



ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Н. А. ГАЛУШКИНА

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИЩЕПРОМИЗДАТ

Н. А. ГАЛУШКИНА

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ
МАСЛОЖИРОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ПИЩЕПРОМИЗДАТ
Москва • 1961

ОТ АВТОРА

При подготовке настоящей работы ставилась задача изучить и осветить основные вопросы экономики предприятий масложировой промышленности. Имелось в виду, что такая работа позволит выявить общие линии улучшения экономики и тем самым, в известной мере, будет полезна практическим работникам в их деятельности.

Настоящая работа является первой в области экономики масложировой промышленности. Отзывы и пожелания, которые читатели найдут нужным сделать по данной работе, могут принести большую пользу при дальнейшем изучении экономики масложировой промышленности и подготовке новых работ в этой области.

В подборе и обработке материалов для настоящей работы оказали помощь научные сотрудники ВНИИЖа: Г. А. Белан, Н. И. Гаицхоки, П. И. Молчанов, Н. А. Павлова, М. С. Пулова, И. Д. Сазонова, которым автор приносит благодарность.

Рецензенты: доктор эконом. наук С. Е. КАМЕНИЦЕР,
Н. П. ЖЕЛЕЗНЫЙ, А. Я. КУЗЬМИНСКИЙ, И. С. РОМАНЕНКО

ВВЕДЕНИЕ

Масложировая промышленность оформилась как отрасль промышленного производства в СССР в годы Советской власти.

Она включает в себя производство всех видов растительных масел, маргариновой продукции, мыла и моющих средств, масляных олиф, гидрогенизированных жиров, глицерина, натуральных и синтетических жирных кислот и некоторых других продуктов.

В настоящее время отрасль объединяет 251 действующее предприятие, в хозяйственном и административном отношении подчиненных совнархозам, в том числе:

маслодобывающих	139
мыловаренных	55
маргариновых	30
гидрогенизационных	25
синтетических жирных кислот и жирных спиртов	2

На предприятиях масложировой промышленности работает около 70 тыс. человек, из них более 7 тыс. инженеров и техников.

Ежегодный выпуск продукции составляет почти 30 млрд. руб.

Масложировая промышленность вырабатывает 90—92% растительного масла, производимого в стране; 97—98% мыла и моющих средств; 100% маргариновой продукции, гидрогенизированных жиров, олеиновой и стеариновой кислот и другой специальной продукции.

В СССР вырабатывается свыше 10% всего мирового производства растительного масла. По объему производства растительного масла СССР занимает первое место в Европе и второе в мире. В СССР вырабатывается растительного масла значительно больше, чем в Англии, Франции и ФРГ вместе взятых.

По размеру производства мыла и моющих средств СССР также занимает второе место в мире и первое место в Европе. Количество моющих средств, вырабатываемых в СССР, составляет примерно $\frac{1}{5}$ часть мирового производства и равно выработке Англии, Франции и Голландии вместе взятых.

Основными чертами современной масложировой промышленности СССР являются высокий уровень техники и организа-

ции производства, наличие прочной сырьевой базы, большая степень концентрации производства, специализация и комбинирование производства.

Предприятия масложировой промышленности размещаются во всех союзных республиках, в том числе маслозаводы — в 14 республиках, мыловаренные — в 15, маргариновые — в 8.

Высококвалифицированные кадры инженеров и техников для масложировых предприятий готовят Среднеазиатский и Харьковский политехнические институты и Краснодарский институт пищевой промышленности, а также Казанский, Самаркандский и Московский техникумы пищевой промышленности.

Почти 30 лет в стране существует и проводит большие научно-исследовательские работы в области химии и технологии жиров и синтетических моющих средств Всесоюзный научно-исследовательский институт жиров (ВНИИЖ).

Во ВНИИЖе и его Московском, Среднеазиатском и Дальневосточном филиалах работает свыше 500 научных сотрудников, конструкторов и инженеров.

Важные исследовательские работы ведутся в Украинском научно-исследовательском институте маслобойной промышленности (УкрНИИМП), на факультетах технологии жиров Харьковского и Среднеазиатского политехнических институтов, Краснодарского института пищевой промышленности, а также в многочисленных научно-исследовательских лабораториях предприятий.

Еще в годы первой пятилетки был организован Государственный институт по проектированию масложировых предприятий (Гипрожир).

Современный организационно-технический уровень масложировой промышленности и открывшиеся перед ней возможности дальнейшего развития являются ярким свидетельством преимуществ социалистической системы хозяйства.

В дореволюционной России основная часть масложирового производства представляла собой мелкие предприятия с примитивной техникой и тяжелыми условиями труда. В 1913 г. в стране было 10 000 кустарных мелких маслобоек и около 400 цензовых маслозаводов. Производство мыла вели 1000 примитивных мыловарок, в том числе лишь 59 отвечало уровню, установленному для цензовых предприятий. Масложировые предприятия вырабатывали растительное масло, хозяйственное мыло, свечи. В 1910 г. в России возникло гидрогенизационное производство, дающее технический саломас для мыловарения.

Крупные предприятия в России стали возникать лишь в конце XIX и начале XX веков. Наиболее заметными по размерам и уровню организации производства предприятиями были Казанский мыловаренно-свечной завод, Петербургский мыловаренный завод, Невский мыловаренно-свечной завод; маслобойные за-

воды в Одессе, Армавире, Катта-Кургане, Андижане, гидрогенизационные заводы в Нижнем Новгороде и Петербурге.

За годы первой мировой войны, а потом гражданской войны масложировое производство в России пришло в состояние крайнего упадка. Многие предприятия полностью прекратили свое существование. Сырьевая база маслобойного производства — выращивание масличных семян — так же, как и все другие отрасли сельского хозяйства была в упадке.

За годы Советской власти масложировая промышленность стала одной из крупных отраслей народного хозяйства страны.

Благодаря неустанным заботам Коммунистической партии и Советского государства о неуклонном подъеме благосостояния всего народа масложировая промышленность, как отрасль, обеспечивающая непосредственное удовлетворение потребностей народа, развивалась быстрыми темпами и в широких масштабах.

Развитие ее осуществлялось на основе достигнутого высокого уровня развития тяжелой промышленности и успешного осуществления намеченных Партией мероприятий по социалистическому преобразованию и подъему сельского хозяйства в стране. Это обусловило возможность технического оснащения производства новейшим высокопроизводительным оборудованием и создания хорошо организованных устойчивых источников высококачественного сырья.

Процесс развития масложировой промышленности от примитивных мелких предприятий до уровня передовой отрасли пищевой индустрии кратко можно охарактеризовать следующим образом.

До 1930 г. шло укрупнение мелких раздробленных предприятий, восстановление производства и приведение в порядок его материально-технической основы. Советское государство национализировало в первые годы после революции 377 маслобойных предприятий и семь мыловаренных заводов. Из 377 национализированных маслобойных предприятий 285, или 75%, имели от двух до четырех гидравлических прессов, 18 — были оснащены десятью и более прессами и 74 — имели по пять-шесть прессов. Частично работали и могли работать только 81 маслобойное предприятие.

Национализированные мыловаренные заводы размещались в Москве, Петрограде, Казани и Нижнем Новгороде. Некоторая часть мыловаренных заводов находилась в ведении потребительской кооперации и перешла в государственное подчинение позже.

Из всех предприятий мыловаренного производства крупных было 6, средних (промышленного типа) — 90. Около 500 — были мелкими, кустарного типа предприятиями, на каждом из

них в среднем работало 3 человека. С течением времени большая часть предприятий среднего и кустарного типа прекратила свое существование. Частичной реконструкции было подвергнуто около 35 мыловаренных заводов.

В результате большой работы по восстановлению и концентрации производства к 1930 г. в стране работало 125 маслозаводов. Средняя мощность маслозавода возросла почти в два раза по сравнению с мощностью ценовых заводов в 1913 г. Выработка растительного масла к этому периоду почти в 2 раза превысила уровень 1925 г. При восстановлении маслобойного производства технический уровень его в значительной мере возрос за счет отбора лучшего оборудования при укрупнении заводов и расширения энергетической основы, частичного обновления оборудования и значительного усовершенствования производства, достигаемого путем внедрения рационализаторских предложений рабочих и инженеров предприятий.

На мыловаренных заводах в период восстановления было заменено изношенное оборудование, улучшены условия труда и увеличены производственные мощности предприятий. К началу тридцатых годов на всех действовавших заводах взамен формового охлаждения мыла было введено охлаждение мыла на мылохолодильных прессах отечественного производства. Это позволило отказаться от применения громоздких и тяжелых форм, сократить время охлаждения с 7—14 дней до 2—3 часов, освободить площади холодно-резальных отделений и облегчить труд рабочих.

На отечественных машиностроительных заводах было организовано производство мылорезальных и штамповочных станков, вальцовок, барабанных сушилок и другого оборудования, которым были оснащены мыловаренные заводы.

Параллельно с восстановлением мыловаренного производства восстанавливались и расширялись гидрогенизационные заводы.

В момент национализации все гидрогенизационные заводы страны находились в тяжелом положении: оборудование разрушено, здания требовали восстановления. Нижегородский завод сгорел, Армавирский ликвидирован, Московский не был достроен.

Потребовалось много усилий, чтобы ввести в эксплуатацию гидрозаводы и обеспечить мыловаренные заводы сырьем.

К 1924—1925 гг. все старые заводы, кроме Армавирского, были восстановлены и начался процесс их технического совершенствования. В 1924 г. был сдан в эксплуатацию московский завод «Стеол» с гидрогенизационным цехом на 35—40 т сала-маса в сутки.

В 1928 г. в стране было положено начало созданию маргариновой промышленности; к этому времени в Москве — Цен-

тросоюз, а в Ленинграде — Облпищтрест начали строительство первых маргариновых заводов.

Восстанавливая масложировое производство, Советское правительство и Коммунистическая партия проявляли большую заботу о подготовке квалифицированных кадров рабочих и инженерно-технических работников.

В 1919 г. в Москве были созданы курсы для рабочих маслобойной промышленности при Московском народном университете им. Шанявского и при центральной лаборатории Главрасжирмасло. В 1920 г. в Москве был открыт первый жировой техникум. Московские институты им. Плеханова Г. В. и им. Менделеева Д. И., Новочеркасский политехнический, Воронежский и Северо-Кавказский пищевые институты готовили кадры специалистов высшей квалификации.

Позже, к 1932 г., в системе масложировой промышленности были уже созданы рабфак, втуз, 3 техникума, 10 школ и курсы для рабочих различных профессий, курсы повышения квалификации инженерно-технических работников и служащих. На предприятиях готовились многочисленные кадры рабочих в порядке индивидуального и бригадного обучения, а также путем организации школ техминимума и др.

С 1930 г., когда в стране были ликвидированы основные трудности по социалистической реорганизации сельского хозяйства и когда крупное колхозное и совхозное производство стало основой сырьевой базы всей пищевой промышленности, когда отечественная тяжелая промышленность могла обеспечить основные потребности в оборудовании, начался новый этап развития масложировой промышленности СССР.

Этот этап характеризуется бурным ростом производства, проведением ряда мероприятий по строительству новых и реконструкции действующих предприятий, усовершенствованию техники производства и укреплению связи предприятий с их сырьевой базой.

До 1941 г. были построены и введены в эксплуатацию 31 маслозавод, среди них такие крупные предприятия, как экстракционные заводы в Кропоткине, Краснодаре, Уссурийске, Катта-Кургане и ряд других. На вновь построенных заводах было установлено 78 экстракторов и 185 непрерывно действующих шнековых прессов.

Производственная мощность маслобойных заводов на 1 января 1941 г. составляла более 3,5 млн. т переработки маслосемян в год. В том числе на долю сохранившихся национализированных заводов приходилось лишь немногим более 20%, 47% мощности относилось за счет прироста, полученного в результате реконструкции и расширения предприятий; 32,5% всей мощности составляли вновь построенные заводы.

Средняя мощность одного маслозавода увеличилась уже до 23 тыс. т переработки семян в год, что превышало вдвое среднюю мощность одного завода в 1930 г.

За период с 1928 по 1940 г. на развитие маслобойной промышленности было израсходовано более 360 млн. руб., ассигнованных в порядке капитальных вложений.

Основная часть маслозаводов к этому времени была оснащена еще гидравлическими прессами. Но в стране уже создавались маслоэкстракционные заводы и в 1940 г. действовало пять таких маслозаводов. Было начато перевооружение заводов на шнековые непрерывно действующие прессы. В 1940 г. почти 3% всех маслосемян переработано на заводах, оборудованных такими прессами.

В этот период мыловаренные заводы также подвергались коренной реконструкции с широким применением всех известных тогда способов механизации производства.

На основе реконструкции и расширения, а также в результате строительства новых заводов мощность мыловаренного производства к 1 января 1941 г. увеличилась по сравнению с мощностью национализированных предприятий почти в 9 раз и составила 667,0 тыс. т выработки мыла в год (в пересчете на 40%-ное мыло).

На долю мыловаренного производства, созданного после Октябрьской революции, приходилось 83,5% производимого хозяйственного мыла и 89% — туалетного мыла.

В стране было 45 мыловаренных заводов и среди них такие крупные, как Московский «Новый мыловар» (55 тыс. т мыла в год), Харьковский (40 тыс. т мыла в год), Воронежский, Иркутский, построенные после 1930 г. Были построены крупные мыловаренные цехи при маслозаводах в Одессе, Луганске, Ереване, Кировабаде, Янги-Юле, Фергане и т. д.

В царской России мыловаренное производство сосредоточивалось только в центральных районах страны. В годы Советской власти оно продвинулось на Восток, в Среднюю Азию и другие отдаленные районы страны.

Все заводы были уже переведены на паровую варку мыла и расщепление жиров. Было освоено производство стиральных и концентрированных мыльных порошков.

Ассортимент вырабатываемого мыла улучшился: была прекращена выработка мраморного мыла, расширено производство высококонцентрированного ядрового мыла и организовано производство пилированного мыла; значительно возросла выработка туалетного мыла.

Быстро развивалось маргариновое производство. К 1935 г. в стране уже было построено и введено в эксплуатацию 10 маргариновых заводов: в Москве, Ленинграде, Харькове, Гомеле, Краснодаре и других городах. На основе успешного освоения

производства мощность этих заводов к 1941 г. была доведена до 126 тыс. т маргарина в год.

В 1941 г. заводы вырабатывали восемь наименований продукции, значительная часть маргарина выпускалась в расфасованном виде.

В начальный период своего существования до 1941 г. техническая основа маргаринового производства претерпела существенные изменения. Первые заводы оборудовались по громоздкой немецкой схеме: подготовка эмульсии в кирнмашинах, охлаждение в барабанах с рассольным охлаждением, пластическая обработка на триплексвальцах, обработка на тарелочно-месильных машинах и на месильных машинах с фигурными лопастями.

Эта схема имела много недостатков: она требовала затрат тяжелого физического труда, больших производственных площадей, не обеспечивала надлежащего санитарного состояния производства и выпуска продукции высокого качества.

Позже была применена более совершенная технология и оборудование: смесители и эмульсаторы ротационного типа — универсальные кнетмашины непрерывного действия. Эта схема производства была использована при строительстве Тбилисского и Троицкого заводов, а также внедрена на действовавшем Ленинградском заводе.

Маргариновое производство, созданное в довоенные годы, получило достаточно широкое развитие. В 1940 г. было выработано уже около 120 тыс. т маргариновой продукции. Этот продукт нашел широкое применение в кулинарии, хлебопечении и т. п.

Развитие маргаринового производства потребовало организации выработки пищевых гидрогенированных жиров, на основе которых строилась рецептура отечественного маргарина. В связи с этим возникла необходимость в создании специальных гидрогенизационных заводов и в приспособлении имевшихся заводов к выработке пищевых саломасов. Потребовалось также значительное расширение и повышение технического уровня рафинации масел и жиров для маргарина.

Эти задачи были успешно решены: в короткие сроки построены новые гидрогенизационные заводы для производства пищевого саломаса (Евдаковский, Московский и другие) и реконструирован ряд существовавших гидрогенизационных заводов (в Краснодаре и Ленинграде). Гидрогенизационные заводы оборудовались мощной рафинационной аппаратурой для гидратации, щелочной рафинации и отбелики жиров. Совершенствовался катализатор, применяемый при гидрировании жиров. В 1932 г. были разработаны условия приготовления катализатора на основе муравьинокислого никеля, в 1935 г. — медноникелевых солей. Значительно повысился уровень техники получения

водорода. В результате проведенной работы по развитию гидрогенизационного производства в 1940 г. выработка саломаса составила 262 тыс. т вместо 48 тыс. т в 1925/26 г.

После окончания Великой Отечественной войны благодаря помощи и вниманию Советского правительства в короткие сроки были ликвидированы тяжелые последствия войны в масложировой промышленности и восстановлены ее довоенные мощности и уровень производства.

В этот период в масложировой промышленности начинается этап ее дальнейшего развития и совершенствования.

Идет процесс быстрого наращивания мощностей за счет строительства ряда новых предприятий и реконструкции существующих; проводится работа по коренному преобразованию техники производства; улучшается географическое размещение производства.

На основе развития колхозного производства и крупных успехов советской науки в области селекции масличных культур значительно улучшилась сырьевая база масложировой промышленности.

За годы Советской власти объем капиталовложений в масложировую промышленность составил 3600 млн. руб., из них:

Годы	Объем капиталовложений в млн. руб. (в ценах на 1 июля 1955 г.)
1928—1932	94,6
1933—1937	259,0
1938—1940	183,7
1940—1945	273,2
1946—1950	690,2
1951—1955	987,2
1956—1960	1100,0

На эти капиталовложения, кроме восстановления разрушенных во время Великой Отечественной войны и реконструкции действующих предприятий, построены десятки новых заводов и крупные комбинаты. Значительные суммы, примерно 2000 млн. руб., израсходованы на техническое совершенствование и расширение производства за счет краткосрочных банковских ссуд и фондов предприятий.

К началу 1960 г. масложировая промышленность имела следующие производственные мощности:

маслозаводов — 23,5 тыс. т переработки семян в сутки;

мыловаренных заводов — 1560 тыс. т выработки мыла в год (в пересчете на 40%-ное);

маргариновых заводов — 530 тыс. т выработки маргариновой продукции в год и соответствующие мощности ращепительно-глицериновых, рафинационных цехов и гидрогенизационных заводов.

Все маслозаводы оснащены самой современной техникой: более 40% (по количеству переработанных семян) — экстракционными установками и 60% — непрерывно действующими шнековыми прессами.

На мыловаренных заводах завершается перевод процессов обработки мыла на непрерывно действующие вакуум-сушильные аппараты; широко внедрено безреактивное расщепление жиров, освоено непрерывное расщепление жиров и дистилляция глицерина. Проведены большие работы и успешно решается проблема непрерывного омыления. В 1953 г. положено начало производству синтетических жирозаменителей. В стране был введен в эксплуатацию первый завод синтетических жирных кислот, построенный на Шебекинском комбинате. В 1959 г. вошел в строй завод синтетических жирных спиртов на этом же комбинате. В 1958 г. пущен Волгодонской комбинат синтетических жирных кислот и жирных спиртов.

Производственные мощности при одновременном коренном изменении техники производства возросли за годы Советской власти:

маслозаводов	в 3,5 раза
мыловаренных заводов	в 11 раз
гидрогенизационных	в 14 раз

Созданы новые производства — маргариновое, расщепительно-глицериновое, синтетических жирных кислот и синтетических моющих средств.

Все это обеспечило неуклонный и систематический рост выработки продукции, улучшение технико-экономических показателей производства и повышение производительности труда.

Динамика выработки продукции видна из следующих данных (табл. 1).

Таблица 1

**Выработка основной продукции масложировой промышленности
в тыс. т**

Наименование	Годы						
	1913	1949	1946	1950	1955	1958	1959
Масло растительное ¹ . .	471	727	306	781	1124	1424	1642
Маргарин	—	118	38	192	399	395	452
Мыло (в пересчете на 40 %-ное)	128	644	202	778	1025	1324	1409
Олифа	—	77	14	73	117	142	155

¹ 1913 г. — выработка общая по всей промышленности. Последующие годы — выработка на государственных предприятиях.

Для масложировой промышленности, так же как для всего народного хозяйства Советского Союза, характерна линия непрерывного наращивания темпов роста производства.

По темпам роста промышленного производства СССР неуклонно и во все возрастающих масштабах опережает наиболее развитые капиталистические страны. Это преимущество социалистического производства отчетливо видно и на примере масложировой промышленности.

Сравнение темпов роста производства растительного масла в СССР и США, которые занимают первое место в мире по объему производства этой продукции, показывает, что в СССР среднегодовой прирост производства масла почти в 4 раза выше, чем в США.

Среднегодовой прирост выработки масла за 1955—1959 гг. в % к уровню 1950 г. в СССР составляет 9,9, а в США 2, 3.

XXI съезд КПСС поставил задачу — в кратчайший срок превзойти наиболее развитые капиталистические страны по производству продукции на душу населения и обеспечить самый высокий в мире жизненный уровень.

Грандиозная программа развития народного хозяйства страны на 1959—1965 гг. ставит ответственные задачи и перед масложировой промышленностью.

В 1959—1965 гг. масложировой промышленности предстоит значительно увеличить объем производства, создать и освоить новое производство синтетических моющих средств, организовать в широких масштабах производство олифы на базе синтетического сырья, расширить ассортимент пищевых масел, маргариновой продукции, мыла и других продуктов переработки масличного сырья.

В 1965 г. выработка растительных масел из государственных ресурсов сырья составит более 2100 тыс. т, что на 63% выше уровня 1958 г. Это означает, что прирост производства масла будет почти в 1,5 раза больше, чем за предшествующие семь лет.

Намеченные масштабы роста выработки растительных масел предусматривается обеспечить повышением степени использования маслосемян при переработке на маслозаводах, увеличением количества перерабатываемых семян, а также улучшением качества масличного сырья.

Повышение степени использования масличного сырья может быть достигнуто за счет улучшения условий хранения семян, внедрения новой техники и технологии. Главное место в маслодобывании в текущей семилетке займет экстракционный способ получения масел. Мощность экстракционных заводов намечено довести к 1965 г. до 24—25 тыс. т переработки семян в сутки против 7,2 тыс. т в 1958 г. Удельный вес экстракционных заводов

по мощности намечается довести до 80—83%, а по переработке семян — до 85%.

Выработку маргаринской продукции в 1965 г. намечено увеличить на 55—60% по сравнению с 1958 г.

Для правильного использования жировых ресурсов и улучшения ассортимента маргариновой продукции увеличивается выпуск специальных сортов маргарина для пирожных и тортов, для вафель, шоколадных изделий, а также повышается качество кулинарного и столового маргарина. Расширяется выработка пекарского жира с фосфатидами для широкого применения его в производстве хлебобулочных изделий.

Предусмотрено значительное расширение объема производства и ассортимента майсезов — ценного продукта питания. Намечено к 1965 г. довести выпуск этой продукции до 45—50 тыс. т в год вместо 2—3 тыс. т, вырабатываемых в настоящее время.

Чтобы повысить товарный вид маргарина, требуется довести расфасовку его в пачки не менее чем до 50%, применяя для этого не только пергамент, но и красочные этикетки и кашированную фольгу.

Намеченные размеры роста выработки маргарина могут быть обеспечены за счет интенсификации производства, реконструкции действующих, а также за счет строительства новых предприятий. В период 1959—1965 гг. намечено завершить строительство маргаринового завода в Алма-Ате и построить заводы в Иркутске, Караганде, Ташкенте, Сталинабаде.

Намечается установка на маргариновых заводах в течение семилетки 25—30 автоматических непрерывно действующих линий с автоматической дозировкой компонентов.

На всех гидрогенизационных заводах намечено внедрить непрерывный способ производства саломаса, улучшить способы получения водорода, широко применяя электролитический способ, значительно поднять технический уровень производства катализатора.

Все это, а также намеченное строительство гидрозаводов в Ташкенте, Сталинабаде и Иркутске позволит полностью обеспечить потребности маргаринового и мыловаренного производства в саломасе.

Выработку масляных олиф намечается за семилетие увеличить на 60%, при этом производство глифталевых, пентафталевых и других олиф на синтетическом сырье предполагается увеличить более чем в 8 раз, а выпуск олиф типа Оксоль резко сократить.

Рост выработки олиф будет осуществляться за счет реконструкции действующих предприятий и строительства новых в районах Средней Азии и Сибири.

Большие работы намечено осуществить за семилетку в производстве моющих средств.

В течение семи лет намечено создать новую отрасль — производство синтетических моющих средств. Для этого только на масложировых предприятиях будет построено 15 новых и реконструировано 6 действующих цехов для производства синтетических моющих средств.

Предусматривается увеличение выработки синтетических моющих средств в 1965 г. по сравнению с 1958 г. в 100 раз. Это позволит без дополнительного расхода пищевых жиров увеличить душевое потребление моющих средств на 50—60%, что вплотную приблизит СССР к уровню потребления этих продуктов в наиболее развитых капиталистических странах.

Наряду с созданием и развитием производства синтетических моющих средств намечено значительно улучшить и развить производство твердых мыл.

К 1965 г. выработка туалетного мыла возрастет примерно в 2 раза. Для этого будет построено 11 новых и реконструировано 14 действующих цехов.

Рост производства хозяйственного мыла предусматривается главным образом за счет лучшего использования оборудования, механизации обработки мыла и внедрения непрерывных способов омыления.

Июльский (1960 г.) Пленум ЦК КПСС отметил, что в настоящее время благодаря выполнению и перевыполнению заданий семилетнего плана создаются условия для более быстрого расширения производства товаров народного потребления, для выполнения в более короткий срок, чем планировалось раньше, задачи полного удовлетворения возрастающего спроса населения.

Использование этих условий позволит и в масложировой промышленности значительно сократить сроки выполнения намеченного роста производства.

Основным условием выполнения задач, стоящих перед работниками масложировой промышленности в период развернутого строительства коммунизма, является повышение производительности труда.

Производительность труда в этой отрасли производства за семилетку намечается повысить на 50—55%.

Июльский (1960 г.) Пленум ЦК КПСС подчеркнул, что решить коренную проблему текущего семилетия — максимально выиграть время в мирном экономическом соревновании социализма с капитализмом — можно только путем всемерного повышения темпов технического прогресса и на этой основе роста производительности труда.

Технический прогресс и особенно комплексная механизация труда имеет большое значение в масложировой промышлен

ности, так как свыше 22% общего числа рабочих (без ремонтников) выполняют работу вручную.

Особенно важное значение в ходе развития масложировой промышленности имеет решение задачи улучшения качества и ассортимента продукции. XXI съезд КПСС поставил перед работниками легкой и пищевой промышленности как основную задачу повышение качества и расширение ассортимента выпускаемой продукции. Июльский (1960 г.) Пленум ЦК КПСС выделил эту задачу как очень актуальную, в связи с тем что в условиях непрерывного роста материального благосостояния и культурного уровня советских людей быстро повышаются требования к качеству и ассортименту товаров.

В масложировой промышленности вопросы качества и ассортимента продукции требуют больше внимания, чем уделяется сейчас.

В программе развития социалистической промышленности, намеченной XXI съездом КПСС на семилетку, предусмотрено снижение себестоимости промышленной продукции на 11,5%. В расчетах к семилетнему плану развития масложировой промышленности предусматривается снижение себестоимости на 7%, при этом затраты на переработку намечено снизить на 26%.

В решении июльского (1960 г.) Пленума ЦК КПСС подчеркивается, что сейчас, в связи с постепенной отменой налогов с населения и прекращением выпуска займов, накопления социалистического хозяйства становятся единственным источником дальнейшего развития производительных сил и повышения благосостояния людей. Поэтому снижение себестоимости, повышение рентабельности производства и более полное использование резервов, имеющихся в хозяйстве, являются делом первостепенной важности.

ГЛАВА I

СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

ПРИНЦИПЫ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ

Социалистическая промышленность является главной и ведущей отраслью народного хозяйства СССР. Эта роль промышленности в системе народного хозяйства страны обусловливается тем, что она базируется на высшей, общенародной форме собственности на средства производства.

Промышленность объединяет передовой класс общества — рабочий класс, который осуществляет диктатуру пролетариата. В. И. Ленин указывал, что крупная промышленность.... «представляет основу социалистической хозяйственной организации, объединяя передовых промышленных рабочих, объединяя класс, осуществляющий диктатуру пролетариата»¹.

Промышленность создает и обеспечивает все народное хозяйство средствами производства и прежде всего орудиями труда.

Промышленность перерабатывает сельскохозяйственное сырье и создает основную часть товаров народного потребления.

От степени развития промышленности, таким образом, зависит экономическая мощь страны, технический уровень всего народного хозяйства и уровень народного потребления.

Направление и темпы развития промышленности в СССР определяются Коммунистической партией и Советским Правительством.

Управление промышленностью осуществляют органы социалистического государства под руководством Коммунистической партии.

Органы управления промышленностью обеспечивают выполнение и перевыполнение планов, подбор и расстановку руководящих кадров, осуществляют контроль за работой промышленности, совместно с партийными, профсоюзными и общественными организациями направляют и используют творческую активность трудящихся в интересах подъема производства, изучают и распространяют достижения передовых коллективов и отдельных работников производства.

¹ В. И. Ленин, Соч. т. 32, изд. 4-е, стр. 212.