изготавливают дополнительную продукцию из производственных отходов. К ним относятся цехи по производству таких ценных для народного хозяйства продуктов, как молочный сахар из сыворотки и обрат, казеин, заменитель цельного молока для выпойки телят в сельском хозяйстве и др.

Обслуживающие цехи выполняют функции хозяйственного и частично технического обслуживания основных и вспомогательных цехов: транспортировка и хранение сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и пр. К ним относятся транспортное хозяйство, производственные холодильники, складские помещения.

Заготовительно-производственные подразделения, располагаются в сырьевой зоне молочного предприятия и включают приемные пункты, сепараторные отделения, молочные заводы.

К *непромышленному хозяйству* относятся подсобные сельскохозяйственные производства, столовая, поликлиника, детский сад и детские ясли, пионерский лагерь, клуб и др.

Слаженная работа цехов обеспечивается выполнением плановых заданий, устанавливаемых в соответствии с общим планом предприятия и тесно увязываемых между собой.

3. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для выполнения плана в распоряжение предприятия государство выделяет производственные фонды. Они включают основные фонды и оборотные средства.

Основные производственные фонды — совокупность материально-вещественных ценностей, участвующих в процессе труда в течение нескольких циклов, сохраняющих свою натуральную форму и постепенно, частями переносящих свою стоимость на готовый продукт.

К ним относятся средства труда — здания, сооружения, оборудование различного назначения, инструмент, транспортные средства, средства труда, обеспечивающие производительную работу всех подразделений предприятия.

На создание основных производственных фондов государство затрачивает большие денежные, материальные и трудовые ресурсы. В 1978 г. основные производственные фонды в молочной промышленности увеличились в 5 раз по сравнению с 1958 г.

Основные фонды по роли в производственном процессе делятся на активные и пассивные. К активной части от-

носятся орудия труда, которые непосредственно участвуют в процессе производства. Это рабочие и силовые машины, оборудование, измерительные и регулирующие приборы и т. п. Пассивная часть фондов лишь создает условия для организации производственного процесса. В молочной промышленности активная часть составляет 46,4% стоимости основных фондов. Большая доля стоимости зданий в основных фондах обусловливается наличием дорогостоящих холодильных камер и помещений для хранения скоропортящегося сырья и готовой продукции.

Основные фонды постепенно изнашиваются и утрачивают свою потребительную стоимость. Различают физический и моральный износ основных фондов.

Стоимость основных фондов частями, по мере их снашивания в виде амортизационных отчислений включается в себестоимость продукции, реализуется при продаже товаров и поступает в амортизационный фонд. Часть этого фонда поступает в распоряжение государства для производства новых машин (на реновацию), остальная (меньшая) предназначена для капитального ремонта.

Амортизация основных фондов определяется на основе специальных норм. Различные группы основных фондов имеют разные нормы амортизации в зависимости от срока их службы и темпов научно-технического прогресса. Чем больше срок службы основных фондов, тем меньше норма амортизации. Так, здания и сооружения служат 50 лет, и норма амортизации устанавливается для них в размере 2%. Силовые машины и оборудование изнашиваются за более короткое время. Норма амортизации, например, для котельных установок, работающих на газе, составляет 7,5%. Следовательно, полностью котельная установка перенесет свою стоимость на себестоимость пара и горячей воды за 12,3 года (100:7,5). Оборудование для фасовки, упаковки и дозирования молока и молочных продуктов имеет норму амортизации 14,8%. Стоимость этого оборудования полностью амортизируется за 6,7 года.

Степень использования основных фондов характеризуется показателями фондоотдачи, фондоемкости и рентабельности.

Фондоотдача (Φ_o) рассчитывается как отношение выпуска продукции за год (B) к среднегодовой стоимости основных фондов (Φ_c) и характеризует объем вырабатываемой продукции на 1 руб. основных фондов:

$$\Phi_o = B/\Phi_c.$$

Фондоемкость (Φ_e) — величина, обратная фондоотдаче, и характеризует среднегодовую стоимость основных фондов на 1 руб. выработанной за год продукции:

$$\Phi_e = \Phi_c/B.$$

Рентабельность основных фондов (P_{Φ}) характеризует количество полученной предприятием за год прибыли (Π) на 1 руб. основных фондов:

$$P_{\Phi} = \Pi / \Phi_{с.}$$

В молочной промышленности применяются все более сложные и дорогостоящие машины, вводятся новые предприятия, строятся холодильники, используются сложные автоматы по фасовке продуктов в мелкую тару и проводятся мероприятия по охране окружающей среды. Эти изменения ведут к повышению культуры производства и его эффективности.

Оборотные средства предприятия затрачиваются на приобретение и хранение сырья, материалов, топлива, тары, на обработку сырья и изготовление готовой продукции, на хранение готовых изделий до реализации. Готовая продукция реализуется, и на предприятие возвращаются денежные средства, которые снова расходуются на приобретение всего необходимого для производства. Оборотные средства, таким образом, совершают оборот. Оборотные средства делятся на оборотные фонды и фонды обращения.

Оборотные фонды представляют собой часть оборотных средств, целиком потребляемых в каждом производственном цикле, полностью переносят стоимость на готовый продукт и в процессе производства меняют свою натурально-вещественную форму. Основная доля оборотных фондов приходится на предметы труда (сырье, материалы, топливо, электроэнергия). В их состав включаются также инструменты, малоценный и быстроизнашивающийся инвентарь. Оборотные фонды подразделяются на производственные запасы и незавершенное производство, а также на полуфабрикаты собственного изготовления.

Фонды обращения — часть оборотных средств, включающих стоимость готовой продукции, находящейся на складах, отгруженной, но не оплаченной покупателем, расходы на содержание складов готовой продукции, а также денежные средства, находящиеся в распоряжении предприятия на расчетном счете в Госбанке, кассе и в виде дебиторской задолженности.

Примерная структура оборотных средств на предприятиях молочной промышленности приведена ниже (в %):

Оборотные фонды	61,0
в том числе	
производственные запасы	50,7
незавершенное производство и полу-	
фабрикаты собственного изготовления	0,3
расходы будущего периода и прочие	
предметы труда	10,0
Фонды обращения	39,0
в том числе	
готовая продукция	20,0
товары, отгруженные и находящиеся	
в пути	8,4
денежные средства (на расчетном	
счете и дебиторская задолженность)	10,6

На предприятиях оборотные средства находятся в виде свободных денег, сырьевых запасов, запасов готовой продукции. Часть средств находится в производстве, а часть — на складах в виде запасов материальных ценностей. Непрерывный процесс производства делает эти средства необычайно подвижными, и они постоянно переходят из одного состояния в другое. Оборотные средства по мере необходимости пополняются, а появляющиеся излишки перечисляются в государственный бюджет.

Размер собственных оборотных средств нормируется, с тем чтобы предприятие рационально их расходовало. Норматив оборотных средств устанавливается на запасы материальных ценностей, находящихся на складах и в производстве, и должен обеспечивать предприятию определенное число дней бесперебойной работы. Поэтому норматив устанавливается в днях для каждого вида запасов.

Степень использования оборотных средств оценивается числом оборотов за год, скоростью оборота (продолжительность одного оборота в днях) и фондоотдачей оборотных средств.

Число оборотов оборотных средств (H) определяется делением объема реализации продукции (B_p) на средний остаток оборотных средств (C_p):

$$H = B_p / C_p.$$

Скорость (продолжительность) оборота (D) рассчитывается делением числа дней в квартале или году (T) на число оборотов за этот период (H):

$$D = T H.$$

Фондоотдача оборотных средств рассчитывается делением объема реализации продукции на оборотные средства (O_c):

$$\Phi_o = B_p / O_c.$$

Повышению эффективности использования оборотных средств способствуют уменьшение производственных запасов и излишних материальных ценностей (путем организации ритмичной работы предприятия и доставки сырья, сокращения потерь сырья в пути и в производстве продукции, а также потерь готовых изделий в период хранения), более полная загрузка производственной мощности, внедрение прогрессивной техники, технологии, совершенствование организации производства и труда. Значительный эффект может принести замена дорогостоящих дефицитных материалов недорогими, обладающими такими же или лучшими свойствами. Эффективность использования оборотных средств возрастает при ускорении возврата предприятию средств, находящихся в сфере обращения. Для этого следует ускорить оформление документов на реализацию готовой продукции, не допускать ее задержки на предприятии. Ускоре-