

5

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО



4
1951

№ 1430

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ГОСПЛАНА СССР

ИНФОРМАЦИЯ И КРИТИКА

№ 4

ИЮЛЬ — АВГУСТ

1951

ГОСПЛАНИЗДАТ
МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

Я. Жуковский, Е. Руссаковский — Великие сталинские стройки и их роль в создании материально-производственной базы коммунизма	3
Ф. Добрынин, Л. Квинтский — За дальнейшее улучшение организации и экономики экономики строительства	21
В. Домрачев — Развитие животноводства в совхозах	33
Я. Чудлев — Всенародно расширять производство товаров широкого потребления на предприятиях местной и кооперативной промышленности	48
Л. Альтер — Генеральный труд В. И. Ленина об империализме	63
КОНСУЛЬТАЦИЯ	
Б. Сметлов — Планирование капитальных работ	82
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Г. Панкули — Камендер С. Е. — «Организация и планирование социалистического промышленного предприятия»	91

Великие сталинские стройки и их роль в создании материально-производственной базы коммунизма

Составной частью учения Ленина—Сталина о построении коммунизма в СССР является вопрос о создании материально-производственной базы коммунистического общества.

В. И. Ленин раскрыл значение крупной промышленности как материально-производственной базы социализма. В 1921 году он писал: «Единственной материальной основой социализма может быть крупная машинная промышленность, способная реорганизовать и земледелие. Но этим общим положением нельзя ограничиться. Его необходимо конкретизировать. Соответствующая уровню новейшей техники и способная реорганизовать земледелие крупная промышленность есть электрификация всей страны»¹.

Это пожелание Ленина конкретизировано и развито далее товарищем Сталиным. «Под электрификацией страны Ленин понимает не изолированное построение отдельных электростанций, — говорит товарищ Сталин, — а постепенный «перевод хозяйства страны, в том числе и земледелия, на новую техническую базу, на техническую базу современного крупного производства», связанного так или иначе, прямо или косвенно, с делом электрификации»².

Наиболее ярким воплощением ленинских идей о создании материальных основ социализма был план ГОЭЛРО, вокававший, «как перевести Россию на настоящую хозяйственную базу, необходимую для коммунизма» и названный Лениным «второй программой партии, планом работ по воссозданию всего народного хозяйства»³.

Товарищ Сталин определил план ГОЭЛРО, как «Мастерский набросок действительно единого и действительно государственного хозяйственного плана без кавычек. Единственная в наше время марксистская попытка подведения под советскую надстройку хозяйственно-отсталой России действительно реальной и единственно возможной при нынешних условиях технической-производственной базы»⁴.

В борьбе с врагами народа большевистская партия под руководством товарища Сталина отстояла и последовательно осуществила политику индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства, как единственно правильную политику, обеспечившую создание материальной основы социализма и построение социалистического общества в нашей стране.

Созданная на основе ленинско-сталинской политики социалистическая индустриализация страны и коллективизация сельского хозяйства материально-производственная база социалистического общества пред-

¹ В. И. Ленин, Соч., т. 32, стр. 434.

² И. В. Сталин, Соч., т. 11, стр. 254.

³ В. И. Ленин, Соч., т. 31, стр. 483, 482.

⁴ И. В. Сталин, Соч., т. 6, стр. 50.

ставляет собою всесторонне развитое крупное машинное производство, господствующее во всех отраслях народного хозяйства и экономических районах страны и развиваемое Советским государством по единому плану на пути построения коммунизма.

Социалистическая система хозяйства открыла безграничные возможности для развития и использования науки и техники в интересах народа.

Основные пути технического прогресса определены политикой нашей партии: повышение уровня механизации и автоматизации производства, дальнейшее развитие электрификации, внедрение химии в технологию производства, применение более совершенных технологических процессов производства во всех областях народного хозяйства. Социалистический способ производства, а отличие от капиталистического, открывает возможность использования внутриатомной энергии в интересах мирного хозяйственного строительства. Наука и техника в СССР служат орудием подъема материального и культурного уровня трудящихся, они служат великой цели — построению коммунизма.

Товарищ Сталин учит, что в коммунистическом обществе народное хозяйство, организованное по плану, должно базироваться на высшей технике как в области промышленного, так и в области сельскохозяйственного производства. Советское государство обеспечивает во всех отраслях народного хозяйства планомерное и последовательное осуществление технического прогресса, подготавливающего необходимые условия для создания материально-производственной базы коммунистического общества.

В новый исторический период развития — период завершения строительства социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму наша страна вступила ещё накануне XVIII съезда партии.

Вероломное нападение гитлеровских захватчиков на нашу Родину временно прервало нашу мирную созидательную работу. По окончании войны товарищ Сталин в исторической речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года выдвинул грандиозную программу создания материальных основ коммунистического общества. «Нам нужно, — говорил товарищ Сталин, — добиться того, чтобы наша промышленность могла производить ежегодно до 50 миллионов тонн чугуна, до 60 миллионов тонн стали, до 500 миллионов тонн угля, до 60 миллионов тонн нефти. Только при этом условии можно считать, что наша Родина будет гарантирована от всяких случайностей. На это уйдет, пожалуй, три новых пятилетки, если не больше. Но это дело можно сделать, и мы должны его сделать».

Успешное выполнение первой пятилетней пятилетки явилось крупным шагом вперед в осуществлении этой грандиозной сталинской программы создания материально-производственной базы перехода советского общества к коммунизму.

В свете задач, стоящих перед советским народом по созданию материальных основ коммунизма, огромное значение имеют решения партии и советского правительства о строительстве Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций на Волге, Главного Туркменского канала Аму-Дарья—Красноводск, Казахской гидроэлектростанции на Днестре, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов и Волго-Донского водного пути.

Эти грандиозные стройки могут быть осуществлены только в социалистическом хозяйстве, где уничтожена частная собственность на средства производства, где нет эксплуатации человека человеком, где целью производства является удовлетворение общественных и личных потребностей народа. Эти стройки могут быть осуществлены только потому, что

в них участвует весь народ, вся страна, а вдохновляющей и организующей силой являются большенисткая партия и Советское государство.

По своим масштабам и инженерным замыслам, по срокам осуществления такого рода стройки не под силу капитализму. Для их осуществления необходима такая концентрация основных средств производства, транспортных средств, трудовых ресурсов, такое сосредоточение всех резервов народного хозяйства, которые недостижимы для капитализма.

Ввод в строй Волжских, Донских, Днепровских и Аму-Дарьинских энергетических и оросительных систем окажет огромное комплексное преобразующее влияние на всю технику и технологию материального производства в нашей стране и значительно ускорит процесс постепенного перерастания материально-производственной базы социализма в материально-производственную базу коммунизма.

В годы сталинских пятилеток был достигнут высокий уровень электрификации советской промышленности. Электрификация послужила неисчерпаемым источником технического перевооружения всех отраслей народного хозяйства. Уже в 1937 году, в результате выполнения второго пятилетнего плана, СССР вышел на первое место в Европе и второе место в мире по производству электроэнергии, а по темпам роста выработки электроэнергии превзошел все страны мира. Этими успехами наша страна обязана великому Сталину, всегда уделявшему большое внимание электрификации страны и особенно строительству гидроэлектростанций.

В период строительства материальных основ коммунизма полная электрификация промышленности является одним из основных условий дальнейших преобразований средств труда, технологии и организации производства во всех отраслях народного хозяйства.

Товарищ Сталин учит, что «рост металлической индустрии есть основа роста всей индустрии вообще и народного хозяйства вообще»¹. Металлургия принадлежит решающую роль в развитии советской экономики, в создании материально-производственной базы коммунистического общества. Главнейшей задачей современной металлургии является не только дальнейшее расширение производства металла, но и всемерное развитие качественной и цветной металлургии. Решение этих задач в кратчайшие сроки невозможно без широкого применения электричества в технологии добычи руд, металлургического производства и обработки металлов.

Широкое применение электроэнергии позволяет не только вовлечь в промышленное использование новые металлы и осуществить их сочетание, не встречающееся в природе, но и значительно расширить сырьевую базу уже используемых металлов.

Применение электрической энергии для производств ферросплавов и выплавки электростали позволило получать качественные стали с заданными физико-химическими свойствами, необходимыми для новой техники, техники высоких давлений и температур, больших скоростей и сильных химических воздействий.

Производство паровых и газовых турбин высокого и сверхвысокого давления, быстроходных двигателей внутреннего сгорания, реактивных двигателей, станков с высокими скоростями резания, электрических машин, самолетов, автомобилей, шарикоподшипников, химической аппаратуры, средств автоматики и телемеханики невозможно без легированных электросталей с введением в их состав хрома, никеля, вольфрама, молибдена, ванадия, титана, марганца, хрома, кобальта, циркония, бора и других элементов. По мере развития техники применение легирован-

¹ И. В. Сталин, Соч., т. 7, стр. 130.

ных электросталей и их марочный состав будут всё более и более расширяться.

Важнейшую роль в развитии народного хозяйства играют цветные металлы — тяжёлые и лёгкие — и их сплавы, которые наряду с легированными сталями являются основой для развития новой техники, определяя её лицо. Производство лёгких металлов — алюминия, магния и других, базируется исключительно на электрометаллургических процессах, а производство цинка и никеля и рафинировка всех тяжёлых цветных металлов — преимущественно на электролизе и электротермии. Производство так называемых сверхчистых металлов, играющих важнейшую роль в современной технике, основывается главным образом на электролитическом и электротермическом способе.

Таким образом, металлургическая база развития народного хозяйства в период постепенного перехода от социализма к коммунизму всё более и более будет основываться на электрометаллургии.

Большое значение имеют также электротермические и электролитические способы производства и в химической промышленности. Производство карбида кальция, электротермическое разложение газов, производство хлора позволяют получить ценнейшие исходные продукты для органического синтеза и производства пластмасс.

Не меньшее значение имеет электрификация в совершенствовании конструкций машин и технологий машиностроения, являющегося сердцевинной социалистической промышленности.

Задача дальнейшего вооружения всех отраслей народного хозяйства машинами не может быть осуществлена без всемерного развития массового и поточного производства в машиностроении. Точно так же, как паровая машина была существенным производственным условием для машинной фабрики машин, — существенным и необходимым условием для поточных методов производства в машиностроении является автоматизированный электрический привод с разностной системой управления и регулирования.

Массовое и поточное производство позволяет наиболее полно использовать возможности, заложенные в применении электрической энергии, и как средства механизации производственных процессов, и как средства их комплексной автоматизации, а также как средства дальнейшего ускорения отдельных операций. Именно здесь заложена основа дальнейшего невиданного ускорения развития советского машиностроения, а также и других отраслей промышленности.

Автоматизированный электрический привод является основным звеном автоматизации машин и технологических процессов. Развитие поточных методов производства в машиностроении на основе автоматизированного электропривода и новых методов электронного нагрева позволяет перейти от автоматизации процесса на отдельных агрегатах к комплексной автоматизации на отдельных станочных линиях и к сооружению заводо-автоматов.

В СССР сооружён первый в мире завод-автомат по изготовлению поршин, разработанный под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР В. И. Дипукина. Этот завод представляет собой единую автоматическую действующую систему машин, осуществляющую весь процесс производства поршин: приготовление жидкого сплава, отливку, термообработку, механическую обработку, контроль твёрдости, дужение и упаковку готовой продукции. Производительность труда на таком заводе-автомате по сравнению с неавтоматизированным, но поточным производством той же продукции выше в 4,5 раза, а рабочих, занятых непосредственно на производстве, требуется в 12 раз меньше. Автоматический завод обслуживается главным образом квалифицированными на-

ладчиками, труд которых представляет разновидность инженерно-технического труда.

Так автоматика, являющаяся проявлением высшей способности человека над силами природы, обеспечивает при социалистическом способе производства небывалый подъём производительности труда и ликвидацию противоположности между умственным и физическим трудом.

Необходимыми предпосылками комплексной автоматизации технологического процесса являются его комплексная механизация и поточный метод производства. Завершение комплексной механизации трудоемких и тяжёлых работ во всех отраслях народного хозяйства является задачей ближайшего периода. Советское машиностроение даёт возможность вооружить все отрасли промышленности и другие отрасли народного хозяйства необходимыми для полной механизации машинами и транспортными средствами.

Широко осуществляется механизация трудоемких и тяжёлых работ в металлургической промышленности. Применение электроприводов со специальными схемами регулирования позволяет резко повысить скорость и производительность прокатных станов. Осуществляется автоматизация всех основных агрегатов — прокатных станов, маргеновских и доменных печей.

Высокий уровень механизации достигнут в одной из наиболее трудоемких отраслей — в угольной промышленности; в этой отрасли также широко внедряются автоматизация и дистанционное управление работой ряда механизмов.

В ряде отраслей комплексная механизация в настоящее время осуществляется на основе сочетания электропривода с двигателями внутреннего сгорания. К таким отраслям относятся лесная промышленность, строительство, бурение в нефтяной и газовой промышленности. Роль и удельный вес электродвигателей в этих отраслях систематически повышаются, и в конечном счёте электродвигатель станет основным типом привода.

Электрификация служит мощным средством повышения производительности социалистического сельского хозяйства, позволяет в сочетании с двигателями внутреннего сгорания (тракторы, автомобили, самоходные комбайны) осуществлять комплексную механизацию производственных процессов, обеспечивает существенное снижение затрат труда, коренным образом улучшает условия быта населения и его культурного обслуживания. В первой послевоенной пятилетке были проведены значительные работы по электрификации колхозов, машинно-тракторных станций и совхозов. Мощность сельских электростанций к концу 1950 года увеличилась против 1940 года в 2,8 раза.

В настоящее время технически решены задачи всеотраслевой и комплексной электрификации всех отраслей сельского хозяйства. Особенно большой разворот получат работы по электрификации сельского хозяйства в районах великих сталинских строек, в первую очередь на новых поливных землях Заволжья, района Волго-Донского канала, Южной Украины, Северного Крыма и Главного Туркменского канала. На поливных площадях будет осуществлена комплексная электрификация земледелия. Если до настоящего времени электрический привод применялся для стационарных машин и процессов, то на поливных площадях в больших масштабах будет организована электрическая пахота. Электротрактор имеет, вместо сложного в эксплуатации и ремонте двигателя внутреннего сгорания, простой электрический мотор. При его применении отпадает потребность в горючем. Резко сокращаются объём и сроки ремонта тракторов. В зимнее время электрический трактор может быть использован для привода ряда стационарных машин. Электрический привод в сельском хозяйстве приведёт к дальнейшему подъёму произво-

дательности сельскохозяйственного труда, культуры и улучшению быта колхозного крестьянина.

Одним из существенных условий повышения уровня жизни городского населения является насыщение бытового и коммунального хозяйства городов электроэнергией. Наряду с газификацией и теплофикацией, это внесёт существенные изменения в условия жизни населения городов.

Дальнейшее углубление электрификации промышленности при высоких темпах её роста, широкая электрификация железнодорожного транспорта, сельского хозяйства, непрерывный рост электрификации городов и сёл предъявляют огромное требование к производству электроэнергии. В годы сталинских пятилеток рост выработки электроэнергии по темпам опережал рост промышленности и других отраслей народного хозяйства. В 1950 году выработка электроэнергии превысила довоенный уровень на 87%, при росте валовой продукции промышленности на 73%. В дальнейшем выработка электроэнергии также должна существенно опережать рост народного хозяйства. Расчёты показывают, что выработка электроэнергии, соответствующая уровню производства, намеченному товарищем Сталиным в речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года, должна составить не менее 250 миллиардов киловатт-часов. Ещё в больших размерах должна вырасти мощность электрических станций.

В свете этих задач сооружение крупнейших в мире гидроэлектростанций на Волге, а также гидроэлектростанций на реках Дону, Днепре и на Главном Туркменском канале имеет огромное значение для дальнейшего мощного развития техники, технологии и организации производства.

Наряду с этим, сам процесс осуществления этих грандиозных и не знающих себе равных строев, сооружаемых в небывало короткие сроки, является громадной побудительной причиной бурного технического прогресса: требуются новые машины и механизмы с ещё небывалой производительностью — для производства миллиардов кубометров земляных работ, для укладки миллионов кубометров бетона; требуются решение сложных технических проблем по осуществлению самых мощных и самых длинных линий электропередач. Социалистическая промышленность должна будет обеспечить эти стройки сложнейшим и крупнейшим энергооборудованием и электроаппаратурой.

Строительство гидроэлектростанций даёт огромный народнохозяйственный эффект, так как электроэнергия, вырабатываемая на гидроэлектростанциях, в 7—10 раз дешевле электроэнергии, вырабатываемой на тепловых электростанциях.

Использование водной энергии позволяет экономить огромные количества топлива и освободить транспорт от перевозок миллионов тонн угля. Производительность труда на гидроэлектростанциях в несколько раз выше, чем на тепловых. Но особо важное значение гидроэлектростанций заключается в том, что с их сооружением одновременно решаются в большинстве случаев задачи орошения засушливых земель и реконструкции водного транспорта, а также задачи водоснабжения. Комплексное использование водных ресурсов для целей энергетики, орошения и транспорта является основой сталинского плана строительства гидротехнических сооружений в нашей стране.

Решения о строительстве гидротехнических сооружений на реках Волге, Дону, Днепре и Аму-Дарье, принятые по инициативе товарища

Сталина, подчинены единому замыслу и означают новый этап в преобразовании природы и электрификации страны. Эти стройки по народнохозяйственному значению, по масштабам и темпам строительства являются стройками материальных основ коммунизма.

В гидротехнической своей части эти новый этап подготовлен успехами в области строительства гидроэлектростанций и других гидротехнических сооружений и развитием советской науки в годы сталинских пятилеток.

В плане ГОЭЛРО не предусматривалось энергетическое использование водных ресурсов реки Волги. При том уровне, на котором находилась наша и мировая гидротехника двадцатых годов, считалось, что строить крупные гидротехнические сооружения на таких крупных равнинных реках и в таких геологических условиях технически невозможно.

В годы сталинских пятилеток энергетическое использование реки Волги стало фактом. В настоящее время на Волге действуют Ивановская, Угличская и Щербаканская гидроэлектростанции и строится Горьковская гидроэлектростанция.

Куйбышевская гидроэлектростанция мощностью в 2 миллиона киловатт и Сталинградская гидроэлектростанция мощностью 1,7 миллиона киловатт являются основными в схеме гидротехнического использования водных ресурсов реки Волги. В дальнейшем должно быть осуществлено сооружение ещё двух электростанций — Чебоксарской, выше Куйбышевской, и одной — ниже Куйбышевской. Сооружение всех этих гидроузлов позволит наиболее полно и комплексно использовать водные ресурсы великой русской реки для энергетики, орошения и водного транспорта.

Сооружение плотин на Волге и её основных притоках позволит значительную часть весеннего стока — свыше 80 кубических километров запаста в водохранилищах и расходовать этот запас частично в легкое время для орошения и частично в зимнее время для повышения выработки электроэнергии. Эти водохранилища, объём которых составит около 1/5 годового стока Волги в районе Куйбышева, обеспечат существенное перераспределение во времени и более полное использование водных ресурсов Волги.

Куйбышевская гидроэлектростанция сооружается в верхней части Самарской луки. При разработке проекта этой самой крупной в мире гидроэлектростанции были решены впервые в практике гидротехнического строительства такие необычайно сложные задачи, как устройство на песчаном, водопроницаемом и легко размываемом, основании тяжёлых сооружений, работающих при значительном напоре.

Большую сложность представляла задача пропуска воды в паводок через сооружения гидроузла. Применение нового типа гидроэлектростанции с водосбросными отверстиями, которые в сочетании с водосливной плотной будут пропускать воду в паводок, разработка специальных типов сооружений с пониженным напряжением в их основаниях и другие технические решения позволили успешно решить эти задачи.

За разработку проектного задания Куйбышевской гидроэлектростанции на р. Волге группе работников Гидропроекта присуждена Сталинская премия первой степени.

Сталинградская гидроэлектростанция будет сооружена выше Сталинграда, в непосредственной близости от него, и по характеру сооружений приближается к Куйбышевской гидроэлектростанции.

Через все гидротехнические сооружения Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций пройдут магистральные железнодорожные и автомобильные переходы. Для осуществления орошения и обводнения 14 миллионов гектаров земель в засушливых районах Поволжья и Прикаспия будут прорыты тысячи километров каналов.

Ещё до войны было начато строительство Волго-Донского судоходного канала. Война прервала начатое строительство. Три с половиной года назад правительство приняло решение вновь развернуть работы по строительству Волго-Донского канала. Его народнохозяйственное значение исключительно велико. Он соединит все моря европейской части СССР в единую водно-транспортную систему и позволит широко развить орошение и обводнение подступынных и засушливых районов Ростовской и Сталинградской областей.

В конце 1950 года, учитывая высокую оснащенность Волгодонстроя новыми техническими средствами, позволяющими полностью механизировать земляные и бетонные работы, Совет Министров СССР сократил на два года установленный ранее срок создания Волго-Донского пути. В 1951 году должны быть закончены строительные работы, и весной 1952 года Волго-Донской канал и Цимлянский гидроузел с гидроэлектростанцией должны быть введены в эксплуатацию.

В состав основных сооружений Волго-Донского водного пути входят судоходный Волго-Донской канал, гидроузел на Дону в районе станции Цимлянской с гидроэлектростанцией при плотине Цимлянского гидроузла. Судоходный Волго-Донской канал, соединяющий Волгу с Доном, осуществляется по трассе Красноармейск—Калач и будет иметь протяженность 101 километр. При его сооружении максимально используются имеющиеся понижения — озера и долины рек — для устройства водохранилищ. Водораздел между Волгой и Доном преодолевается 13 судоходными шлюзами: 9 — на волжском склоне и 4 — на донском склоне. От Калача, где Волго-Донской канал входит в Дон, и до Ростова заданные глубины обеспечиваются водохранилищем Цимлянского гидроузла. В верхнем бьефе, в связи с подъемом воды, создаваемым Цимлянской плотиной, создается глубоководный путь до Калача. Ниже Цимлянского гидроузла глубины будут обеспечиваться за счёт расходов воды из водохранилища в навигационный период. Таким образом, будет создан глубоководный путь от Сталинграда до Ростова, протяженностью до 540 километров.

Цимлянский гидроузел будет иметь комплексное значение. При плотине Цимлянского гидроузла сооружается Цимлянская гидроэлектростанция мощностью 160 тысяч киловатт, которая будет снабжать дешёвой электроэнергией районы орошаемого земледелия и промышленности. Цимлянское водохранилище с полезным объемом 12,6 миллиардов кубических метров будет улавливать весенние паводки и регулировать расход напояемой воды на нужды орошения, водного транспорта и энергетики.

На базе водных ресурсов Дона будет осуществлено обводнение и орошение двух миллионов семсот пятидесяти тысяч гектаров земель в Ростовской и Сталинградской областях. Для этого предусматривается сооружение оросительных систем.

Образуемый Цимлянской плотиной подпор позволит вывести из водохранилища Донской магистральный канал, который пройдёт от водохранилища до станции Пролетарская и будет иметь длину 190 километров. Наряду с этим будут сооружены распределительные каналы общей длиной в 568 километров. Таким образом, как и на Волге, гидротехнические сооружения на Дону будут иметь комплексное значение.

Схема гидротехнических сооружений в бассейне Нижнего Днепра, предназначенных для орошения и обводнения Нижнего Приднепровья и Северного Крыма, сводится к следующему:

недалеко от устья Днепра будет сооружена Каховская гидроэлектростанция мощностью 250 тысяч киловатт с выработкой электроэнергии в 1200 миллионов киловатт-часов, с водохранилищем ёмкостью 14 кубических километров. Энергия Каховской гидроэлектростанции будет ис-

пользоваться для механического орошения, электрификации сельского хозяйства и промышленности Нижнего Приднепровья. На реке Молочной также будет построена небольшая гидроэлектростанция мощностью 10 тысяч киловатт. Соединительный канал свяжет в одно целое Каховское водохранилище и Южно-Украинский канал. Воды Каховского водохранилища в маловодные годы будут также использоваться для орошения.

Южно-Украинский канал, рассчитанный в своей головной части на забор 600—650 кубических километров воды, пройдёт от Запорожья (выше плотины Днепргоз) к реке Молочной, на которой будет сооружено водохранилище полезной ёмкостью 6 кубических километров, из которого воды летом будут расходовать на орошение. Далее канал пойдёт до Синяша и от Синяша на Джанкой до Керчи, его продолжением будет служить Северо-Крымский канал. От обоих магистральных каналов будут отходить отводные каналы. Общая протяженность всех каналов — 910 километров. На базе водных ресурсов и электроэнергии этих сооружений будет орошено и обводнено 3,2 миллиона гектаров засушливых степей Южной Украины и Северного Крыма.

Особенно сложные работы предстоит выполнять при сооружении Главного Туркменского канала, который должен комплексно решить вопросы использования водных ресурсов крупнейшей среднеазиатской реки Аму-Дары для целей орошения, обводнения, водоснабжения, энергетики и транспорта.

Главный Туркменский канал должен вновь повернуть часть стока реки Аму-Дары через пустыню Кара-Кумы в направлении к Каспийскому морю и вызвать к жизни ныне бесплодные земли Кара-Кумов. Для этого на реке Аму-Дары у берегового мыса Тахиа-Таш будет сооружена водоподъёмная плотина. От плотины Тахиа-Таш до начала древнего русла реки Узбой в сложнейших геологических условиях будет сооружён канал протяженностью 400 километров; далее вода потечёт по древнему руслу Узбоя.

При плотине Тахиа-Таш и при других плотинах будут построены гидроэлектростанции общей мощностью 100 тысяч киловатт. Для обеспечения судоходства на Узбоя будут сооружены также шлюзы. Из Главного Туркменского канала часть воды будет забираться и по трубопроводам общей протяженностью около 1000 километров направляться для водоснабжения промышленных и населённых центров — Красноводск, Небит-Дага и других.

Особенно большое энергетическое значение будут иметь Куйбышевская и Сталинградская гидроэлектростанции на реке Волге. Влияние этих крупнейших в мире межрайонных гидроэлектростанций распространится на районы Поволжья, области промышленного центра и центрально-чернозёмные области.

В соответствии с решениями правительства, электроэнергия, вырабатываемая этими гидроэлектростанциями в размере 20 миллиардов киловатт-часов, будет распределена по районам следующим образом:

Передача в Москву . . .	10,1 миллиардов киловатт-часов		
Передача в центральные-чернозёмные области	1,2	.	.
Потребление в районах Поволжья	8,7	.	.
в том числе для орошения	3,5	.	.

Такое распределение электроэнергии обеспечит дальнейшее развитие этих районов в соответствии с их народнохозяйственной значимостью; свыше 50% общей выработки электроэнергии будет передаваться в Москву.

В областях промышленного Центра за годы сталинских пятилеток на основе реконструкции и строительства новых промышленных предприятий неизмеримо выросла промышленность, в первую очередь, тяжёлая промышленность — металлургическая, химическая и, особенно, машиностроение. Запасов создана топливная и электроэнергетическая база этих районов, обеспечивая перевооружение промышленности и транспорта. Практически заново создан наиболее крупный из местных угольных районов страны — Подмосковский бассейн. Во много раз выросла добыча торфа. Тепловые электрические станции района базируются преимущественно на местных видах топлива; существенный удельный вес в его электроснабжении имеют гидроэлектростанции.

В Москве за годы сталинских пятилеток создана передовая по технике производства промышленность на новой энергетической базе. В связи с этим резко увеличился расход электроэнергии не только в промышленности, но и на бытовые нужды населения и в городском хозяйстве; широко электрифицирован пригородный железнодорожный транспорт. Дрова и торфяки, применявшиеся ранее в Москве в качестве основных видов топлива для отопления и приготовления пищи, почти полностью вытеснены. Широкое развитие получила теплофикация жилых и общественных зданий от районных теплостанций. Большие количества природного и искусственного газа расходуются для бытовых нужд и отопления. Энергетическое хозяйство Москвы развивается по пути сочетания различных видов централизованного энергоснабжения — электрификации, газификации и теплофикации, обеспечивающего наибольшую экономичность и максимальные удобства для населения.

Потребность Москвы в электроэнергии для внедрения новой техники в промышленности, для быта и городского хозяйства и для электрификации железнодорожного транспорта будет и впредь непрерывно и настолько сильно возрастать, что только ввод в строй волжских гигантов сможет удовлетворить эту потребность.

На базе электроэнергии волжских гидроэлектростанций получит дальнейший рост хозяйство районов Поволжья, которые находятся в исключительно благоприятных географических и транспортных условиях, а также располагают богатыми запасами природного сырья, но не имеют своей местной топливной базы. Районы Поволжья будут получать для нужд промышленности, орошения, сельского хозяйства и для городов 8,7 миллиардов киловатт-часов электроэнергии. Это вызовет к жизни новые отрасли промышленности и строительство большого количества новых промышленных предприятий, позволит осуществить электрификацию транспорта и преобразует сельское хозяйство.

В районы центрально-чернозёмных областей — Воронежскую, Тамбовскую и Курскую и частично Орловскую область — будет передаваться от Сталинградской электростанции 1,2 миллиарда киловатт-часов электроэнергии. Это позволит значительно поднять промышленность и сельское хозяйство этих областей.

Гидроэлектростанция на Дону, Днепре и Главном Туркменском канале будут для своих районов представлять серьёзную электроэнергетическую базу. Цимлянская гидроэлектростанция будет снабжать дешёвой электроэнергией районы орошаемого земледелия и промышленности и явится фактором объединения смежных энергетических систем. Такое же значение для своего района будет иметь Каховская гидроэлектростанция на Днепре мощностью 250 тысяч киловатт. Станция Главного Туркменского канала будет служить электроэнергетической базой вновь создаваемого большого и богатого сельскохозяйственного района полноводного земледелия.

Таким образом, электроэнергия, вырабатываемая строящимися гидроэлектростанциями, позволит расширить и углубить электрификацию

огромных районов Центра, Поволжья, Прикаспия, Ростовских степей, Юго-Украины и Северного Крыма и организовать новый мощный подъём народного хозяйства.

Советское электроэнергетическое хозяйство в годы сталинских пятилеток развивалось по пути создания районных энергетических систем, которые объединяют различные типы электростанций. Сооружение Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций создаёт предпосылки для нового этапа в развитии энергетических систем — для создания крупнейшей в мире межрайонной энергетической системы путем соединения электрическими сетями ряда крупных энергетических систем.

Для передачи электроэнергии от Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций в Москву и районы центрально-чернозёмных областей необходимо сооружение ряда линий электропередач большой протяжённости и большой пропускной способности. Применямое в настоящее время максимальное напряжение линий электропередач — 220 тысяч вольт позволяет осуществить передачу на расстояние до 450—500 километров, причём по одной цепи такой линии может быть передано до 150 тысяч киловатт при потерях электроэнергии порядка 9%. Для передачи электроэнергии от волжских гигантов в Москву будет применено напряжение 400 тысяч вольт, которое при тех же потерях электроэнергии позволит передавать по одной цепи значительно большие мощности на расстояние до 1000 километров.

Нигде в мире передача электроэнергии при напряжении 400 тысяч вольт не осуществлена. Передача энергии от волжских станций в Москву будет наиболее мощной и наиболее протяжённой в мире. Для её осуществления наши учёные, конструкторы и заводы электротехнической промышленности в кратчайшие сроки должны разработать, сконструировать и изготовить новые типы оборудования.

Сооружение линий передачи напряжением 400 тысяч вольт позволит соединить Москву и связанные с ней энергетические системы центрального промышленного района с волжскими энергосистемами — Куйбышевской и Сталинградской. Все энергетические узлы Поволжья — Куйбышев, Саратов, Сталинград, Астрахань и тяготеющие к ним районы будут соединены линиями электропередачи, и электрические сети дойдут до берегов Каспийского моря. Сталинградская гидроэлектростанция будет также связана линиями передачи с центрально-чернозёмными областями. Таким образом, районы Поволжья, промышленного Центра и центрально-чернозёмных областей будут связаны электрическими сетями большой пропускной способности.

Это создаст большую маневренность в обеспечении электроэнергией этих районов и ряд экономических преимуществ.

Во-первых, для такой большой объединённой энергосистемы потребуются меньший резерв электрической мощности, чем при раздельной работе систем такой же общей мощности.

Во-вторых, мощность гидроэлектростанций будет использоваться более полно. Дело в том, что в связи с колебанием приточности воды в маловодные годы волжские гидроэлектростанции будут вырабатывать электроэнергию на 25% меньше и в многоводные годы на 20% больше, чем в среднем по водности годы. При работе таких мощных гидроэлектростанций на большой район в маловодные годы тепловые электростанции будут вырабатывать больше электроэнергии, а вода, запасаемая в водохранилищах, будет расходоваться более экономно в период максимальных нагрузок. В многоводные годы, наоборот, гидроэлектростанции будут вырабатывать больше электроэнергии, а часть мощности тепловых электростанций будет находиться в резерве, что даст экономно топлива. Таким образом, мощность таких крупных электростанций

тростанций, как Куйбышевская и Сталинградская, может быть рационально использована только при работе на очень большой район.

В-третьих, разнообразие в характере потребителей электроэнергии, из которых одни (орошение) будут потреблять больше электроэнергии летом, а другие, наоборот, будут потреблять больше электроэнергии зимой (освещение, быт), а также разница во времени на 1 час между Москвой и Поволжьем позволят при одной и той же мощности электростанций удовлетворить потребность большего числа потребителей, т. е. получить экономно установленной мощности электростанций.

Таким образом, советское электроэнергетическое хозяйство развивается на основе правильного сочетания гидроэлектростанций, тепловых конденсационных электростанций, сооружаемых непосредственно у местных топливных баз, и теплоэлектростанций, размещаемых в городах и при промышленных предприятиях для обеспечения потребителей как теплом, так и электроэнергией.

* * *

Великие стройки коммунизма открывают новый этап в деле преобразования природы и подъема социалистического сельского хозяйства.

Между параллелью Куйбышева и Каспийским морем, между реками Волгой и Уралом засуха и суховеи, возникающие в раскаленных пустынях Средней Азии и Прикаспийской низменности, наносят огромный урон сельскому хозяйству. Засухи и суховеи наносят также значительный ущерб сельскому хозяйству центральной-черноземных областей, ростовских и ставропольских степей, Южной Украины и Северного Крыма. В XVIII веке в Поволжье было 34 засухливых года, в XIX веке — 40 и аа 50 лет XX века — 14. В дореволюционный период, когда раздробленное мелкое и технически отсталое сельское хозяйство не могло бороться с засухой, последняя приводила к голоду десятков миллионов людей и к безжалостной смертности.

Социалистическое преобразование сельского хозяйства резко изменило условия сельскохозяйственного производства и в районах сухих степей, страдавших от засухи. Правильные севообороты, культивирование засухоустойчивых сортов сельскохозяйственных культур, глубокая вспашка, мероприятия по снегозадержанию, полезащитные лесонасаждения и другие мероприятия резко ослабили губительные последствия засухи.

Однако применявшаяся до последнего времени борьба с засухой вела лишь к ослаблению ее влияния, к более редкому ее появлению. Новые меры борьбы с засухой, осуществляемые по указанию товарища Сталина, преследуют цель борьбы с засухой в такой форме, которая обеспечит коренное разрешение этого вопроса — борьбу с причинами засухи и радикальное их устранение.

Уровень развития производительных сил СССР, достигнутый в результате успешного выполнения послевоенной пятилетки, позволил поставить работы по изменению режима влаги на огромной территории.

Эта задача может быть поставлена и решена только в условиях социалистического способа производства и не может быть решена в условиях капиталистического способа производства, ибо «всякий прогресс капиталистического земледелия, — указывал Маркс, — есть не только прогресс в искусстве грабить рабочего, но и в искусстве грабить почву, всякий прогресс в повышении ее плодородия на данный срок есть в то же время прогресс в разрушении постоянных источников этого плодородия»¹.

В США почва непрерывно истощается и разрушается, но там не могут быть проведены сколько-нибудь серьезные мероприятия в области повышения ее плодородия в силу частной собственности на землю и невозможности планового ведения капиталистического хозяйства. Маркс говорит: «Чем более известная страна, как, напр., Соединенные Штаты Северной Америки, исходит от крупной промышленности как сырьевой базиса своего развития, тем быстрее этот процесс разрушения»¹.

Только в СССР, в условиях господства социалистического способа производства, на основе неуклонного технического прогресса народного хозяйства и достижений передовой русской науки смогли быть поставлены в невиданно крупном масштабе работы по осуществлению сталинского плана преобразования природы степных, лесостепных и пустынных районов.

Новый сталинский план осуществления невиданных гидротехнических сооружений, гидроэлектростанций, водохранилищ, каналов в сочетании с планом полезащитных лесонасаждений является планом коренной борьбы с засухой.

Низовья полноводных рек Волги, Дона и Днепра пересекают в меридианальном направлении засушливые районы Юго-Востока и Южной Украины. Выше $\frac{1}{3}$ годового стока этих рек приходится на период паводка и уходит в моря, неиспользуемым для народного хозяйства. Перераспределение стока как во времени, так и по территории, в результате строительства водохранилищ и каналов позволит резко уменьшить сброс воды весной и направить в орошаемые и обводняемые огромные массы воды. Подливные воды, поступив на выжуженную почву сухих степей, полупустынь и пустынь резко повысят количество влаги, получаемой почвой в этих районах.

Орошение и обводнение будет осуществлено на огромной территории, превышающей двадцать восемь миллионов гектаров.

Образование богатого растительного покрова, осуществление лесных насаждений вдоль каналов в орошаемых районах создадут местный благоприятный климат; существенно смягчится сухость нижних слоев воздуха. Суховеи и другие знойные ветры будут задерживаться зелеными стенами лесонасаждений.

Наиболее крупные работы по орошению и обводнению будут осуществлены в бассейне Нижней Волги и Прикаспийских степях на территории от Куйбышева на севере до реки Терек на юге и от меридиана Сталинграда на западе до реки Урал на востоке, т. е. на наиболее засушливой территории юго-востока.

На базе электроэнергии Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций будет осуществлено машинное орошение 2,5 миллионов гектаров, расположенных севернее Сталинградского магистрального канала до Ставрополя на севере, а также в Волго-Ахтубинской пойме. Вода на расположенные к северу от канала площади, значительно возвышающиеся над уровнем воды в реке Волге, будет подвигаться насосными станциями, получающими 3,5 миллиарда киловатт-часов электроэнергии от Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций.

Сталинградский магистральный самотечный канал, берущий свое начало выше Сталинградской плотины, протяженностью около 600 километров, создаст предпосылки для обводнения и выборочного орошения земель в северной части Прикаспийской низменности между реками Волгой и Уралом общей площадью около шести миллионов гектаров. Это — район, в котором годовая испаряемость в несколько раз превышает осадки и в котором до 80 дней в году дуют суховеи, проникающие отсюда на запад — далеко за Волгу. Для его обводнения потре-

¹ К. Маркс, Капитал, т. 1, изд. 1949, стр. 509.

¹ К. Маркс, Капитал, т. 1, изд. 1949, стр. 509.

будет сооружение большой сети основных обводнительных и оросительных каналов, которые будут получать воду из Сталинградского магистрального канала. Вместе с распределительными каналами и местными водохранилищами, которые будут образованы в естественных впадинах, они обеспечат обводнение и выборочное орошение на всей указанной площади. Обводнение позволит ликвидировать дефицит влаги и создать мощный покров травянистых многолетних растений и лесов. Более благоприятные в мелiorативном отношении почвы будут защищены от песков лессоватых породами. В результате климат этого района существенно изменится, а хозяйственное его значение резко возрастает.

Исключительный интерес представляет Волго-Ахтубинская долина, которая простирается от Сталинграда до Астрахани. Вековые отложения ила создали здесь плодородную почву. Однако, в наиболее важный для сельского хозяйства период — весной — вся пойма и дельта покрыты водой, а после спада воды здесь начинается засуха. В результате сооружения Сталинградского водохранилища, а также обводнения, будет резко уменьшена затопляемость этой территории, а на ряде её участков будет осуществлено орошение. Изменение водного режима плодороднейшей и теплолюбивой территории позволит обеспечить развитие не только зерновых, но и технических, бахчевых и плодовых культур при высокой их урожайности.

На правом берегу реки Волги будет создана система для обводнения и орошения земель Сарпинской низменности, простирающейся от Красноармейска до Чёрных земель на площади в 2 миллиона гектаров. В районе Сарпинских оёр создаётся водохранилище, которое в течение 10—11 месяцев будет заполняться водой, подаваемой на 10—15 метров насосными станциями из реки Волги с забором её ниже Сталинградского плотины. Далее, из сарпинских водохранилищ вода, частично самотёком, частично насосными станциями будет распределяться системой каналов и обводнительных систем по территории Сарпинской низменности и Чёрных земель. На пастбищах и естественных сенокосах Сарпинской низменности будет обеспечено круглогодичное содержание скота, получит дальнейшее развитие животноводство, являющееся основным направлением сельского хозяйства в этом районе.

К югу от Сарпинской низменности, в западной части Прикаспийской низменности расположена сухая и безводная полупустыня «Чёрные земли», занимающая площадь в 4 миллиона гектаров. Это главный массив зимних пастбищ европейской части СССР, на который зимой переносится скот из смежных районов. В течение 3—4 зимних месяцев скот содержится на подножном корму и только 1 месяц в году — на стойловом содержании. Решение вопросов водоснабжения и создания устойчивой кормовой базы позволит здесь развить в больших размерах животноводство.

Ногайские степи будут обводняться и орошаться водами реки Терек, для чего также потребуются сооружение плотин, каналов и небольших гидроэлектростанций.

На орошаемых землях Поволжья будет организовано высокопродуктивное земледелие. Здесь будут получаться высокие и устойчивые урожаи пшеницы и технических культур, расцветут сады и значительное развитие получит орогородничество.

В Прикаспийских степях, на землях Сарпинской низменности, Чёрных земель и Ногайской степи резко возрастёт продуктивное животноводство. Лесонасаждение позволит закрепить пески, устранить ветровую эрозию почвы, организовать прочную кормовую базу степного животноводства, устранив резкие колебания урожайности степных сенокосов. Будет снята проблема водоснабжения и устранены перегоны скота на

большие расстояния к местам водопоя. Обводнение этой огромной территории — одиннадцать миллионов пятсот тысяч гектаров — и создание мощного растительного покрова резко изменит климат района и устранит суховеи и засухи.

Постановление правительства «О строительстве Волго-Довского судоходного канала и орошении земель в Ростовской и Сталинградской областях» предусматривает широкое развитие орошения и обводнения полупустынных и засушливых районов Ростовской и Сталинградской областей, страдающих также от засухи и суховея. В 1951—1956 годах, на базе водных ресурсов реки Дона, в Ростовской области будет орошено 600 тысяч гектаров и обводнен один миллион гектаров, а в Сталинградской области будет орошено 150 тысяч гектаров и обводнен один миллион гектаров засушливых земель. Орошаемые земли будут использоваться в первую очередь для посева пшеницы и хлопчатника.

Далее к западу, в районах Нижнего Днепра и Северного Крыма, водами реки Днепр будет орошен один миллион пятсот тысяч гектаров и обводнен один миллион семьсот тысяч гектаров. В Херсонской, Запорожской, Николаевской и Днепропетровской областях Украинской ССР будет орошен один миллион двести тысяч гектаров, в том числе пятсот тысяч гектаров самотёком, и в северных районах Крымской области — триста тысяч гектаров, в том числе двести тысяч гектаров самотёком. На орошаемых землях всемерное развитие получат хлопчатник, будут получены высокие и устойчивые урожаи пшеницы и других сельскохозяйственных культур. Получат дальнейшее развитие мясомолочное скотоводство, тонкорунное овцеводство и птицеводство.

В результате, на основе использования водных ресурсов крупнейших рек европейской части СССР — Волги, Дона и Днепра, будет орошено не менее четырёх миллионов семьсот пятидесяти тысяч гектаров ценнейших земель, изменён режим влаги на ценных в сельскохозяйственном отношении землях, ликвидированы очаги засухи и суховея и обеспечен резкий подъём сельского хозяйства этих районов.

Ещё более разительные перемены в климате и хозяйстве будут осуществлены в зоне дельты Главного Туркменского канала, который на своём пути от Аму-Дары по направлению к Каспийскому морю без остатка будет отдавать лугские ису воду, забираемую у реки Аму-Дары в размере 350—400 кубических метров в секунду и в дальнейшем до 600 кубических метров в секунду. На базе водных ресурсов, получаемых Главным Туркменским каналом, будет осуществлено орошение одного миллиона трёхсот тысяч гектаров и обводнено до семи миллионов гектаров пастбищ в пустыне Кара-Кумы.

В Туркмении земля получает наибольшее в СССР количество солнечной энергии, однако сейчас эта энергия, попадая на безводные пустыни, лишь раскаляет землю, порождает суховеи и пыльные бури. Орошение и обводнение коренным образом преобразуют жизнь пустыни. В районе современной дельты реки Аму-Дары будет орошено триста тысяч гектаров, в Кара-Калпакской автономной республике и в северных районах Туркменской союзной республики — пятсот тысяч гектаров и в южных районах Прикаспийской равнины Западной Туркмении — пятсот тысяч гектаров. Орошение этих земель позволит организовать получение огромного количества ценнейших сельскохозяйственных культур.

Особый интерес представляет южный район Прикаспийской низменности. Тёплый сухой климат и наличие воды позволяют выращивать здесь ряд ценнейших субтропических культур — маслины, гранат, инжир, финиковые пальмы, цитрусовые культуры.

На поливных землях в зоне Главного Туркменского канала получат исключительно высокие урожаи хлопка, риса, свёклы, пшеницы,

п 1430

будут созданы сады, виноградники, шелководные рощи. Богатые урожаи кормовых трав будут сниматься несколько раз в году.

Обводнение 7 миллионов гектаров пастбищ и получение богатых урожаев кормовых трав на орошаемых участках позволят организовать в крупных масштабах животноводство. Поголовье каракулевых овец, верблюдов и рогатого скота будет увеличено в несколько раз при резком росте его продуктивности. Вдоль Главного Туркменского канала, вдоль оросительных и обводнительных отводных каналов, на границах орошаемых земель и вокруг населённых пунктов будут созданы защитные лесные насаждения на площади в 500 тысяч гектаров. Эти насаждения преградят путь к полям и пастбищам губительным северным и южным ветрам и позволят закрепить пески.

Строительство гидроэлектростанций на Волге и Днепре, Волго-Донского водного пути и каналов Аму-Дарья — Краснодарск, в Заповжье и на юге Украины до неузнаваемости преобразит всю систему водных путей сообщения СССР.

Сооружение Горьковского, Куйбышевского и Сталинградского гидроузлов, а в дальнейшем — Чебоксарского и Балаковского превратит Волгу в непрерывную цепь водохранилищ и значительно повысит значение Волги как крупной глобальной транспортной магистрали страны, способной перевезти десятки миллионов тонн грузов. Транспортное значение Волги ещё более возрастёт в связи с сооружением Волго-Донского водного пути.

За годы сталинских пятилеток, по инициативе товарища Сталина, были осуществлены смелые проекты соединения морей каналами: в первой пятилетке был построен Беломорско-Балтийский канал им. Сталина, во второй пятилетке — канал им. Москвы. Соединением Волги с Дном должны завершиться огромные работы, проведённые за годы Советской власти, по реконструкции и строительству судоходных путей, соединяющих Белое, Балтийское и Каспийское моря с Азовским и Черным морями, и созданию транспортного водного пути для перевозки массовых грузов. В результате будет осуществлено соединение всех морей европейской части СССР в единую водно-транспортную систему. Москва через канал им. Москвы будет связана с тисскими морями. С этой единой водно-транспортной системой будут связаны и районы Средней Азии.

Сооружение Главного Туркменского канала обеспечит транспортную связь наиболее крупной среднеазиатской реки Аму-Дарья, имеющей протяжённость свыше 2,5 тысяч километров, с бассейном Каспийского моря. Таким образом, создаётся гигантская водная магистраль от районов Средней Азии через Каспийское море, Волгу, её притоки и судоходные каналы до Москвы, Ленинграда, Довбасса и Урала.

Крупнейшие промышленные центры страны будут связаны между собой водными путями с низкой себестоимостью перевозок, по которым будут перевозиться в больших масштабах важные для народного хозяйства грузы. С севера на юг будут направляться камский лес, минеральное сырьё, оборудование для всех отраслей народного хозяйства. С юга на север будут перевозиться донецкий уголь, бакинская нефть, среднеазиатский хлопок. В значительных количествах будут осуществляться перевозки хлеба и других продовольственных грузов, а также строительных материалов.

Сооружение Каховской гидроэлектростанции увеличит глубины в нижнем течении Днепра, так как подпор её плотины будет распространяться до Днепровской гидроэлектростанции им. Ленина; через Азовское и Чёрное моря бассейн Днепра соединится с бассейном Волги.

Электрическая энергия широко будет использоваться для электрификации железных дорог. Эффективность электрификации железнодорожного транспорта уже доказана практикой работы наших электрифицированных участков и магистралей. На этих дорогах достигается редкое повышение пропускной и провозной способности, замены дальнепривозных видов паровозного топлива местным топливом и гидроэнергией, сокращено расхождение топлива более чем в 2—2,5 раза и снижена себестоимость перевозок на 25—30%.

Сооружение энергетических гигантов означает новый этап в масштабах, темпах и технике строительства. Достаточно сказать, что протяжённость каналов — главных, магистральных обводнительных и оросительных превышает 50% протяжённости рек Волги, Дона, Днепра и Аму-Дарьи, вместе взятых. Большинство из них будет представлять новые крупные реки, перераспределяющие на большой территории огромные массы воды.

Общий объём земляных работ по выемке и насыпям по гидроэлектростанциям, магистральным, обводнительным и важнейшим оросительным каналам по примерным расчётам превысит 2,5—3,0 миллиарда кубических метров. Выполнения такого объёма земляных работ не знает мировая практика. Достаточно напомнить, что при строительстве Панамского канала было вынуто только 180 миллионов кубических метров, и строились он 35 лет; при сооружении Суэцкого канала было вынуто 75 миллионов кубических метров земли за 22 года.

На великих сталинских стройках будет осуществлена полная и комплексная механизация земляных работ с использованием новых типов высокопроизводительных машин. На этих стройках будут применены крупные экскаваторы на гусеничном и шагающем ходу с ковшом ёмкостью от 3 до 14 кубических метров, скреперы с ковшом от 6 до 15 кубических метров, бульдозеры и грейдеры и в больших масштабах средства гидромеханизации — землессосы производительностью до 1000 кубических метров в час.

Гидромеханизация будет применяться для разработки котлованов под гидротехнические сооружения и намыва земляных плотин и дамб. На строительстве Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций средствами гидромеханизации будет выполнено от 50 до 70% всех земляных работ; землессос производительностью 1000 кубических метров в час в течение года будет вынимать и перемещать на расстоянии 4—6 километров до 3,5 миллионов кубических метров грунта. Значительная часть земляных работ будет выполнена экскаваторами на гусеничном или шагающем ходу с ёмкостью ковша от 3 до 4 кубических метров. Мощные экскаваторы на шагающем ходу (прагайлы) с ёмкостью ковша 14 кубических метров найдут применение при сооружении магистральных каналов.

Полная и комплексная механизация земляных работ обеспечит высокие темпы их производства и высокую производительность труда.

На великих сталинских стройках предстоит выполнить также огромный объём бетонных и железобетонных работ, который может быть оценён, например, в 20 миллионов кубических метров, в то время как при строительстве Днепровского вёс объём бетонных работ составил 1,2 миллиона кубических метров. На строительстве Волго-Донского канала, Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций предстоит укладывать до 2 миллионов кубических метров бетона в год. Для того, чтобы обеспечить такой небывалый объём бетонных работ, созданы бетонные заводы, суммарная производительность которых на отдельных

стройках составят от 750 до 1200 кубических метров бетона в час. Все работы по приготовлению бетона на этих мощных заводах не только полностью механизированы, но и автоматизированы. Полностью будут механизированы склады, подача готового бетона к местам укладки, подача бетона в блоки сооружений, а также укладка бетона. Механизируется также полностью заготовка камня, щебня и других строительных материалов.

При помощи экскаваторов, кранов различного типа, ленточных транспортеров, специальных разгрузочных и погрузочных машин производится полная механизация погрузочно-разгрузочных работ.

На великих сталинских стройках возникает новая высокопроизводительная техника строительных работ, которую наше мощное социалистическое машиностроение создаёт в кратчайшие сроки.

В планах осуществления гигантских гидротехнических сооружений, призванных в 5—6 лет преобразовать природу и хозяйство, запечатлены величественные черты Сталинской эпохи — гигантский размах и высокие темпы, глубокое научное обоснование великих преобразований и творческая деятельность советского народа.

Сотни миллионов наших друзей во всех странах мира приветствуют великое начинание советского народа, оценивая его как важнейший акт последовательной мирной политики Советского Союза.

Сталинский план невиданного гидротехнического строительства вселяет в сердца советских людей чувство законной гордости за нашу великую Родину, идущую под руководством партии Ленина—Сталина вперёд — к коммунизму.

За дальнейшее улучшение организации и снижение стоимости строительства

Советский народ под руководством великой партии Ленина—Сталина успешно завершил выполнение послевоенного пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства СССР. В послевоенный период восстановлено и построено свыше шести тысяч промышленных предприятий, не считая мелких государственных и кооперативных предприятий. В результате успешного выполнения плана капитальных работ основные производственные фонды промышленности увеличились по сравнению с 1940 годом на 58%.

В 1950 году Советом Министров СССР приняты исторические решения о строительстве Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций, Главного Туркменского канала, Каховской гидроэлектростанции, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов, Волго-Донского судоходного канала и оросительной системы в Сталинградской и Ростовской областях.

Эти грандиозные стройки коммунизма, а также возрастающие из года в год объёмы капитального строительства во всех отраслях народного хозяйства требуют больших затрат трудовых, финансовых и материальных ресурсов. Одной из важнейших предпосылок, обеспечивающих дальнейший рост объёма и темпов капитального строительства, является снижение стоимости строительства на основе более экономного и рационального проектирования строительства, проведения широких организационно-технических мероприятий и улучшения финансирования строительства.

В 1950 году правительство приняло решение о снижении стоимости строительства на 25%. За счёт более экономного и рационального проектирования министерства были обязаны снизить стоимость строительства в среднем на 15%. Для этого проектные организации должны были пересмотреть имеющуюся техническую документацию с тем, чтобы ликвидировать излишества в объёмах и площадях промышленных и гражданских зданий и сооружений, в размерах территорий и коммуникаций, в мощностях производственного и вспомогательного оборудования, в отделке зданий и сооружений. Кроме того, снижение стоимости строительства должно было проводиться за счёт использования высокопроизводительных строительных агрегатов, а также за счёт внедрения новейшей технологии и передовых методов строительного производства.

Выполняя это задание Совета Министров СССР, министерства и ведомства снизили стоимость оставшихся на 1 июля 1950 года объёмов капитального строительства в среднем на 20—25%, в том числе за счёт пересмотра проектов — на 15%. Однако в ряде случаев министерства и ведомства с поставленной задачей не справились или подошли к выполнению задания правительства формально. Вместо критического пересмотра и переработки имеющихся проектов в свете указаний прави-

тельства, некоторые министерства исключили лишь работы по объектам, уже законченным или близким к окончанию, исключили объекты жилищного строительства, строительство канализаций, водопроводов, зданий культурно-бытового назначения и т. п. В ряде случаев при пересмотре технической документации имели место ничем не обоснованное азначительное сокращение, а иногда и полное исключение затрат на технологическое оборудование, на приобретение инструмента и запасных частей. Например, Министерство угольной промышленности снизило стоимость строительства одной из шахт Средурзта на 28,7%, в значительной мере путём исключения из сметы затрат на оборудование и жилищно-культурно-бытовое строительство.

Министерство нефтяной промышленности в декабре 1950 года снизило стоимость строительства техникума в Баку на 4,9 миллиона рублей, а в январе 1951 года обратилось в правительство с просьбой об увеличении ассигнований для этого строительства на 1,9 миллиона рублей. Это же министерство снизило стоимость строительства в районе Уфы на 1,5 миллиона рублей за счёт выполненных и уже профинансированных работ. По другой стройке в этом же районе из сметы на строительство исключено 15 миллионов рублей, в то время как эти средства были переданы в централизованном порядке подрядной строительной организации на приобретение строительного оборудования и средств транспорта.

Министерством электростанций, при пересмотре проекта одной из тепловых электростанций уменьшена стоимость строительства за счёт исключения объектов, уже построенных, профинансированных и сданных в эксплуатацию. Министерством строительства предприятий тяжёлой индустрии, при пересмотре проекта жилого дома по Фрунзенской набережной в Москве, уменьшена стоимость строительства за счёт сокращения жилой площади на 432 квадратных метра. Министерством автомобильной и тракторной промышленности, при пересмотре сметы по Московскому мотоциклетному заводу, механически снижена стоимость жилищного строительства на 15%.

Подобные факты имеются и по ряду других министерств. Наряду с этим, некоторые министерства и ведомства не выполнили задания по снижению стоимости строительства, вследствие неудовлетворительного использования рабочей силы, строительных механизмов и пересхода строительных материалов, накладных и административно-хозяйственных расходов.

Между тем все наши строительные организации располагают огромными резервами, которые обеспечивают возможность не только выполнения, но и перевыполнения задания правительства.

Министерство тяжёлого машиностроения при пересмотре проектов многих заводов достигло значительного снижения сметной стоимости в результате увеличения коэффициента загрузки станков (до 90%) и объединения литейных и других заготовочных цехов в одно здание. Значительный эффект получен в результате замены дорогого асфальтового покрытия второстепенных малоавтомобильных дорог и пожарных проездов грунто-гравийным покрытием, а также в результате уменьшения ширины проезжей части туниковых дорог до 3,5 метров и отказа от железнодорожных вводов в такие цехи, как модельные, ремонтно-механические и инструментальные.

В Министерстве промышленности строительных материалов СССР переработаны проекты двух расположенных рядом строящихся Московских заводов: завода минеральной ваты и «Изоплита». В результате объединения двух заводов, отказа от строительства нескольких мелких служебных и вспомогательных зданий и концентрации их в одном двухэтажном корпусе, а также в результате введения поточной технологии

производства удалось снизить общую сметную стоимость строительства на 26%.

Министерство авиационной промышленности добилось снижения стоимости квадратного метра жилой площади по дому № 138 на Ленинградском шоссе в Москве на 14% в результате замены бутовых фундаментов сборными железобетонными, ликвидации чёрных лестниц, некоторой перепланировки квартир.

Опыт передовых строев и проектных организаций многих министерств показывает, что снижение стоимости жилищного и культурно-бытового строительства может быть достигнуто путём повышения этажности и увеличения ширины строящихся зданий, сокращения количества лестничных клеток, улучшения внутренней планировки, замены внутренних сплошных капитальных стен каркасными.

Снижение стоимости строительства во многих случаях достигнуто за счёт замены сплошных бутовых фундаментов сборными железобетонными и бетонными, а также за счёт отказа от заглубления фундаментов ниже линии промерзания при наличии песчаного и супесчаного основания. Значительно снижается стоимость строительства с применением дырчатого кирпича и облегченных конструкций стен, уменьшением толщины внутренних капитальных стен и стен лестничных клеток. Большие возможности снижения стоимости строительства создаются при устройстве однострубной системы центрального отопления. Использование вместо монолитного бетона — сборных железобетонных конструкций, облегченных конструкций теплой кровли, новых более эффективных и дешевых изоляционных материалов также обеспечивает значительное удешевление промышленного и гражданского строительства.

Однако результаты пересмотра проектов и смет могли быть ещё лучшими, если бы министерства и ведомства разработали примерные перечни проектных решений и установили минимум обязательных мероприятий, которые должны осуществляться как при пересмотре, так и при разработке новых проектов сооружений, специфических для каждого министерства.

Снижение стоимости строительства за счёт рационального проектирования нельзя рассматривать как разовую кампанию. Это только начало решения большой задачи, которая стоит перед советскими архитекторами и инженерами.

Удачные решения, которые найдены отдельными проектными организациями и строителями, должны широко использоваться в дальнейшем при проектировании новых объектов. Известно, например, что повышение этажности жилых зданий снижает стоимость квадратного метра жилой площади и затрат по внешним сетям и благоустройству. По данным Горстройпроекта, замена одноквартирных домов двухквартирными снижает стоимость посёлка на 18%. Переход от одноэтажного здания к двухэтажному снижает стоимость кубического метра при прочих равных условиях на 11%, к трехэтажному — на 17%, к пятиэтажному — на 19%. Ещё в большей степени снижаются, с увеличением этажности, приходящиеся на кубический метр зданий затраты по благоустройству, внешним коммуникациям, дорогам, трамвайным линиям и т. д.

Между тем при проектировании жилых домов в крупных городах и рабочих посёлках в ряде случаев предусматривается строительство только малоэтажных и даже одноквартирных домов. В то время как для малоэтажного строительства имеется достаточно типовых проектов, типовые проекты на четырех- и пятиэтажные жилые дома почти отсутствуют.

Проектными организациями редко учитывается возможность использования кирпича как облицовочного материала, обеспечивающего выразительные архитектурные решения. Не всегда используются воз-

возможности получения подвальных и полуподвальных помещений для размещения в них котельных, складов, прачечных, сараев и т. д. Совершенно забыто caloriferное отопление, которое для зданий в 3—4 этажа вполне может заменить водонагреватель.

Министерства должны требовать от проектных организаций, а также от своих экспертных советов тщательного анализа сметной стоимости строительства, его технико-экономических показателей, выбора наиболее рациональных в данных условиях конструкций и материалов, технологий, мощности предприятия и сроков строительства.

Государственному комитету Совета Министров СССР по делам строительства необходимо ускорить пересмотр изданных ранее типовых проектов сооружений, зданий и жилых секций, в частности, выпустить альбомы чертежей наиболее рациональных строительных конструкций.

В нашей стране создана мощная строительная индустрия, оснащенная новейшими машинами и механизмами.

За послевоенный период советская промышленность освоила и выпустила около 500 типов новейших строительных машин, в том числе мощные электрические экскаваторы, скреперы, краны, автосамосвалы и т. п. Общая мощность выпущенных в 1950 году экскаваторов в 13 раз превышает мощность экскаваторов, выпущенных в довоенном, 1940 году.

В результате достигнутых советскими машиностроителями успехов, на всех более или менее крупных стройках нашей страны механизация трудоемких процессов достигает 80—90%. Механовооруженность советского строительного рабочего в целом по строительству возросла за последние пять лет в несколько раз и в настоящее время превосходит механовооруженность рабочего-строителя любой капиталистической страны.

Вместе с тем использование мощных средств механизации строительства до настоящего времени во многих случаях не удовлетворительно.

Крупнейшей московской строительной организацией Министерства строительства предпринят тяжёлой индустрии — трестом «Строитель» земляные работы механизированы лишь на 60—70%.

На строительстве гидроэлектростанции в Молотовской области (Министерства электростанций), при наличии огромного парка мощных и совершенных машин, колка котлованов правобережной перемычки в конце 1950 года осуществлялась вручную с многократными перекачками грунта, в то время как экскаваторы простаивали. Мощные тракторы ЧТЗ-60 и другие использовались в качестве тягачей для перевозки на салазках из листового железа моторов и другого мелкого механического оборудования весом 200—300 килограммов и т. д. Поэтому не случайно на этой стройке большие убытки, высокая стоимость строительства и невыполнение годовых планов строительства.

Нередко широко внедрению наиболее производительных крупных механизмов мешает распыленность строительства. В Пскове, например, при общем годовом объёме строительно-монтажных работ не более 20 миллионов рублей действует до 30 строительных организаций, причём некоторые подрядные организации имеют годовую программу 700—800 тысяч рублей. Даже в Москве наблюдается недопустимое распыление сил подрядных организаций. В посёлке Измайлово, в 1950 году, при объёме годового строительства около 100 миллионов рублей, работы вели 30 подрядных организаций и кроме того 20 объектов строились хозяйственным способом. В 1951 году на Бутырском хуторе на одной площадке начинается строительство семи одинаковых пятиэтажных домов со стоимостью каждого 3,5—4,0 миллиона рублей. Работы будут

вести семь самостоятельных ведомственных малоомощных строительных организаций: Министерства трудовых резервов, Министерства лесной промышленности, Министерства финансов СССР и др.

Распыление однородного строительства между мелкими строительными организациями ограничивает возможность рентабельного использования высокопроизводительных строймеханизмов, так как переброска, монтаж и демонтаж экскаваторов, башенных кранов и других крупных машин требует больших единовременных расходов.

Неудовлетворительные показатели использования механизмов на стройках являются результатом того, что, в некоторых случаях организация строительства и структура строительных организаций начинает отставать от уровня технических средств, которые предоставлены нашей промышленностью строителям.

Широкое применение и наиболее полное и правильное использование новейших высокопроизводительных механизмов вызывает необходимость укрупнения действующих строительных организаций и концентрации работ каждой строительной организации в определённом районе.

Задача комплексной механизации строительных работ может быть успешно решена путём расширения деятельности существующих специализированных строительных организаций типа трестов «Союзэкскавации», «Гидромеханизация», «Фундаментстрой», а также путём создания некоторых новых специализированных организаций подобного типа. Опыт работы таких трестов показывает, что они обеспечивают лучшее использование имеющихся в их распоряжении механизмов. Например, отчётные данные за ряд лет показывают, что выработка на 1 кубический метр ёмкости ковш экскаваторов у «Союзэкскавации» на 25—30% выше, чем у других строительных организаций.

Однако, специализированные строительные организации могли бы иметь ещё более высокие показатели при использовании механизмов, если бы земляные, дорожные и другие работы производились ими концентрированно и с более широким фронтом работ.

Индустриализация строительства, т. е. переход от обычных методов возведения сооружений к сборке и монтажу деталей и частей, изготовленных в заводских условиях, наряду с механизацией работ обеспечивает резкое повышение производительности труда, введение двух- и трёхсменной работы и сокращение сроков строительства. Кроме того индустриализация строительства позволяет вести строительные работы в течение круглого года, почти без дополнительных расходов по удорожанию работ, производимых в зимнее время.

Между тем развитие индустриальных методов строительства задерживается в связи с недостатком мощных, оснащённых предприятий, поставляющих полуфабрикаты и изделия для строительства, а также ввиду чрезвычайно высокой стоимости изделий заводского изготовления.

Предприятия, изготавливающие полуфабрикаты для строительства, как правило, находятся в ведении строительных трестов, а иногда и строительных управлений, не всегда достаточно оснащённых необходимым оборудованием, не обеспечены регулярными заказами, имеют чрезвычайно разнообразную номенклатуру изделий. Продукция таких предприятий обходится строителю дорого.

Например, комбинат «Моснегострой», расположенный в Москве, изготавливает стальные изделия из круглого леса, поступающего непосредственно из лесосек. В связи с этим на продукцию комбината ложатся дополнительные накладными расходами нерациональные перевозки и перевалки сырой древесины, кустарная распиловка леса, примитивная сушка сырья и несовершенная технология изготовления деревянных полуфабрикатов, расходы по вывозке отходов и т. п.

Бетонные изделия изготавливаются с применением песка и гравия, поступающих с карьеров комбината водой, с подвозкой их на 13 километров автотранспортом. Транспортные расходы по доставке изделий от комбината до строек, в силу ведомственного распределения продукции комбината, по многим случаям значительно превышают расходы этих строек по доставке песка и гравия на стройплощадки непосредственно из карьеров.

В условиях Москвы, Ленинграда и других крупных промышленных центров транспортные расходы по некоторым местным материалам составляют 70—80% полной их стоимости. Развитие районной местной промышленности по добыче нерудных материалов и строительство районных комбинатов по изготовлению деталей и полуфабрикатов, с расположением их непосредственно у мест добычи песка, гравия, шлака и других источников основного сырья или непосредственно у водных и железнодорожных путей сообщения может резко сократить транспортные расходы строек.

Огромное народнохозяйственное значение имеет сокращение сроков строительства и ускорение ввода в действие строящихся объектов. Между тем сроки строительства по ряду строек министерств угольной промышленности, нефтяной промышленности, чёрной металлургии и других не выполняются. Особенно затягиваются сроки ввода в эксплуатацию предприятий и сооружений, строительство которых ведётся министерствами строительства предприятий тяжёлой индустрии и строительства предприятий машиностроения.

В решении правительства о снижении стоимости строительства предусмотрена необходимость установления директивных сроков продолжительности строительства различных объектов. Государственному комитету Совета Министров СССР по делам строительства следует ускорить разработку таких сроков с тем, чтобы они были так же обязательны для строительства, как и технические условия, чтобы прекращение строек за ввод в эксплуатацию производилось только при условии окончания объектов в эти директивные сроки.

Большие резервы снижения стоимости строительства заключаются в улучшении использования на строительстве рабочей силы. Как известно, расходы на заработную плату рабочих составляют не менее 20%, а вместе с дополнительной заработной платой и того больше. Поэтому эффективное использование рабочих на строительстве и особенно на заготовке деталей и полуфабрикатов может существенно снизить стоимость строительства. Совет Министров СССР указал ряду министерств и ведомств на неудовлетворительное использование рабочей силы по времени и невыполнение установленной планом на третий квартал 1950 года выработки на одного рабочего. Однако это указание правительства и в настоящее время выполняется неудовлетворительно на строительстве, осуществляемых Министерством строительства предприятий тяжёлой индустрии, Министерством строительства предприятий машиностроения и др. Потери рабочего времени составляют на некоторых стройках Министерства строительства предприятий тяжёлой индустрии 18—20%. Не меньше потери и на отдельных стройках Министерства строительства предприятий машиностроения.

Около 20% всех затрат по строительству составляют накладные расходы, значительная часть которых зависит от объёмов работ, осуществляемых на одной или нескольких площадках, и от сроков строительства. Чем крупнее объёмы выполняемых строительной организацией работ, чем более сжаты сроки и выше темпы строительства, тем менее, при прочих равных условиях, удельный вес накладных расходов в общей сумме затрат по строительству.

У треста «Строитель», имевшего в 1950 году объём работ в 77 миллионов рублей, накладные расходы составляли 15,8%, а административно-хозяйственные расходы — 5,9% от общей стоимости выполненных работ. У треста «Центростанстрой», при годовом объёме выполненных работ 10,7 миллионов рублей, накладные расходы составляют 22% и административно-хозяйственные — 8,5%. Трест «Мосжилстрой», выполнив на разных строительных площадках примерно такой же объём работ, как Академстрой, Курортстрой и Мосвострой, вместе взятые, имеет в два раза меньше административно-хозяйственных расходов в сравнении с вместе взятыми накладными расходами этих организаций. На строительстве высотного дома на Котельнической набережной, характеризующемся крупным объёмом работ и высоким уровнем их концентрации на одной площадке, накладные расходы на 15% ниже, чем в тресте «Строитель».

Угруппирование и специализация строительных организаций и увеличение концентрации их работы не только сокращают накладные и административно-хозяйственные расходы, но и обеспечивают лучшее использование труда рабочих, более высокие показатели работы строительных механизмов.

Большие возможности снижения стоимости строительства создаются правильной организацией снабжения, транспортировки, хранения и экономным расходованием строительных материалов и полуфабрикатов, так как стоимость строительных материалов вместе с транспортными расходами составляет около 60% всей стоимости строительства.

Цемент и известь являются наиболее распространёнными строительными материалами. Вследствие неправильного дозирования цемента и извести, неудовлетворительного их хранения, потеря при перевозках имеет место значительный перерасход этих материалов против существующих норм. Довольно часто бутровая и даже кирпичная кладка производится на жёстком цементном растворе, в результате чего до 50% цемента расходуется неэффективно. На стройках во многих случаях без каких-либо оснований применяется цементный или цементно-известковый раствор вместо известково-алебастрового раствора при внутренних отделочных работах.

Стремление строителей заменять известь и алебастр цементом объясняется сложностью технологического процесса приготовления известковых и алебастровых растворов, а также недостаточным производством этих материалов. Заводы, производящие известь и алебастр, отстали по степени концентрации производства от заводов цементной промышленности, слабо механизированы и зачастую лишены подъездных железнодорожных путей. Полукустарные методы изготовления извести и алебаstra обуславливают высокие цены на них.

Следует особо остановиться на применении в строительстве молотой извести-кипелки. Открытие советского изобретателя, практика-строителя Л. Смирнова о целесообразности применения в строительстве молотой извести-кипелки отмечено присуждением ему звания лауреата Сталинской премии. Молотая известь-кипелка упрощает технологический процесс приготовления растворов, освобождая строителей от необходимости предварительного гашения извести в творяльных ямах. Молотая известь полностью заменяет цемент при приготовлении растворов для каменных и штукатурных работ, уменьшает на 30—40% потребность в цементе при изготовлении бетонных камней, блоков и железобетонных изделий. Применение молотой извести-кипелки позволяет вести кладку, бетонные и штукатурные работы в зимнее время без тепляков и электропрогрева.

Магнитострой в течение ряда лет с успехом применяет молотую известь и известково-шлаковый цемент, являющийся продуктом сов-

местного размола комовой известки и шлака. На этом строительстве уже несколько лет гашение известки не производится. Молодая известка применяется также на многих стройках Ленинграда, Свердловска, Челябинска и других крупных городов нашей страны.

Большую экономию цемента и известки даёт централизация приготовления бетонов и растворов, а также централизованная заготовка бетонных и железобетонных изделий и блоков.

Огромные экономические и технические преимущества даёт размол цементного клинкера на местных помольных установках. Перевозка клинкера от цементного завода до бетонного комбината или цементного элеватора не требует крытых вагонов и тары. Объем перевозок значительно сокращается за счёт веса тары и отходящих добавок, которые могут быть изысканы на месте. Погрузка и выгрузка клинкера могут быть легко механизированы. Хранение клинкера не требует закрытых складов. Потери цемента при этом сводятся к минимуму. Размол клинкера на месте потребления цемента даёт возможность использовать эффективный метод мокрого размола и регулировать количество и качество добавок в зависимости от назначения цемента.

Как показывает опыт магнитогорских строителей, стоимость помольной установки мощностью до 30 тонн в сутки не превышает 150 тысяч рублей. Для крупных помольных установок расходы на тонну мощности ещё ниже.

Особо важное значение приобретает развитие строительства помольных цементных установок для великих строек коммунизма. Грандиозные объёмы предстоящих бетонных и железобетонных работ на строительстве Кубышевской, Сталинградской и Каховской гидроэлектростанций, Главного Туркменского канала, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов требуют огромных количеств цемента. Предварительные подсчёты показывают, что сооружение помольных цементных установок в районе строительства Кубышевской и Сталинградской гидроэлектростанций приведёт к экономии многих сотен миллионов рублей. При этом десятки тысяч вагонов и много тоннажа водного транспорта будут высвобождены в результате устранения излишней дальних перевозок готового цемента от заводов-поставщиков.

В связи с громадным объёмом капитального строительства в нашей стране, наряду с вопросом об организации помола цементного клинкера и комовой известки во всех крупных промышленных центрах страны. Необходимо, используя опыт применения помольных установок на строительстве Рыбинского гидроузла и Магнитогорского металлургического комбината, организовать строительство помольных установок для цемента и комовой известки в районах крупного строительства.

На многих стройках имеет место значительный перерасход металла в связи с отсутствием на площадках необходимых профилей. Госнаб СССР и Министерству чёрной металлургии следует рассмотреть вопрос о повышении роли баз металлостанции в снабжении мелких и средних строек металлом необходимых профилей. Вместе с тем Министерству чёрной металлургии следует позаботиться об увеличении выпуска металла мелких профилей и в первую очередь 3—4 мм катанки для распределительной арматуры и изготовления товарной арматурной сетки.

Большие перерасходы металла в строительстве вызываются также так называемыми «допусками», указанными в прекурсах металлургической промышленности. Как правило, катанка и арматурная сталь поступают на строительство, имея диаметр на 0,4—0,5 мм более номинального. Металлургической промышленности необходимо повысить точность проката, выпускать металл как с плюсовыми, так и минусовыми допусками.

Большие непроизводительные расходы имеются на многих стройках в связи с перевозкой металлоконструкций на значительные расстояния. Металлоконструкции для Москвы и центральных областей изготавливаются на Урале, в Днепропетровске, в Щербачеве и других городах. Между тем, выгрузка вагонов при перевозке металлоконструкций, вследствие их негарантированности, не превышает 7 тонн в среднем.

Технология изготовления металлоконструкций в большинстве случаев чрезвычайно проста. Организация заводов или хотя бы цехов по изготовлению металлоконструкций на крупных стройках и в местах интенсивного строительства не требует больших капитальных вложений, поэтому нельзя считать нормальным такое положение, когда в городах и районах крупного строительства возводятся металлоконструкции, изготовленные на отдалённых заводах. Необходимо максимально приблизить к стройкам заводы, изготавливающие металлоконструкции.

Чрезвычайно большое значение имеет максимальное внедрение местных материалов и конструкций, заменяющих лесоматериалы, для районов, бедных лесом (кочевые районы РСФСР и УССР, кавказские и среднеазиатские союзные республики). Известны примеры удачного использования камыша и савана на строительстве рабочего посёлка близ Гурьева. На стройках Средней Азии имеются многочисленные примеры удачного применения кирпичных двухэтажных перекрытий вместо обычных деревянных. На строительстве Рыбинского гидроузла, а также на строительстве Волго-Донского канала и многих других широко практиковалась и практикуется замена деревянной опалубки бетонными оболочками, используются металлические опалубки.

Крупным источником снижения стоимости строительства является всемерное уменьшение расходов по перевозке кирпича от завода-поставщика на площадку, по погрузке, выгрузке и подаче его к месту работ. Однако нередко стройки, расположенные непосредственно у кирпичного завода, получают дальнепривозной кирпич. В Москве стройки, расположенные близ железнодорожных путей или имеющие свои железнодорожные входы, нередко завозят кирпич автомашинами, в то время как кирпич, прибывающий железной дорогой, направляется на стройки, отдалённые от железнодорожных путей. В районе Ленинградского шоссе, где осуществляется огромное жилищное строительство, находится Никольский кирпичный завод, однако часть кирпича с этого завода поступает на отдалённые стройки, иногда даже находящиеся далеко за пределами Москвы.

Рядом со строительной площадкой Московского Государственного университета находится Ленинградский кирпичный завод, который поставляет этому строительству лишь меньшую часть своей продукции, а большую часть отправляет на отдельные стройплощадки, в частности, на строительные посёлки в Перво-поле. В то же время для строительства университета кирпич завозится с различных отдалённых заводов на расстояние 15—20 километров.

Назрела необходимость дальнейшего улучшения дела планирования распределения и перевозок кирпича. Необходимо добиться полного использования всех имеющихся производственных мощностей кирпичных заводов. Производственные программы данного ведомства, а из производственной мощности, установленного на заводе оборудования. Весь излишек кирпича (против потребности ведомства) должен передаваться в распоряжение местных плановых органов для распределения между другими потребителями. Необходимо ликвидировать дальние и встречные перевозки кирпича.

Максимальное снижение расходов по перевалке кирпича и почти полная ликвидация боя могут быть достигнуты при перевозке кирпича

в контейнерах. Несмотря на то, что имеются вполне удовлетворительные конструкции контейнеров и многочисленные положительные опыты их применения, основная масса кирпича до настоящего времени даже в Москве поступает на стройки навалом. На некоторых стройках завезенный на площадку навалом кирпич укладывается в контейнеры только лишь перед подачей его краем к рабочему месту.

В 1951 году, по решению правительства, в Москве организована централизованная перевозка кирпича с заводов на стройплощадки, причём погрузку кирпича в машины осуществляют рабочие этих заводов. Первые месяцы работы по-новому показали огромное значение этого мероприятия для снижения расходов по перевозке кирпича: освободились сотни автомашин, которые ранее простояли на кирпичных заводах в очередях в ожидании кирпича, освободились тысячи грузовиков, сопровождавших машины, увеличился объём перевозок кирпича в контейнерах.

Положительный опыт по централизованному обеспечению строек кирпичом, имеющийся в Москве, следует широко использовать на стройках других крупных городов. Совсем просто может быть осуществлена организация централизованных перевозок кирпича в ведомственном масштабе в районах крупного строительства, что может дать большое сокращение расходов по доставке кирпича.

Местные материалы — камень, щебень, песок, гравий и другие потребляются всеми без исключения стройками. При добыче и перевалке этих материалов и при их перевозках имеется возможность использовать наиболее совершенные методы разработки и применять максимально эффективные механизмы для погрузки и разгрузки. Так, например, добыча камня может производиться при помощи массовых взрывов, мощных экскаваторов, добыча гравия и песка — при помощи землесосных снарядов и т. д.

Между тем, в огромном большинстве случаев инертные материалы поступают на строительство от подсобных предприятий строек, которые, нередко имеют примитивную механизацию, не оборудованы складами готовой продукции, обеспечивающими автоматический отпуск материалов, часто не имеют удобных подъездных путей. Камень, щебень, гравий и песок, как и кирпич, нередко поставляются стройкам не ближайшими к ним, а ведомственными карьерами, расположенными иногда на значительном удалении от строительства. Все московские стройки Министерства электропромышленности получают бутовый камень из Пензенской области с собственных карьеров, расположенных в 12 километрах от железной дороги. Между тем, камень, годный не только для бутовой кладки, но и для облицовочных работ, имеется во многих районах Московской области. Точно так же вблизи Москвы имеются крупные залежи гравия. Но так как камень и гравий в Московской области добываются только некоторыми министерствами для своих нужд, другие министерства должны завозить его со своих карьеров из других областей. При надлежащей организации разработки и механизации погрузки подмосковные месторождения могли бы полностью обеспечить все московские стройки сравнительно дешёвым камнем и гравием.

Финансирование капитального строительства в настоящее время осуществляется несколькими банками долгосрочных вложений. Банки производят финансирование строительства за счёт ассигнований из государственного бюджета и собственных средств хозорганов, обеспечивают формирование оборотных средств строительных организаций, выдают им краткосрочные (возвратные) кредиты под сезонную заготовку материалов и на некоторые другие нужды, а также осуществи-

ляют сбор собственных средств действующих предприятий в виде амортизаций, плановых накоплений и сверхплановых прибылей.

Вместе с тем банки осуществляют контроль за хозяйственной деятельностью строительных организаций, за правильностью оплаты выполненных строительно-монтажных работ, за наличием на стройках утверждённых проектов и смет и за качеством сметной документации.

Однако действующий порядок финансирования строительства имеет ряд существенных недостатков. Оплата выполненных работ банками производится по сборникам (прейскурантам) единичных расценок за фактически выполненные объёмы работ по отдельным конструктивным элементам, вне зависимости от хода строительства объекта в целом.

Оплата фактически выполненных работ по расценкам прейскурантов не создаёт стимулов для строительной организации к изысканию возможностей снижения стоимости работ за счёт изменения способов их производства, замены дорогих материалов и конструкций более дешёвыми и т. д. Этот порядок оплаты выполненных работ не соответствует индустриальным и скоростным методам строительства и обуславливает распыление внимания строительных организаций на объектах, имеющих «выгодные» работы.

Формы кредита, предоставляемого строительным организациям банками, финансирующими капитальное строительство, чрезвычайно ограничены. Банки не выдают кредита на проведение широких подготовительных работ на площадке, а также на заблаговременный завоз материалов, конструкций и деталей в размерах, необходимых при осуществлении строительства скоростными методами. Не выдается также кредит на покрытие так называемого «незавершённого производства», которое возникает в связи с производством работ по сменному графику, поточными или скоростными методами и т. д. Ввиду этого во многих случаях строительные организации, проводящие работы прогрессивными методами, ставятся в затруднительное финансовое положение.

Нередко в подобных случаях строительные организации отказываются от проведения подготовки строительства и сразу же начинают примитивными способами выполнять основные работы, так как эти работы оплачиваются по актам выполненных работ, в то время как ряд подготовительных работ (заготовка деталей, полуфабрикатов) банками не оплачивается и не кредитруется в полном объёме.

Необходимо ускорить разработку новых Правил финансирования строительства. В этих Правилах следует предусмотреть решительный переход на укрупнённые расчёты в строительстве на основе утверждённых смет за объект в целом, а при значительной стоимости объекта — за отдельные его части с тем, чтобы оплата работ по единичным расценкам производилась только по уникальным крупным сооружениям или объектам, финансирующимся по решению правительства без утверждённых смет.

Одновременно с укрупнением расчётов следует предусмотреть возможность предоставления строительным организациям платного кредита для разворота работ на площадке, а также выдачи кредита под выполненные и неоплаченные банком части здания, что необходимо при укрупнении расчётов.

Вместе с тем необходимо обеспечить строительным организациям беспрепятственную оплату работ по их сметной стоимости в случаях замены дорогих материалов и конструкций более дешёвыми, без нарушения технических условий и без ухудшения эксплуатационных качеств сооружения. Следует широко практиковать премирование строительных организаций в случаях улучшения по их инициативе утверждённых проектов, аналогично тому, как премируются проектные организации за экономные проектные решения.

В Советском Союзе большое распространение получило производство строительных работ в зимнее время. Это свидетельствует о крупнейших успехах в деле ликвидации сезонности строительных работ. Зимние работы сокращают сроки строительства, улучшают использование основных средств, уменьшают административно-хозяйственные и накладные расходы и в конечном итоге способствуют снижению стоимости строительства в целом.

Однако, производство строительных работ в зимнее время вызывает некоторые дополнительные расходы по сравнению с летними условиями. Наибольшее удорожание вызывает производство в зимнее время земляных (при разработке сменяющихся грунтов), бетонных и отделочных работ (при наличии мокрых процессов).

Действующий порядок оплаты зимних удорожаний — в зависимости от фактически выполняемых в зимнее время работ — не способствует надлежащему планированию строительных организациями своей работы с тем, чтобы в зимний период производились работы, требующие минимальных дополнительных расходов или действительно необходимые для окончания объекта в срок.

Оплату удорожания работ, производимых в зимнее время, следует осуществлять по комплексным нормам, которые должны зависеть от характера сооружения и температурной зоны местонахождения строительства и не зависеть от характера фактически производимых в зимнее время работ. Действующие в настоящее время Временные укрупнённые нормы удорожания работ, производимых в зимних условиях, подлежат серьёзному пересмотру, так как снижение их в 1950 году на 15% всё ещё не устранило больших перерасходов государственных средств при оплате зимних удорожаний по этим нормам.

Советская социалистическая строительная индустрия обладает в настоящее время огромными материально-техническими возможностями для дальнейшего улучшения организации и механизации строительства и удешевления его стоимости.

Многочисленные кадры советских строителей, воспитанные партией Ленина — Сталина, способные на решение любых сложнейших задач строительства. Советские строители, добившиеся огромных успехов в строительстве в послевоенный период, с честью выполняют указания партии, правительства и товарища Сталина о снижении стоимости строительства — путём дальнейшего внедрения прогрессивных проектных решений, улучшения организации строительного производства и соблюдение строжайшего режима экономии в расходовании народных средств.

Развитие животноводства в совхозах

В результате успешного выполнения и перевыполнения пятилетнего плана сельское хозяйство достигло нового мощного подъёма. Посевные площади зерновых культур за пятилетку увеличились более чем на 20%, а валовой урожай зерна в 1950 году был больше довоенного на 345 миллионов пудов.

Успехи зернового хозяйства дали возможность партии во всю ширь поставить проблему животноводства как центральную задачу в развитии сельского хозяйства. Принятый в 1949 году трёхлетний план развития общественного колхозного и совхозного продуктивного животноводства вооружил труженников колхозов и совхозов на борьбу за мощный подъём этой важнейшей отрасли социалистического сельского хозяйства. Напряжённый труд дал замечательные результаты: довоенный уровень поголовья продуктивного скота и птицы в колхозах значительно превзойдён.

Выполнены задания пятилетнего плана и в области совхозного строительства. Совхозы являются крупными государственными предприятиями по производству важнейших сельскохозяйственных продуктов — зерна, молока, масла, мяса, шерсти; они являются школой механизированного земледелия и животноводства и играют особенно большую роль в снабжении колхозных ферм племенным скотом.

В послевоенной пятилетке совхозы значительно расширили посевные площади всех сельскохозяйственных культур. Урожайность зерновых культур в совхозах в 1950 году превысила урожайность 1940 года на 16%. К концу 1950 года совхозы и подсобные государственные хозяйства, успешно преодолев трудности послевоенного периода, значительно превзошли довоенный уровень 1940 года по численности всех видов продуктивного скота. По поголовью крупного рогатого скота довоенный уровень превышен на 26%, по поголовью свиней — на 17% и по поголовью овец — на 31%. В совхозах Министерства совхозов СССР (по сопоставимому кругу хозяйств) поголовье крупного рогатого скота превысило довоенный уровень на 20%, поголовье свиней — на 36% и поголовье овец — на 29%.

Наряду с общим ростом численности поголовья продуктивного скота, в совхозах проведена большая работа по улучшению качественного состава стада. Значительно выросло количество племенного и улучшенного скота в совхозах и подсобных хозяйствах.

В совхозах Министерства совхозов СССР количество племенного и улучшенного скота за период с 1 января 1945 года по 1 января 1949 года увеличилось по крупному рогатому скоту на 83%, свиньям — на 153% и овцам — на 130%. В настоящее время в государственных хозяйствах сосредоточено около 20% всего племенного скота в стране. Уже к октябрю 1949 года, когда был произведен последний учёт племенного скота, племенной и улучшенный скот в совхозах и подсобных

хозяйствах составлял по крупному рогатому скоту 72% от общего поголовья, по свиньям — 70% и овцам — 84%.

Работа по повышению породных и племенных качеств сельскохозяйственных животных как в колхозах, так и в совхозах получила особенно широкий размах после августовской сессии Академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина, когда наголову были развиты вредные теории формальных генетиков — морганистов и вейсманов, которые приносили много вреда и путаницы в вопросах племенного дела.

Совет Министров СССР и ЦК ВКП(б) в постановлении о трёхлетнем плане животноводства указали, что племенная работа должна вестись в каждом колхозе и совхозе, где занимаются разведением сельскохозяйственных животных. В соответствии с этим историческим постановлением, в результате массовой племенной работы, к концу 1951 года улучшенный высокопродуктивный скот в совхозах должен составить: крупный рогатый — не менее 90%, а поголовье свиней и овец на 100% должно быть племенным и улучшенным.

По крупному рогатому скоту племенная работа должна проводиться в направлении дальнейшего повышения молочной продуктивности, увеличения содержания жира в молоке и повышения живого веса и скороспелости мясных пород скота; по овецодству — в направлении дальнейшего распространения и совершенствования тонкорунных (дающих однородную тонкую шерсть) и полутонкорунных пород овец, повышения их шерстной и мясной продуктивности, а также совершенствования грубошерстных пород овец; по свиноводству — в направлении дальнейшего повышения живого веса, скороспелости, плодовитости и совершенствования местных салых свиней.

В совхозах сосредоточено лучшее племенное поголовье по всем видам сельскохозяйственных животных — «золотой фонд» племенного скота нашей страны. Одна из важнейших задач совхозного строительства состоит в том, чтобы совхозы из года в год увеличивали выращивание и продажу колхозам высокопродуктивных племенных животных и в первую очередь племенных производителей и тем самым способствовали быстрейшему повышению продуктивности общественного животноводства колхозов.

Племенные совхозы на деле превращаются в образцовые хозяйства — заводы высокопродуктивного племенного скота с показателями продуктивности, равной которой нет в других странах мира. Так, например, племенной совхоз «Караваев» Костромской области от коров новорожденной кромской породы в течение 10 лет получает средней удой на одну корову 6000—6300 килограммов (в среднем по стаду около 300 голов коров). Самые 60 коров в этом совхозе дали удой от 8 до 10 тысяч килограммов, а от коровы «Гроза» в 1950 году за 300 дней лактации получено 14 203 килограмма молока с 3,8% жира. В племенном совхозе «Чердачные буруны» Грозненской области средний настриг шерсти с одной овцы превышает 7 килограммов, в племенном овецодческом совхозе «Советское руно» Старопольского края средний настриг шерсти новой отечественной старопольской породы тонкорунных овец достигает 6,2 килограммов, а от барана № 411 в 1950 году получен настриг шерсти 25,3 килограммов. Это — мировой рекорд по настригу шерсти.

Однако, некоторые племенные совхозы работают всё ещё неудовлетворительно, мало выращивают племенного молодняка, не выполняют государственный план продажи молодняка колхозам и дают молодняк низкого качества. Это является результатом плохой организации кормовой базы, медленного освоения травопольных севооборотов в племен-

ных совхозах, запущенности племенной работы и неполной обеспеченности животноводческими постройками.

Применяя новейшие достижения и принципы мичуринской агробиологической науки и передовой практики, советские учёные в сотрудничестве с передовиками колхозного и совхозного животноводства создали много новых высокопродуктивных пород сельскохозяйственных животных. За период 8—10 последних лет создано восемь новых пород крупного рогатого скота, среди них такие выдающиеся породы, как кромская, сивская, лебединская, казахская белоголовая и др. Выведено 12 новых пород овец главным образом с тонкорунной и полутонкорунной шерстью, среди них асканийская, казавская, старопольская, алайская и другие породы тонкорунных овец. Выведено пять новых пород свиней — украинская степная белая, миргородская, брейтовская, липская и сибирская северная. Выведено также пять новых пород лошадей — алдмирская, буденковская, терская, торийская и курстанайская. Проведена значительная работа по усовершенствованию существующих пород. Выведение новых высокопродуктивных пород скота способствует быстрейшему повышению продуктивности животноводства.

В послевоенной пятилетке совхозы, восстановив и значительно превзойдя довоенный уровень как по поголовью скота, так и по его продуктивности, стали серьёзным источником сдачи государству молока, мяса, шерсти и других продуктов животноводства. Кроме того совхозы выращивают много племенного скота для продажи колхозам, что очень важно для подъёма общественного животноводства колхозов.

За период послевоенной пятилетки в совхозах выросли новые высококвалифицированные кадры животноводов, подлинных инициаторов социалистического сельского хозяйства. За крупные успехи в области животноводства несколько тысяч рабочих и специалистов совхозов награждены орденами и медалями Советского Союза, сотни работников совхозной системы удостоены почетного звания Героя Социалистического Труда.

Совет Министров СССР и ЦК ВКП(б) в постановлении «Трёхлетний план развития общественного колхозного и совхозного продуктивного животноводства» дали развёрнутую программу дальнейшего подъёма продуктивного животноводства в колхозах и совхозах. В соответствии с этим историческим решением необходимо добиться серьёзного улучшения состояния животноводства во всех совхозах. В этих целях нужно значительно увеличить поголовье крупного рогатого скота, овец, свиней и птицы в каждом совхозе.

В 1951 году предусмотрен большой рост количественных и особенно качественных показателей по всем отраслям совхозного животноводства.

В соответствии с трёхлетним планом удой на одну фуражную корову по совхозам Министерства совхозов СССР должен быть доведён не менее чем до 2540 килограммов, по совхозам Министерства пищевой промышленности СССР — до 2730 килограммов и по совхозам Московской и Ленинградской зон Министерства мясной и молочной промышленности СССР — до 3300 килограммов. Рост поголовья скота и повышение его продуктивности должны принести к значительному увеличению сдачи совхозами государству продуктов животноводства.

Производство кормов является основой развития животноводства, поэтому дальнейший подъём крупного животноводства в совхозах немалым без создания устойчивой кормовой базы в самих совхозах.

За период четвёртой (первой послевоенной) пятилетки совхозы значительно расширили посевные площади кормовых культур. Площадь кормовых культур в совхозах и подсобных хозяйствах в 1950 году достигла 5,7 миллиона гектаров, против 3,8 миллиона гектаров в 1940 году. За этот же период в совхозах значительно увеличилась закладка силоса и заготовка сена.

Передовые совхозы добились серьёзного повышения урожайности всех кормовых культур.

Племенной совхоз «Канаш», расположенный в засушливой степи Куйбышевской области добился исключительных успехов в повышении качественных показателей совхозного производства, что наглядно видно из следующих данных:

	1945 год	1950 год
Урожай с гектара (центнеров):		
кормоплодов	274	365
бахчевых культур	250	241
картофеля	67	186
Удой молока на фуражную корову (килограммов)	2505	5065

В 1950 году совхоз получил урожай сена однолетних трав по 31 центнеру с гектара. Однако, урожай сена многолетних трав в этом совхозе являются ещё недостаточными. В 1949 году было собрано сена по 17 центнеров с гектара, а в 1950 году — 13 центнеров с гектара.

Насколько велики возможности увеличения производства кормов за счёт повышения урожайности, видно также на примере орденского совхоза «Лесные поляны» Московской области. Средняя урожайность кормовых культур в этом совхозе с гектара выросла в 1949 году по сравнению с довоенным уровнем от двух до восьми раз и составила: по кормоплодам — свыше 700 центнеров, силосным культурам — 500 центнеров, селу многолетних трав — 25—30 центнеров. Лучшие звеньевые этого совхоза добились в 1949 году урожайя силосного подсолнуха сорта «Русский мамонт» по 1000 центнеров с гектара, а кормовой капусты — по 1007 центнеров с гектара. Высокий урожай, несмотря на неблагоприятные условия погоды, получен в совхозе и в 1950 году.

В совхозе «Самарские ставки» Сталинской области получено в 1949 году по 600 центнеров с гектара кормовых кормоплодов, а в совхозе «Артем» той же области — по 906 центнеров, в совхозе «Металлист» — по 844 центнера с гектара.

В Институте земледелия Центрально-черноземной полосы им. Докучаева урожай сена многолетних трав в кормовом севообороте среди лесных полос за ряд лет составляет от 51 до 73 центнеров с гектара, а в открытой степи от 32 до 49 центнеров. Урожай однолетних трав достигает 50 центнеров и кормоплодов — 400 центнеров. Каждый гектар искусственного пастбища даёт здесь возможность прокормить 2—3 головы крупного рогатого скота.

Опыт передовых совхозов в повышении урожайности кормовых культур ещё не получил достаточно широкого распространения в массе совхозов. Несмотря на то, что за последние пять лет площади под кор-

мовыми культурами в совхозах значительно выросли и в полтора раза превысили довоенный уровень, урожай кормовых культур в большом количестве совхозов остаётся ещё на невысоком уровне.

Руководители совхозов не уделяют должного внимания пастбищному хозяйству. Поэтому во многих совхозах до сих пор отстающим участком работы является создание зелёного конвейера, т. е. бесперебойного и обильного обеспечения в течение всего пастбищного периода поголовья скота зелёными кормами.

Создание зелёного конвейера, широкое внедрение загонной системы пастбы скота является исключительно важной задачей дальнейшего подъёма животноводства совхозов. Правильно организуя пастбища, передовые совхозы и передовики животноводства получают в пастбищный период суточные удои молока по 25—27 килограммов в среднем от одной коровы.

Низкие урожай сена многолетних трав, кормовых корнеплодов, силосных и других кормовых культур являются результатом того, что совхозы плохо ещё осваивают травнополевые и кормовые севообороты. В совершенно недостаточных размерах применяется предложенный академиком Т. Д. Лысенко способ летних посевов люцерны по числам парам, повышающий урожайность в 2—3 раза. Из года в год многие совхозы не выполняют планы сена многолетних и однолетних трав, кормовых корнеплодов и силосных культур. Посевы кормовых культур в ряде совхозов обезличиваются, не закрепляются за бригадами и звеньями, не обеспечиваются необходимым уходом, всё это и приводит к крайним низкам урожаям кормовых культур. Плохо организованы во многих совхозах работы по улучшению лугов и пастбищ. Кормовая база в совхозах отстаёт от темпов роста поголовья скота как в совхозах Министерства совхозов СССР, так и, особенно, в совхозах Министерства мясной и молочной промышленности СССР.

Животноводческие совхозы Московской и Ленинградской зон Министерства мясной и молочной промышленности СССР созданы партией и правительством для снабжения мясом населения Москвы, Ленинграда и привлекающих к ним промышленных городов. Максимальное производство высококачественного и дешёвого мяса, а в ряде совхозов также производство и цельного молока, яиц и овецей определяют специализацию этих совхозов. В настоящее время Московская и Ленинградская зоны объединяют свыше 700 совхозов. Несмотря на большую помощь, которая оказывается совхозам этой системы со стороны партии и правительства, эти совхозы работают ещё далеко не удовлетворительно. До последнего времени в совхозах Министерства мясной и молочной промышленности СССР было крайне запущено дело с введением и освоением севооборотов и производством семян многолетних трав. Эти совхозы до сих пор получают очень низкие урожаи, здесь почти совершенно не организованы работы по улучшению лугов и пастбищ, хотя совхозы испытывают большой недостаток в грубых кормах и пастбищах.

В стойловый период 1949—1950 годов обеспеченность совхозов кормами за счёт собственного урожая по совхозам Московской зоны составляла по грубым кормам только 66% и сочным — 64%, а по совхозам Ленинградской зоны соответственно — 78 и 64%. Недостаток кормов собственного производства покрывается, как правило, за счёт покупных кормов из государственных ресурсов. Себестоимость молока и мяса в этих совхозах остаётся слишком высокой, она значительно выше, чем в совхозах Министерства совхозов СССР, расположенных в тех же районах.

Крупным недостатком в организации кормовой базы совхозов является также недостаточное производство сочных кормов. Передовые

совхозы, получающие рекордные удои молока, довели расход сочных кормов на одну корову до 10—12 и более тонн в год; это способствовало повышению молочной продуктивности коров и снижению себестоимости молока и мяса. Между тем во многих совхозах Министерства сельского хозяйства СССР применение сочных кормов остается ещё далеко не достаточным. За 1950 год в совхозах этой системы в среднем на одну корову скормлено всего 3,3 тонны сочных кормов, т. е. в три раза меньше, чем в передовых совхозах. Недостаток сочных, наиболее дешёвых, чем в передовых совхозах. Недостаток сочных, наиболее дорогих кормов приводит совхозы к повышению расхода наиболее дешёвых концентрированных кормов. Плохая организация кормовой базы является крупнейшим недостатком развития животноводства в совхозах, тормозящим быстрый рост поголовья скота и повышение его продуктивности.

Совет Министров СССР и ЦК ВКП(б) в постановлении о трёхлетнем плане с особой силой подчеркнули значение кормовой базы как необходимого условия подъёма животноводства. «Неудовлетворительное состояние кормовой базы, — говорится в постановлении, — является в настоящее время главным препятствием быстрому росту поголовья скота и повышению его продуктивности». Поэтому одной из важнейших задач развития высокопродуктивного животноводства в совхозах является создание устойчивой кормовой базы. Особое внимание должно быть обращено на производство сочных кормов — силоса, корнеплодов, бачевых культур и резкое повышение урожаев сена многолетних и однолетних трав. Разрешение этой задачи должно проходить не за счёт расширения посевных площадей кормовых культур в совхозах, а главным образом за счёт резкого повышения их урожайности.

Значительное повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур, в том числе и кормовых, дальнейший быстрый рост поголовья скота при одновременном значительном росте его продуктивности является главной задачей в области сельского хозяйства, которую поставила партия перед колхозами и совхозами.

За истекшую пятилетку только в совхозах Министерства совхозов СССР построено около 2600 тысяч скотомест, благоустроенных, отвечающих требованиям современной зоотехнической науки. Кроме того построены десятки тысяч новых хлебов, прудов и водоемов и пунктов искусственного осеменения. За 1951 год совхозы Министерства совхозов обязаны построить животноводческие постройки на 2300 тысяч скотомест. Значительно увеличивается также объем капитальных вложений на жилищное строительство в совхозах. В деле капитального строительства в совхозах имеются ещё крупные недостатки, многие совхозы не выполняют планов капитальных работ и особенно планов ввода в действие строящихся объектов.

Увеличение поголовья скота в совхозах настоятельно требует механизации трудоемких процессов в животноводстве и кормодобывании. В трёхлетнем плане проблема механизации трудоемких процессов в животноводстве и кормодобывании была поставлена как серьезнейшая народнохозяйственная задача.

В совхозах Министерства совхозов СССР в основном уже к концу 1950 года завершена механизация полевых работ, свыше 95% пахоты сева и уборки зерновых производится на механической тяге, значительно выросли работы по механизации трудоемких процессов в животноводстве.

Необходимо механизировать уборку трав, закладку силоса, посев и уборку корнеплодов, переработку молока, а также широко внедрить механизацию подачи воды на фермах, приготовления кормов, работ по уходу за скотом, механизировать транспорт на фермах, ввести электро-

механическую дойку коров и электрострижку овец. Электрификация значительно повышает производительность труда и улучшает качество продуктов животноводства. Созданные советскими машиностроителями трёхтактная доильная машина увеличивает производительность труда дойрок почти в два раза. Применение передвижных электростанций отечественного производства повышает производительность труда против ручной стрижки в два-три раза, а также увеличивает выход шерсти на 8—10% и даёт возможность получить шерсть более высокого качества. Применение автопоилок сокращает затраты труда на водопой в 3—4 раза.

Уровень механизации трудоемких процессов на животноводческих фермах совхозов растёт с каждым годом. По совхозам Министерства совхозов СССР это видно из следующих данных (в %):

	1950 год	1951 год
Электромеханическая дойка коров	15	25
Электромеханическая стрижка овец	52	70
Автопоение коров	28	50

Машиностроительная промышленность, призванная помочь широко внедрению механизации трудоемких процессов в животноводстве, должна усилить работу над совершенствованием машин, обеспечивающих резкое повышение производительности труда.

Молочное скотоводство является одной из важнейших отраслей совхозного производства. За годы сталинских пятилеток совхозы стали серьезным источником производства и сдачи государству цельного молока, масла и сыра. Молочное скотоводство в системе Министерства совхозов СССР является ведущей отраслью самой большой группы специализированных совхозов молочно-мясного направления.

После февральского пленума ЦК ВКП(б) 1947 года, указавшего на необходимость ликвидации чрезмерной специализации совхозов, молочное скотоводство быстро начало развиваться не только в специализированных совхозах молочно-мясного направления, но и в совхозах других направлений; так, в зерновых совхозах поголовье крупного рогатого скота с 1946 по 1949 год увеличилось на 50%, в свиноводческих — на 47%, овцеводческих — на 27% и т. д. Однако зерновые совхозы имеют ещё большие возможности дальнейшего увеличения поголовья молочного скота.

В послевоенный период совхозы значительно увеличили количество крупного рогатого скота лучших отечественных пород таких, как костромская, сивцевская, тагильская, красная степная, курганская, эстонская красная и ряд других пород. Широкое распространение в совхозах лучших отечественных пород крупного рогатого скота безусловно будет способствовать повышению молочной продуктивности, а также, что особенно важно, повышению процента жира в молоке.

Во многих совхозах, особенно в совхозах Сибири, молочные стада крупного рогатого скота до сих пор дают молоко с низким процентом жира, и этот недостаток изживается очень медленно.

Улучшение условий кормления и содержания крупного рогатого скота и повышение общей зоотехнической культуры в совхозах, а также значительное увеличение высокопродуктивного, улучшенного и породного скота дали возможность совхозам значительно повысить молочную продуктивность стада в сравнении с довоенным периодом. Удой молока в расчёте на одну фуражную корову в 1950 году в совхозах Министерства совхозов СССР составил 2190 килограммов против 1707 килограммов в 1940 году, или увеличился на 28,0%.

В совхозах Министерства мясной и молочной промышленности СССР (Московская и Ленинградская зоны) удой молока на одну фуражную корову в 1950 году составил 2635 килограммов, а в совхозах Министерства пищевой промышленности СССР — 2609 килограммов.

Особенно повысился удой молока в совхозах за два истекших года, что наглядно видно из следующих данных об удое молока в совхозах Министерства совхозов СССР в расчёте на одну фуражную корову по ряду районов (в кг):

	1948 год	1950 год	Рост удоя за два года	
			на килограммы	%
В совхозах:				
Костромской области	4864	5218	354	7,2
Московской	2985	3831	846	28,3
Эстонской ССР	3158	3791	633	20,0
Рязанской области	2169	3626	1457	67,1
Латвийской ССР	2718	3351	833	30,6
Смоленской области	2710	3464	754	27,8
Кировской	2620	3461	841	32,0
Тульской	2819	3368	549	19,4
Псковской	2478	3333	855	34,5
Вожегодской	2562	3283	721	28,1
Ярославской	2604	3234	630	24,1
Ивановской	2600	3181	581	22,3

Ещё более высоких показателей повышения молочной продуктивности добились сотни передовых совхозов. Вот некоторые данные об удое молока (в килограммах) на одну фуражную корову по ряду передовых совхозов (см. табл. на стр. 41).

В передовых совхозах резко увеличилось количество коров-рекордисток с удоями в 8—10 тысяч килограммов.

Примеры передовых рекордисток и передовых совхозов, добившихся рекордных удоёв молока с десятков тысяч коров, со всей очевидностью показывают, какие огромные возможности и резервы повышения молочной продуктивности стада крупного рогатого скота заложены в крупных социалистических хозяйствах.

С ов х о з ы		1949 год	1950 год	Рост удоёв за год (килограммов)
Каранасово	— Костромской области	6081	6273	242
Холмогорск	— Московской	5619	6105	486
Удэва	— Эстонской ССР	5773	5872	99
Перухинский	— Харьковской области	5026	5660	634
Николаевское	— Московской	4587	5569	982
Кожанский	— Киевской	5173	5509	336
Торосово	— Ленинградской	5405	5421	16
Пяниковский	— Сумской	4673	5421	748
Матусовское	— Киевской	4808	5212	404
Лесные Поляны	— Московской	5019	5173	153
Ударава	— Смоленской	4923	5145	222
Им. Коминтерна	— Смоленской	5002	5115	113
Павлово	— Московской	4602	5067	465
Кавьяш	— Кубышевской	4537	5085	548
Омский	— Омской	5002	5025	23
Гоманово	— Ленинградской	4737	5062	325

Однако эти резервы и возможности используются ещё далеко не достаточно. В качестве крупного недостатка следует отметить сравнительно низкий удельный вес поголовья коров в общем стаде крупного рогатого скота. Если к концу 1940 года в совхозах бывшего Наркомата совхозов СССР удельный вес поголовья молочных коров составлял около 41% от общего поголовья крупного рогатого скота (без рабочих волов), то к концу 1950 года удельный вес коров составлял только 33,0%, а в совхозах Министерства пищевой промышленности СССР — 29,3%.

Особенно низок удельный вес коров в общем стаде крупного рогатого скота в совхозах Башкирской АССР — 31,7%, Воронежской области — 28,5%, Краснодарского края — 30,2%, Челябинской области — 31,6%, Украинской ССР — 28,5% (данные на конец 1950 года).

В первые годы послевоенной пятилетки рост поголовья коров отставал от темпов роста крупного рогатого скота потому, что в совхозах не было достаточного количества нетелей и телок, недостаточно был организован откорм свиней, и поэтому совхозы вынуждены были коров, нетелей и телок в значительных размерах сдавать на мясо, чтобы выполнить план. Но теперь положение изменилось. В совхозах имеется достаточное количество ремонтного молодняка и широко организован откорм свиней. В 1950 году рост поголовья коров уже начал опережать общий темп роста крупного рогатого скота в совхозах. Однако темпы роста поголовья коров остаются все ещё далеко не достаточными. Этому важнейшему вопросу не уделяют достаточного внимания руководители совхозов, трестов, а также Министерство совхозов СССР.

Ежегодно в совхозах имеет место недопустимо большая браковка и сдачи на мясо коров и нетелей. Так, только за 1950 год в совхозах Министерства совхозов СССР выбыло около 16% коров, в том числе выбраковано и сдано на мясо 13% коров. Это говорит о том, что в совхозах нет контроля за сохранением маточного стада. В ряде совхозов нет контроля за сохранением маточного стада. В ряде совхозов телок до сих пор выбраковываются совершенно недостаточное количество телок и нетелей, которые также в значительных количествах сдаются на мясо. Большая браковка коров и нетелей, недостаточный удельный вес их в стаде приводят к тому, что совхозы ежегодно недодают государству большое количество пищевых продуктов — молока, масла, сыра.

Наряду с максимальным сохранением коров и нетелей необходимо установить каждому совхозу в качестве обязательного планового зада-

ния структуру стада крупного рогатого скота, где точно определить удельный вес коров.

Каждому совхозу следует установить сроки, когда он должен достигнуть установленной структуры стада. В целом ряде совхозов, особенно пригородных совхозов, а также в совхозах Эстонии, Латвии и некоторых других уже сейчас создается такое положение, когда совхозы не имеют возможности выращивать у себя всех телок даже от выскоудойных коров. Вырезать этот ценнейший молодняк на мясо было бы неправильно, поэтому нужно организовать планоую его переброску в те совхозы, которые в нем нуждаются, но эта работа пока не организована.

Важнейшей экономической проблемой молочного животноводства совхозов является ликвидация излишней сезонности производства молока и организация равномерного его производства в течение всего года. Переводные совхозы страны полностью добились ликвидации сезонности в производстве молока, что ясно видно из следующих примеров:

Влаовой надой молока за 1950 год в % к итуту за год

	Племевой совхоз «Караван» Костромской области	Племевой совхоз «Кашан» Куйбышевской области	Племевой совхоз «Лесные Поляны» Московской области
Всего за год	100,0	100,0	100,0
В том числе:			
Январь	7,9	8,1	8,0
Февраль	7,1	10,6	7,7
Март	7,8	6,4	8,7
Апрель	7,9	9,4	8,4
Май	9,6	10,2	9,3
Июнь	9,2	10,0	9,6
Июль	10,2	9,2	9,6
Август	9,4	8,3	8,7
Сентябрь	8,4	6,2	8,2
Октябрь	7,8	7,4	7,8
Ноябрь	7,1	6,8	6,3
Декабрь	7,6	7,4	7,8

Равномерное распределение отёлов по месяцам при наличии хороших помещений и достаточного количества кормов является безусловно прогрессивным фактором молочного животноводства совхозов. Это мероприятие не только ликвидирует сезонность в получении молока, но и способствует лучшему сохранению молодняка. Концентрация же отёлов в марте — мае неизбежно вызывает скученность в телятниках, а это ведёт к заболеваниям и падежу молодняка, затрудняет правильную организацию раздоя коров, а следовательно, снижает и продуктивность. Кроме того, концентрация отёлов в конце зимы не может быть признана правильной ещё и потому, что в этот период совхозы испытывают наибольшее напряжение с кормами, а это приводит к снижению удоев и выхода молока.

Большая сезонность отёлов неизбежно приводит к тому, что сдача молочной продукции также становится резко сезонной. Большая сезонность в сдаче молочной продукции наглядно видна из следующих данных о сдаче молока государству по месяцам совхозами Министерства совхозов СССР (в % к итуту за год):

	1940 год	1949 год	1950 год
Январь	4,5	4,1	4,3
Февраль	5,1	4,3	4,6
Март	5,1	5,6	5,9
Апрель	5,3	6,1	6,4
Май	9,5	9,8	9,6
Июнь	12,9	13,2	12,8
Июль	13,9	13,5	13,2
Август	12,5	12,7	12,5
Сентябрь	11,3	10,6	10,4
Октябрь	8,3	8,2	8,3
Ноябрь	6,0	6,0	5,9
Декабрь	5,6	5,9	6,0

Выполняя решения Февральского пленума ЦК ВКП(б) 1947 года о ликвидации чрезмерной сезонности совхозного производства, совхозы Министерства совхозов СССР добились некоторых сдвигов в этом деле, увеличив сдачу молока в зимние и весенние месяцы. В 1950 году в совхозах увеличилась против 1946 года сдача молока в первом квартале, достигнув 14,8% от годовой сдачи против 10,0% в 1946 году, увеличилась сдача молока и в четвёртом квартале, достигнув 20,2% против 17,0% в 1946 году.

Однако сдвиги в ликвидации большей сезонности производства молока во многих совхозах ещё совершенно недостаточны.

Значительное количество молока совхозы теряют на том, что до сих пор ещё не ликвидирована яловость маточного поголовья. За 1950 год яловость коров в системе Министерства совхозов СССР не только не уменьшилась, но даже увеличилась и составила около 22%. Особенно высокая яловость коров была допущена в совхозах: Ростовской области — 38%, Татарской АССР — свыше 30%, в совхозах Азербайджанской ССР — 27%, в совхозах Киргизской ССР, Курганской, Омской и Челябинской областей — от 25 до 27%. Между тем есть целые области, в которых совхозы добились полной ликвидации яловости, например, совхозы Владимирской области за 1950 год получили на каждые 100 коров 103 теленка, совхозы Ярославской и Ленинградской областей — около 100 телят и т. д.

Переловые совхозы, где хорошо организована зоотехническая работа, правильно организован уход и содержание скота, ежегодно получают от каждой коровы приплод, в таких совхозах яловая корова является буквально редкостью, все причины прохолоста коров подвергаются тщательному изучению с целью их устранения. Причинами, порождающими высокую яловость, являются плохие условия кормления и содержания как быков, так и коров, совершенно недостаточный контроль за состоянием выков-производителей. Слосшь и рядом быки не проверяются на качество спермы, поэтому совершенно непригодные быки иногда долгое время числятся в качестве пригодных для племенной работы. В совхозах всё ещё нередки случаи, когда организация случки совершенно не контролируется со стороны зоотехнического и ветеринарного персонала и полностью передоверена малоопытным пастухам.

Из года в год совхозы Сибири, Башкирии, Заволжья и других районов теряют много молока на так называемом зачётном весе или на разнице между базисной и фактической жирностью молока. В отдельных совхозах, где не организован контроль за дойкой коров, за определением жирности молока, эта разница достигает довольно больших разме-

ров. Большие потери молока вызываются также запущенностью сепараторного хозяйства в совхозах. Чтобы быстрее устранить эти потери и дать государству тысячи тонн дополнительного молока, необходимо быстрее заменить в совхозах всех быков, которые дают потомство с низким процентом жира в молоке, — лучшими быками, обеспечивающими повышение жирности молока; следует наладить сепараторное хозяйство и организовать в каждом совхозе тщательное определение жирности молока.

Совхозы, как крупные социалистические предприятия, отличаются высокой товарностью производства. По мясу, шерсти, каракульским шкуркам товарность составляет 100%, а по молоку она колеблется в пределах 83—85%.

Во всех совхозах необходимо бороться за повышение товарности молока, сводя до минимума внутрихозяйственное его потребление, в частности, необходимо шире использовать обрат для выголки телят и поросят, заменяя им часть цельного молока. Повышение товарности молока на 2—3% даёт тысячи тонн дополнительной продукции государству.

За последние годы в совхозах Министерства совхозов СССР, особенно в Чкаловской, Куйбышевской, Саратовской и других областях, происходит довольно быстрыми темпами интенсификация хозяйства. Резко увеличались посевные площади, в том числе значительно выросли площади под многолетними травами и другими кормовыми культурами. Сократились и сокращаются площади естественных пастбищ, кормовая база в целом ряде совхозов уже сейчас даёт возможность наряду с мясным скотоводством развивать молочное скотоводство, как наиболее интенсивное. Несравненно улучшилось дело о обеспеченности скота животноводческими постройками, быстро продвигается вперёд дело механизации трудовых процессов на животноводческих фермах и в кормодобывании. Все эти изменения говорят о том, что в целом ряде совхозов мясного скотоводства целесообразно наряду с мясным скотом разводить одновременно скот молочного направления. Это мероприятие, не уменьшая производства мяса высокого качества, даёт возможность получить дополнительно большое количество товарного молока.

Одной из важнейших отраслей совхозного животноводства является свиноводство. В системе Министерства совхозов СССР имеется около 400 крупнейших специализированных свиноводческих совхозов. Кроме того за последние годы свиноводство начало быстро развиваться в зерновых, молочно-мясных и других совхозах. В большинстве совхозов Московской и Ленинградской зон Министерства мясной и молочной промышленности СССР свиноводство является ведущей, главной отраслью хозяйства. Широко развито свиноводство также в подсобных хозяйствах промышленных министерств и ведомств. В послевоенный период поголовье свиней в совхозах и подсобных хозяйствах значительно выросло и превалило довоенный уровень.

За годы послевоенной пятилетки совхозы значительно увеличили производство и сдачу государству свинины. Только за один 1950 год совхозы Министерства совхозов СССР увеличили против 1949 года сдачу свинины на 76%, совхозы Министерства мясной и молочной промышленности СССР — на 82%. Совхозы стали крупнейшими поставщиками государству товарной свинины и в особенности свинины салых и полусалых кондиций.

В совхозах Министерства совхозов СССР удельный вес свинины в общей сдаче государству мяса в 1950 году увеличился до 47% против

36% в 1949 году. В совхозах Московской и Ленинградской зон удельный вес свинины в общей сдаче мяса государству составляет свыше 85%. Значительное увеличение удельного веса свинины в общей сдаче мяса государству даёт совхозам возможность сохранить продуктивные поголовье овец и крупного рогатого скота и тем самым увеличить темпы роста этих видов скота.

Улучшились и качественные показатели свиноводства. Появился средний живой вес свиней, сданных на мясо. В совхозах Министерства совхозов в 1950 году он составил 110 килограммов против 52 килограммов в 1947 году и 96 килограммов в 1949 году. В совхозах Московской и Ленинградской зон средний вес одной свиньи, сданной на мясо в 1950 году, составил 112 килограммов. Совхозы Хабаровского края в 1950 году довели средний вес одной головы свиней, сданных на мясо государству, до 169 килограммов, совхозы Министерства совхозов Латвийской ССР — до 135 килограммов, Эстонской ССР — до 129 килограммов и т. д.

Наряду с этим, многие совхозы делают ещё свиней с низким живым весом и не выполняют заданий правительства по сдаче свиней салых и полусалых кондиций. Так, совхозы Курганской области в 1950 году сдали свиней со средним живым весом только 99 килограммов, совхозы Министерства совхозов Украинской ССР — 103 килограмма, совхозы Министерства совхозов РСФСР — 106 килограммов и т. д.

Перед каждым совхозом, где организован откорм свиней, должны стоять три основных задачи: а) получить наибольший суточный привес свиней и закончить откорм в возможно короткий срок; б) затратить наименьшее количество корма на килограмм привеса, а следовательно, снизить себестоимость свинины; в) получить свинину высокого качества при наименьших затратах труда.

Одним из крупных недостатков откорма свиней в совхозах являются низкие среднесуточные привесы, причём этот важнейший экономический показатель работы в 1950 году даже несколько ухудшился по сравнению с 1949 годом. Между тем передовые совхозы добиваются сравнительно высоких показателей среднесуточного привеса. Так, например, совхоз «Останкино» Московской области получил среднесуточный привес 507 граммов, совхоз им. Чкалова Кемеровской области — среднесуточный привес 498 граммов, совхоз Никонское Московской области — 493 грамма и т. д., а передовики животноводы добиваются ещё более высоких показателей.

Низкие среднесуточные привесы свиней приводят к растяжке сроков откорма, а следовательно, к повышению себестоимости свинины. Кроме того растяжка сроков откорма снижает производственные возможности совхозов, так как приводит к уменьшению количества свиней, откармливаемых в совхозах. Во многих совхозах при откорме свиней еще допускаются значительные перерасходы кормов на производство свинины, что приводит к повышению себестоимости свинины и снижает рентабельность свиноводства.

В совхозах, занимающихся промышленным откормом свиней, необходимо резко расширить производство и скармливание сочных кормов и картофеля в первую очередь, а также бобовых трав и корнеплодов. Нужно создать постоянные переходящие запасы кормов, обеспечивающие бесперебойное кормление свиней, организовать тщательную подготовку кормов перед скармливанием, запаривание — ослаживание, дрожжевание и т. д., шире популяризировать опыт передовиков животноводства и достижения науки в этой области. Наконец, нужно шире применять при откорме свиней достаточно проверенные методы межпородного скрещивания свиней и кастрации свиней, обеспечивающие

при прочих равных условиях повышенную оплату корма и более высокое качество мяса и сала.

Исключительно важное значение в совхозах имеет развитие овцеводства и в первую очередь тонкорунного, а также полутонкорунного и каракульского овцеводства. К концу 1950 года совхозы превзошли довоенный уровень по поголовью овец на 31%. За последние годы в совхозах создан ряд новых высокопродуктивных пород овец — кавказская, старопольская, алтайская, грозненская, сальская и др. Новые породы овец дают высокие настриги шерсти — по 5—6 и более килограммов в среднем с одной головы. Быстрейшее размножение овец этих пород будет безусловно содействовать дальнейшему повышению продуктивности овцеводства.

Основное поголовье овец — свыше 9 миллионов голов сосредоточено в настоящее время в системе Министерства совхозов СССР. В системе этого Министерства организовано свыше 260 крупнейших овцеводческих совхозов, в том числе свыше 80 совхозов специально занимаются разведением каракульских овец. За последние годы овцеводство значительно продвинулось в зерновые, молочно-мясные и молочные совхозы. Поголовье овец в зерновых совхозах с 1946 по 1949 год увеличилось на 77%, в молочных — на 101% и мясных совхозах — на 93%. Тем не менее возможности увеличения поголовья овец в совхозах этих направлений используются ещё совершенно недостаточно.

Огромные массивы земель, которыми располагают совхозы в Астраханской, Сталинградской, Ростовской, Саратовской, Чкаловской областях, на Северном Кавказе, в Восточной Сибири, Казахстане, Киргизии, Туркмении, Таджики и других районах СССР, где имеются исключительно благоприятные условия для развития тонкорунного, полутонкорунного и каракульского овцеводства, используются ещё далеко не полностью. Большие массивы природных пастбищ в этих районах ещё недостаточно обводнены, особенно в каракулеводческих совхозах, что тормозит их использование для дальнейшего развития овцеводства. Несмотря на огромную помощь, которую государство оказывает совхозам в деле механизации заготовки кормов и механизации заготовки сена, в частности, многие совхозы ещё не производят своевременной и полной заготовки сена. Недостаточная заготовка сена, низкое его качество за последние два года в совхозах Астраханской области, некоторых совхозах Северного Кавказа и Казахской ССР привели к большим потерям поголовья овец. Плохая организация пастбищного хозяйства, недостаточная обводнённость природных пастбищ, несвоевременная заготовка сена, а также не полное выполнение планов строительства являются серьёзным тормозом дальнейшего развития овцеводства в совхозах.

Передовые совхозы, в которых разводятся новые отечественные породы овец, ежегодно получают высокие настриги первоклассной тонкой шерсти. Однако многие совхозы ещё разводят овец, дающих низкие настриги шерсти, и тем самым снижают рентабельность этой важной отрасли совхозного животноводства.

Задача состоит в том, чтобы в ближайшие годы укрепить кормовую базу для дальнейшего быстрого развития овцеводства в совхозах как за счёт посевов сенокосов, так и за счёт улучшения естественных сенокосов и пастбищ, провести обводнение природных пастбищ, улучшить их использование, создать страховые запасы кормов. Необходимо решительнее внедрять тонкорунное, полутонкорунное и полугрубшерстное овцеводство в зерновые, мясные и молочно-мясные и другие совхозы. Наряду с этим, необходимо быстрее проводить работу по улучшению малопродуктивных овец при помощи новых высокопродуктивных отечественных пород.

Ряд совхозов допускает большие потери от падежа как взрослого скота, так и молодняка. Сокращение и полная ликвидация потерь скота по этой причине даст дополнительно тысячи тонн продукции животноводства — молока, мяса, шерсти.

За последние годы в совхозах начало быстро развиваться птицеводство. Организованы около 200 крупных специальных птицеводческих совхозов. Созданы специальные совхозы по разведению индеек, гусей, уток, кур и другой птицы. Птицеводческие совхозы наряду с производством яиц и мяса стали важнейшим источником поставки племенных яиц для инкубаторно-птицеводческих станций, снабжающих цыплятами колхозные фермы.

Большинство птицеводческих совхозов являются хорошо организованными рентабельными хозяйствами. Поголовье птицы в совхозах за последние два года увеличилось в несколько раз; повысилась также и продуктивность птицы в совхозах.

Выполнение каждым совхозом заданий трёхлетнего плана развития животноводства и планов сдачи продукции, мобилизация огромных резервов, которые имеются для дальнейшего подъёма животноводства в совхозах, являются первоочередной обязанностью всех работников совхозной системы.

Мощный подъём социалистического соревнования в колхозах и совхозах является основным методом борьбы за выполнение народнохозяйственного плана 1951 года, за мобилизацию огромных резервов, которые заложены в крупном социалистическом сельском хозяйстве.

Всемерно расширять производство товаров широкого потребления на предприятиях местной и кооперативной промышленности

Народное хозяйство нашей страны находится на новом мощном подъеме.

Советский народ с честью справился с историческими задачами послевоенной сталинской пятилетки, залечил раны, нанесенные стране войной, и обеспечил значительное превращение довоенного уровня развития народного хозяйства. Наша социалистическая Родина с каждым днём становится могущественнее и богаче; неустанно повышается материальный и культурный уровень жизни советского народа, строящего коммунистическое общество под руководством большинства партии и великого вождя народов товарища Сталина.

За годы послевоенной сталинской пятилетки в нашей стране значительно выросло производство промышленных и продовольственных товаров широкого потребления для населения. При этом в общем выпуске товаров широкого потребления повысилась роль местной и кооперативной промышленности, которая является важным дополнением к крупной союзной промышленности.

Местная и кооперативная промышленность играет большую роль в деле удовлетворения разнообразных потребностей советских людей в товарах широкого потребления. Товарищ Сталин в докладе на XIV съезде ВКП(б) указывал: «...необходимо добиться того, чтобы закрепила жизнь, промышленная жизнь в каждом районе, в каждом округе, в каждой губернии, области, в национальной республике. Не развязав силы, тягущиеся на местах, по линии хозяйственного строительства, не оказав всемерной поддержки местной промышленности, начиная с районов и округов, не развязав всех этих сил, мы не сможем добиться того всеобщего подъема хозяйственного строительства в нашей стране, о котором говорил Ленин»¹.

Необходимость всемерного развития местной промышленности и промкооперации была указана XVIII съездом партии, который установил, что основной задачей этой промышленности является увеличение выработки товаров широкого потребления. В резолюции XVIII съезда ВКП(б) указывается, что «...ряд промышленных изделий массового потребления — галантерея, изделия швейной промышленности, мебель, кирпич, известь и т. д., должны в достаточном количестве производиться в каждой республике, крае и области»².

В настоящее время в системе местной промышленности и промышленной кооперации РСФСР насчитывается более 14 тысяч предприятий и артелей, техническая оснащённость которых за последние годы значительно возросла. В течение 1946—1950 годов только в местной промышленности введено в действие 13,8 тысяч единиц различного оборудова-

ния, в том числе 5,9 тысяч металлорежущих станков, 3,6 тысяч единиц кузнечно-прессового оборудования и 3,3 тысячи деревообрабатывающих станков. За годы пятилетки энергооборужённость предприятий возросла более чем в два раза и также в два раза увеличилось годовое потребление электроэнергии на каждого рабочего.

Предприятия местной и кооперативной промышленности РСФСР дают теперь ежегодно разных товаров и изделий на сумму свыше 30 миллиардов рублей. По местной промышленности довоенный уровень выпуска валовой продукции превышен в 2,2 раза; установленный пятилетним планом на 1950 год объём выпуска продукции превзойдён на 32,4%.

Значительно превышен против заданий пятилетнего плана выпуск важнейших изделий в натуральном выражении: по тканям шерстяным план перевыполнен в 2,6 раза, мебели — в 1,4 раза, кирпичу — на 27%, фарфоро-фаянсовое посуде — на 5%. Перевыполнены пятилетний план и по многим другим изделиям. За 1946—1950 годы на предприятиях местной промышленности РСФСР значительно увеличен выпуск музыкальных инструментов, организована сборка пианино в городах Горьком и Ростове-на-Дону, расширен почти в два раза выпуск смычковых инструментов; расширены и реконструированы гармонные фабрики: Шуйская, Тульская, Московская. Задание пятилетнего плана по выпуску гармоний, баянов и аккордеонов значительно перевыполнено. Организовано производство радиоприемников, бытовых холодильников, патефонов, велосипедов для подростков, коньков, стиральных машин, резиновой обуви и других товаров.

Однако по ряду основных видов продукции местной промышленностью ещё не достигнут довоенный уровень производства, например, по производству верхнего трикотажа, столовых ножей и вилок, кровати металлических и некоторых других изделий.

За годы послевоенной пятилетки значительное развитие получила и промысловая кооперация. Общий выпуск продукции промысловой кооперации РСФСР за эти годы увеличился в 1,5 раза и превысил довоенный уровень на 34%. В артелях промысловой кооперации РСФСР значительно увеличен выпуск металлоизделий, текстильно-трикотажных товаров и ряда видов продукции деревообрабатывающей и химической промышленности. В настоящее время промысловая кооперация РСФСР производит посуду оцинкованной в 3,2 раза больше, чем в довоенное время, ножей столовых — в 1,9 раза, белья трикотажного — в 1,4 раза, лампового стекла — в 2,3 раза.

В артелях промысловой кооперации превышен также довоенный уровень по производству таких высококачественных изделий, как строчные-вышивальные изделия, изделия фелдосских промыслов художественной росписи и миниатюр, великоустюгских ювелирно-художественных промыслов, камерных промыслов в Свердловской и Молотовской областях.

Однако работу промысловой кооперации РСФСР в целом нельзя ещё считать удовлетворительной. Промысловая кооперация РСФСР не справляется с задачами, поставленными правительством в деле развёртывания производства товаров высокого качества для населения. Промысловая кооперация не выполняла установленное задание по текстильно-трикотажному производству. Выпуск тканей не достиг размеров, предусмотренных пятилетним планом, и значительно отстает от довоенного уровня из-за медленного развёртывания производства пряжи. Крайне затруднена работа по реконструкции и расширению существующих традиционных фабрик и строительству новых, а недостаток пряжи задерживает развитие производства чулочных изделий и выпуск верхнего трикотажа. Не выполнено также задание по выпуску обуви. Значительное

¹ И. В. Сталин, Соч., т. 7, стр. 316.

² ВКП(б) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК, ч. II, стр. 738.

отставание было допущено кооперативной промышленностью по выработке кожаных полюбавриков в сравнении с заданием пятилетнего плана. В недостаточном количестве производится предметы домашнего обихода, спортивный инвентарь, детские игрушки, а также упряжь, повозки, простейший сельскохозяйственный инвентарь для колхозов.

Главным недостатком в работе местной и кооперативной промышленности является систематическое невыполнение заданий по номенклатуре изделий. Министерство местной промышленности РСФСР, например, из года в год не выполняет установленных заданий по производству таких изделий, как посуда чугунная и эмалированная, обувь, чулочно-носочные изделия и др. Роспромсовет также не выполняет заданий по посуде чугунной чёрной, кроватям, чулочно-носочным изделиям и др.

При оценке этого положения неправильно было бы ссылаться на какие-либо объективные причины. Основной причиной здесь является продолжающаяся порочная практика погонии руководителей предприятий за выполнением плана по валовой продукции за счёт второстепенных изделий в ущерб выполнению плана по основной номенклатуре изделий. До сих пор как в центре, так и на местах руководители местной промышленности и промысловой кооперации терпимо относятся к этой осуждённой правительством антигосударственной практике и не принимают необходимых мер к исправлению положения.

Осуществлённое в нашей стране четвёртое по счёту за послевоенный период снижение государственных розничных цен на продовольственные и промышленные товары значительно повысило спрос населения на товары. Население предъявляет сейчас требования на товары самого разнообразного ассортимента и высокого качества.

Наша промышленность располагает всеми необходимыми условиями для того, чтобы полностью удовлетворять этот повышенный спрос населения на товары широкого потребления. Социалистическая промышленность располагает теперь огромными производственными мощностями, замечательными кадрами рабочих, инженеров и техников, а наше сельское хозяйство непрерывно увеличивает поставку сырья для промышленных предприятий. Всё это даёт возможность сделать новый крупный шаг вперёд в деле дальнейшего расширения выпуска товаров для населения как на предприятиях союзной промышленности, так и на предприятиях местной и кооперативной промышленности.

Чтобы успешно справиться с задачами дальнейшего увеличения производства товаров широкого потребления на предприятиях местной и кооперативной промышленности, необходимо принять меры к тому, чтобы укрепить республиканскую и областную промышленность и максимально расширить районную промышленность на основе укрепления действующих, а также организации новых предприятий.

Особенно большого внимания заслуживает дальнейшее повсеместное развитие районной промышленности. Всесоюзное расширение предприятий районной промышленности позволяет использовать для выработки товаров широкого потребления богатейшие ресурсы местного сырья, имеющиеся в каждой области, крае и республике, обеспечивает сокращение дорогостоящих межобластных перевозок товаров повседневного обихода.

Несмотря на значительный рост за последние годы районной промышленности в целом, во многих областях она ещё не получила должного развития. В некоторых областях многие районы и города до сих пор совершенно не имеют районной местной промышленности. Это относится, например, к Читинской области, где из 29 районов и городов областного подчинения не имеют райпрокомбинатов 7 районов; к Амурской области, где из 27 районов и городов областного подчинения не имеют райпрокомбинатов 12 районов; к Грозненской области, где почти

ти половина всех районов не имеет райпрокомбинатов; к Псковской области, где отсутствуют райпрокомбинаты почти в 1/3 всех районов.

Районная местная промышленность и промысловая кооперация в целом не получили ещё должного развития в ряде областей Урала, Сибири и Дальнего Востока. Правительство неоднократно обращало внимание на необходимость ускоренного развития местной и кооперативной промышленности в восточных районах. И хотя за последние годы много уже сделано, однако, в Курганской, Тюменской, Новосибирской, Читинской, Амурской областях, Красноярском и Алтайском краях, Якутской и Бурят-Монгольской автономных республиках уровень развития местной и кооперативной промышленности ещё крайне низок и отнюдь не соответствует возрастным потребностям населения и хозяйства этих районов в изделиях местной и кооперативной промышленности.

Необходимо также обратить внимание на отставание в развитии местной и кооперативной промышленности в некоторых центральных и южных областях РСФСР. В настоящее время общий выпуск продукции промкооперации в таких областях, как Смоленская, Новгородская, Великолукская, Орловская, Брянская, Крымская, а также в Краснодарском крае и Северо-Осетинской АССР ещё не достиг довоенного уровня.

Для того, чтобы успешно решить задачу дальнейшего значительного увеличения выпуска товаров широкого потребления, нужно ликвидировать отставание в развитии местной и кооперативной промышленности во всех перечисленных областях.

В соответствии с указаниями правительства, главное внимание должно быть направлено именно на то, чтобы всемерно развешивать производство предметов широкого потребления в каждой области, в каждом крае, в каждой республике на базе максимального использования местных сырьевых ресурсов и отходов промышленного производства. В этом состоит одна из основных задач всех работников местной и кооперативной промышленности.

Решая задачу дальнейшего расширения выпуска товаров широкого потребления, необходимо обеспечить серьёзное увеличение производства таких изделий из местного сырья, как мебель, посуда, галантерея, хозяйственный инвентарь. Местная и кооперативная промышленность должна также широко развернуть массовый выпуск всевозможных предметов домашнего обихода, в том числе таких изделий, как холодильники, пылесосы, стиральные машины и запасные части к предметам широкого потребления длительного пользования, в том числе к швейным машинам, радиоприёмникам и патефонам.

Особое внимание местная и кооперативная промышленность должна уделять увеличению производства мебели. Существующий в настоящее время уровень производства мебели всё ещё является недостаточным. Предприятия местной и кооперативной промышленности крайне слабо увеличивают производственные мощности по выпуску мебели и недостатки расширяют её ассортимент. Значительную часть мебели предприятия местной и кооперативной промышленности выпускают плохо обработанной, без полировки и необходимой отделки, с фурнитурой низкого качества.

В 1951 году на предприятиях местной и кооперативной промышленности РСФСР должно быть произведено мебели на 1160 миллионов рублей. Для этого в системе местной промышленности и промкооперации РСФСР должно быть расширено и вновь построено значительное количество мебельных фабрик. Большое развитие должно получить производство гнущей плетёной мебели, гарнитуров высококачественной до-

зовой мебели, производство дачной мебели. Должно быть также значительно расширено производство платяных шкафов с зеркалами и буфетов с фасонными стеклами.

Для обеспечения установленной программы производства мебели предприятиям местной и кооперативной промышленности дано задание увеличить производство фанеры, пиломатериалов, черновых мебельных заготовок, а также расширить производство мебельных тканей и других материалов и полуфабрикатов для производства мебели.

Большая работа должна быть проведена по дальнейшему увеличению производства и улучшению качества фарфоро-фаянсовой посуды на заводах местной промышленности. Хотя задание послевоенного пятилетнего плана по производству фарфоро-фаянсовой посуды выполнено и перевыполнено, однако производство фарфоро-фаянсовой посуды отстаёт от растущих потребностей населения.

Для увеличения производства фарфоро-фаянсовой посуды необходимо форсировать окончание работ по реконструкции и расширению действующих заводов, в частности, заводов Дулевского, Кнаповского, «Пролетарий» и «Красный фарфорист». Одновременно с этим необходимо осуществить строительство нового фарфорового завода в Иркутске.

Министерство местной промышленности РСФСР должно провести серьёзные мероприятия по улучшению качества фарфоро-фаянсовой посуды. Руководители некоторых фарфоро-фаянсовых предприятий проявляют мало внимания к качеству продукции. Фарфоровые заводы Министерства местной промышленности выпустили в 1950 году посуды высшего и I сорта только 23,8% при плановом задании 40%. Вместе с тем эти же предприятия произвели посуды низших сортов 25,8% при плане—10%. Необходимо по-настоящему заняться улучшением качества фарфоро-фаянсовой продукции и расширением её ассортимента.

Предприятия местной и кооперативной промышленности должны значительно расширить также производство и улучшить ассортимент и качество чугунной и эмалированной посуды, которая производится ещё в недостаточном количестве. Крайне важно, чтобы на всех предприятиях, изготавливающих чугунную посуду, была внедрена машинная формовка и механическое смешение формовочной земли, а также полностью организована обработка внутренней и наружной поверхности на карбидных станках.

Серьёзное внимание должно быть уделено расширению производства скобяных изделий. Нынешний уровень производства этих изделий отстаёт от возрастных потребностей. Для того, чтобы ликвидировать это отставание, необходимо организовать специализированные предприятия по выпуску высококачественных скобяных изделий, а также значительно расширить мощности действующих цехов по производству этих изделий.

Предприятия местной и кооперативной промышленности должны серьёзно расширить производство и ассортимент игрушек. Нельзя признавать нормальным такое положение, когда производство игрушек сосредоточено главным образом на предприятиях местной и кооперативной промышленности Москвы, Ленинграда, Московской области и слабо ещё развивается в остальных краях, областях и городах, в особенности на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке. Некоторые предприятия местной и кооперативной промышленности выпускают игрушки низкого качества. Необходимо серьёзно улучшить отделку и художественное оформление игрушек, применять краски ярких и разнообразных расцветок. Надо широко внедрять на специализированных предприятиях механическую окраску игрушками из металла, дерева и папье-маше, организовав для этого соответствующие цехи.

Серьёбным упущением местной и кооперативной промышленности является недостаточный выпуск культтоваров, особенно шахмат, лото,

домно, логарифмических линеек, чертёжных досок и др. В то же время и качество этих товаров, изготавливаемых предприятиями местной и кооперативной промышленности, зачастую не отвечает предъявляемым требованиям. Местная и кооперативная промышленность должна значительно расширить производство и ассортимент культтоваров.

Вопросы качества продукции должны стоять в центре внимания всех предприятий местной и кооперативной промышленности, как дело огромного государственного значения.

За годы пятилетки местная и кооперативная промышленность провела значительную работу по улучшению качества и ассортимента вырабатываемых изделий. Многие виды продукции за это время сняты с производства и заменены другими, имеющими более высокие качества. Одновременно в производство внедрены новые виды изделий. Так, например, промысловой кооперацией в конце 1949 года в результате сплошного пересмотра выпускаемой продукции из 33 444 видов изделий было снято с производства 1718, по 5565 изделиям сделаны замечания об улучшении качества и установлено задание по организации производства 1618 новых изделий.

Однако до сих пор в ряде областей предприятия местной и кооперативной промышленности продолжают производить продукцию низкого качества и не имеющую спроса на рынке. Особенно неудовлетворительно обстоит дело на некоторых предприятиях с качеством таких изделий, как трикотаж, головные уборы, обувь, галантерея, верхняя и нижняя одежда, текстильные товары, металлоинструмент, посуда и другие. Не уделяется должного внимания внешней отделке и окраске изделий, систематически нарушаются технические условия производства. На предприятиях ещё не налажен по-настоящему контроль за соблюдением установленных стандартов и сортировки продукции, за соблюдением установленной технологии производства товаров. С этими недостатками надо решительно покончить. От всех руководителей местной и кооперативной промышленности требуется неуклонное соблюдение установленных технических условий производства товаров широкого потребления с тем, чтобы не допускались какие-либо отступления от существующих стандартов.

Для повышения качества продукции необходимо организовать в широких масштабах отделку изделий, в частности, гальваническое покрытие металлических изделий, производство новой обуви методом горячей вулканизации, а также строительство сушильных камер для сушки древесины, предназначенной для производства мебели, и т. д.

Большую роль в борьбе за качество товаров широкого потребления должны сыграть торгующие организации. Правительство запретило торгующим организациям принимать от промышленности товары, произведённые с нарушением согласованных с ними ассортимента и качества продукции. Однако некоторые торгующие организации до сих пор допускают в торговую сеть, а следовательно, и к потребителю низкокачественные товары и всё ещё слабо воздействуют на предприятия местной и кооперативной промышленности в отношении улучшения качества и ассортимента товаров широкого потребления, а также в отношении соблюдения установленных сроков и размеров поставки этих товаров. С этой порочной практикой работы торгующих организаций нужно решительно покончить. Министерство торговли РСФСР и облторгдел должны усилить контроль за качеством, ассортиментом и своевременностью поставки товаров широкого потребления для рынка.

В свою очередь местные советы должны усилить контроль за качеством и ассортиментом товаров, выпускаемых предприятиями местного подчинения, оказывать помощь предприятиям в увеличении производ-

ства, расширения ассортимента и улучшения качества товаров широкого потребления.

Наряду с увеличением выпуска товаров широкого потребления и повышением их качества большое внимание должно быть уделено развитию в системе местной и кооперативной промышленности работ по бытовому обслуживанию населения. Некоторые крайние, областные и городские руководители местной и кооперативной промышленности плохо заботятся об удовлетворении запросов и нужд населения в отношении ремонта обуви, одежды, мебели, посуды и других предметов домашнего обихода и не принимают необходимых мер к улучшению работы ремонтно-починочных мастерских и расширению сети этих предприятий. В результате этого в ряде областей: Горьковской, Куйбышевской, Молотовской и других за последние два года резко сократилось количество ремонтно-починочных мастерских и значительно уменьшилось число рабочих в этих мастерских. В ряде городов сеть предприятий бытового обслуживания сосредоточена преимущественно в районах городов. Очень мало ремонтных мастерских имеется в районах промышленных предприятий, новостроек, в студенческих городках и на городских окраинах. Мастерские по ремонту обуви и одежды во многих случаях работают убыточно, размещены в непригодных помещениях, ограничивают прием заказов от населения, а принятые заказы выполняют зачастую несвоевременно.

Работники местной и кооперативной промышленности должны усилить внимание к этому участку работы, значительно расширить сеть мастерских и ателье по бытовому ремонту, обеспечить их хорошими помещениями, укрепить их квалифицированными специалистами, оснастить необходимым оборудованием и улучшить снабжение материалами.

Одним из важных условий дальнейшего роста производства товаров широкого потребления является улучшение планирования местной и кооперативной промышленности. Товарищ Сталин, партия и правительство требуют, чтобы наши планы были большевистскими. Планы должны быть рассчитаны не на среднерифметические нормы, достигнутые в производстве, а на среднерезервные нормы, т. е. равняющиеся в сторону передовых. Планы, устанавливающие и мобилизующие их на борьбу за план, за движение вперед по пути преодоления трудностей и обеспечения нового подъема народного хозяйства. Планы должны полностью учитывать имеющиеся резервы для роста производства, для дальнейшего расширения выпуска продукции.

Однако, в практике планирования местной и кооперативной промышленности не всегда соблюдаются эти большевистские принципы социалистического планирования. Имеются факты, когда отдельными предприятиями и областями устанавливаются заниженные планы, которые не учитывают имеющихся возможностей увеличения выпуска продукции, исходят из «средних» показателей работы отдельных предприятий в прошлом и игнорируют достижения передовых участков, бригад и цехов. Такие планы легко перевыполняются и не создают необходимого напряжения в работе предприятий.

Министерство местной промышленности и центры промышленной кооперации, обл(край)исполкомы, горисполкомы и советы министров автономных республик должны улучшить постановку планирования местной и кооперативной промышленности, полностью и до конца устранить практику занижения планов отдельными предприятиями. Это является одним из важных условий ускоренных темпов роста производства товаров широкого потребления.

Большую роль в этом деле призваны сыграть крайние и областные главные комиссии и госпланы автономных республик, которые в процессе подготовки годовых планов должны критически рассматривать проектировки отделов местной промышленности исполкомов, советов промышленной кооперации, советов леспромышленной кооперации и кооперативных инвалюдов, вскрывать и устранять ведомственные тенденции, все попытки преуменьшения производственных заданий. Плановые органы при подготовке планов по местной и кооперативной промышленности должны учесть все возможности дальнейшего роста производства товаров широкого потребления и прежде всего за счет улучшения использования имеющихся производственных мощностей, увеличения сменности работы предприятий, внедрения опыта передовых предприятий и всемерного использования местных видов сырья и промышленных отходов. Необходимо обеспечить непрерывное нарастание производства промышленной продукции из квартала в квартал.

Важным условием увеличения выпуска товаров на предприятиях местной и кооперативной промышленности является более полное использование местного сырья, а также отходов союзной промышленности.

Местные исполкомы не всегда еще организовали надлежащий учет и использование имеющихся отходов. Вместе с тем некоторые предприятия министерств металлургической промышленности, автомобильной и тракторной промышленности, легкой промышленности до сих пор чинят препятствия местной и кооперативной промышленности в отпуске имеющихся у них отходов, хотя сами зачастую совершенно не используют этих отходов. Это относится, в частности, к предприятиям Министерства черной металлургии в Свердловской области и предприятий текстильной промышленности в Ивановской, Владимирской и Калининской областях, которые всё ещё не желают передавать отходы производства местным предприятиям.

Союзным министерствам надо проявить больше внимания к правильному использованию отходов своих предприятий и обеспечить передачу местной и кооперативной промышленности всех отходов в соответствии с решениями правительства по этому вопросу.

Наряду с этим интерес дела требует повысить внимание местных советов, республиканских министерств и ведомств РСФСР к вопросам использования местных видов сырья.

Известно, какие огромные ресурсы разнообразного и высококачественного сырья для изготовления товаров широкого потребления имеются на местах.

В большинстве северных, центральных и восточных областей РСФСР имеются богатейшие запасы лесных материалов, использование которых позволяет вернуть в каждой из этих областей производство в достаточном количестве мебели, обоев и всевозможных предметов повседневного обихода из дерева. Почти все области, края и республики располагают неограниченными запасами глины, песка и других минеральных ископаемых, дающих возможность изготовлять на месте в любых количествах гофршпатель и стеклянную посуду, хозяйственное стекло, всевозможные виды местных строительных материалов. Имеющиеся во многих областях залежи естественных красящих веществ и разнообразных видов химического сырья создают необходимые условия для массового изготовления красителей и химических продуктов домашнего обихода. Богатые ресурсы конопли являются базой для организации производства хозяйственной веревки и всевозможных изделий из нее. Наличие в целом ряде областей больших запасов дикорастущих ядов, ягод, грибов, а также имеющейся возможности для выращивания культурных растений создают необходимые условия для организации и расширения выпуска всевозможных продовольственных товаров,

Однако, все эти богатейшие ресурсы местного сырья во многих областях плохо используются предприятиями местной и кооперативной промышленности. Многие руководители предприятий, не желая утруждать себя хлопотами по организации выпуска продукции из заготовок местного сырья, предпочитают иметь дело с готовым государственным сырьём.

В результате такого неправильного отношения к делу предприятия местной и кооперативной промышленности в Тюменской, Омской, Курганской, Иркутской, Амурской, Читинской областях, Алтайском и Приморском краях, Якутской АССР и в других восточных районах крайне плохо используют богатейшие ресурсы древесного сырья, имеющиеся в этих районах, до сих пор не организовали на месте в нужных размерах производство мебели и других предметов повседневного обихода из дерева. В отдельных из этих областей на месте изготавливается, например, мебель меньше, чем завозится из других районов.

В Новгородской, Ярославской, Ивановской, Горьковской, Тамбовской, Рязанской, Свердловской, Челябинской областях, в Хабаровском крае и Татарской автономной республике совершенно неудовлетворительно используются возможности для расширения выпуска местных строительных материалов. В прошлом году, например, в этих областях, краях и республиках не было выполнено задание по производству на предприятиях местной и кооперативной промышленности кирпича и других строительных материалов.

Важнейшее значение для увеличения выпуска товаров широкого потребления имеет расширение на предприятиях местной и кооперативной промышленности собственного производства сырья, материалов и отдельных полуфабрикатов.

За годы послевоенной пятилетки местной и кооперативной промышленностью проведена значительная работа по укреплению и расширению собственной сырьевой базы. Мощность по выпуску проката чёрных металлов расширена в 1950 году по сравнению с 1940 годом почти в 2,5 раза. Вновь построены прокатные заводы в Московской, Свердловской и Молотовской областях. На металлургических заводах организовано производство шпунга железа для обоя и освоен выпуск шпирса для дальнейшей переработки его в угловое железо и трубы, используемые в кроватном производстве.

Одновременно с этим местная и кооперативная промышленность организовала за пятилетие изготовление ряда заменителей дефицитных видов сырья—цветных металлов, твёрдых древесных пород и других материалов. Расширено также производство пряжи для выпуска тканей и выработки трикотажных и галантерейных изделий: выработка пряжи увеличилась в 1950 году по сравнению с 1940 годом в 1,4 раза. Большое значение приобрело организованное за годы пятилетки производство заменителей кожи. Местная и кооперативная промышленность освоила выпуск ворсиста, обуюного картона, текстинита, дермантина, ледерина, обуюного гранитола, заменителя стеленого полуваля, кожмента и кожзамениителя из полихлорвинила. Производство резиновой подошвы и резиновых смесей составило в 1950 году 5,3 тысяч тонн. Развитие производства заменителей кожи позволило значительно увеличить производство обуви и галантерейных изделий.

Однако следует признать, что собственная сырьевая база местной и кооперативной промышленности совершенно недостаточна. Руководители республиканской промышленности не принимают ещё необходимых мер к расширению сырьевой базы своих предприятий. В 1950 году, например, промысловая кооперация РСФСР не выполнила установленных заданий по производству для собственных нужд пряжи, кожевенного сырья, резины подошвенной и других материалов; лесопромышленная ко-

операция не обеспечила заготовки деловой древесины в размерах, необходимых для производства товаров широкого потребления. Руководители местной и кооперативной промышленности всё ещё не принимают должных мер к расширению производства на своих предприятиях проката чёрных металлов, пиломатериалов, пряжи, заменителей кожевенного сырья и других материалов. Строительство новых прядильных фабрик недопустимо затянута, реконструкция действующих осуществляется в ряде случаев неудовлетворительно. Поэтому, например, отдельные прядильные предприятия, законченные строительством ещё в 1940 году, до сих пор не доведены до проектной мощности.

Отсутствие необходимой заботы со стороны руководителей промышленной кооперации об обеспечении предприятий сырьём видно также из данных о выполнении заданий по заготовке угля и сельскохозяйственных продуктов. В 1950 году промышленлой кооперацией РСФСР задание по заготовке тропы выполнено только на 60%, макулатуры — на 88,6%, подолочной кости — на 24%. Не выполнены также задания по закупке многих видов сельскохозяйственных продуктов, являющихся сырьевой базой для пищевой промышленности.

Нужно покончить с недоценой укрепления собственной сырьевой базы. Задача всех руководителей местной промышленности и промышленной кооперации состоит в том, чтобы обеспечить ускорение развития собственного производства проката, пряжи, кожзамениителей, пиломатериалов. Необходимо добиться, чтобы в ближайшие годы заготовка угля была удвоена, особенно за счёт заготовок в глубинных пунктах. Нужно решительно улучшить использование отходов союзной промышленности и обеспечить своевременную переработку их на товары широкого потребления. Необходимо принять меры к тому, чтобы предприятия местной и кооперативной промышленности были полностью обеспечены лесом за счёт собственной заготовки и распиловки леса, особенно для производства мебели.

На предприятиях местной промышленности и промысловой кооперации РСФСР в ближайшее время должно быть построено 19 новых и расширено 8 действующих металлургических заводов местной промышленности и промысловой кооперации РСФСР. Осуществление этого мероприятия поможет резко увеличить собственную металлургическую базу местной и кооперативной промышленности для дальнейшего расширения производства товаров широкого потребления.

Предприятия местной и кооперативной промышленности должны значительно увеличить выпуск пряжи и улучшить её качество. Необходимо в кратчайший срок ввести в работу все бездействующие прядильные веретёна за счёт ликвидации несогласованности между прядильным и притоготовительным оборудованием. Вместе с тем необходимо широко развернуть работы по созданию новых прядильных фабрик в системе местной и кооперативной промышленности, особенно за счёт приспособления помещений и использования прядильного оборудования, передаваемого предприятиями лёгкой промышленности.

Большое внимание должно быть уделено дальнейшему развитию в местной и кооперативной промышленности производства кожевенных заменителей. Особенно должно быть расширено производство текстинита, ворсиста, гранитола, дермантина, кожзамениителей из полихлорвинила, обуюного картона, кожмента.

На многих предприятиях местной и кооперативной промышленности систематически допускаются перерасходы сырья и материалов, в том числе и дефицитных, не соблюдаются установленные нормы их затрат. Это не только снижает выпуск готовой продукции, но и крайне отрицательно сказывается на экономических показателях работы предприятий.

В металлообрабатывающей промышленности систематически допускаются перерасходы сырья на предприятиях, изготавливающих посуду, ножевые изделия, печное хозяйственное литей, обоз. В прошлом году при изготовлении оцинкованной посуды в артелях промысловой кооперации Мурманской области перерасход цинка против установленных норм достигал 50%, а в артелях Московской области — 20%. На Омском обзобном заводе, находящемся в ведении Министерства местной промышленности, в прошлом году имело место превышение норм расхода металла на каждое изделие в размере 40—45% к установленной норме. На Казанском заводе пишущих машинок местной промышленности в первом квартале 1951 года на каждую машинку было израсходовано разной стали на 20% больше, чем предусмотрено установленными нормами.

Наведение порядка в расходе материалов на предприятиях местной и кооперативной промышленности является неотложным делом. Экономное расходование сырья и материалов должно стать важнейшим фактором дальнейшего увеличения выпуска продукции и улучшения качественных показателей работы предприятий.

В каждой отрасли промышленности имеются большие внутренние резервы для увеличения производства и повышения качества продукции. Новые огромные резервы были выявлены в ходе развернувшейся социалистической соревнования за досрочное выполнение послевоенной сталинской пятилетки.

На многих предприятиях местной и кооперативной промышленности до настоящего времени имеется значительное количество бездействующего оборудования, особенно металлорежущих и деревообрабатывающих станков, энергетического оборудования и других механизмов.

Наряду с этим на предприятиях местной и кооперативной промышленности имеет место совершенно недостаточная сменяемость предприятий. В среднем по РСФСР предприятия местной и кооперативной промышленности работают меньше чем в полторы смены, что является совершенно недостаточным. Если бы нам удалось поднять сменяемость работ предприятий в среднем хотя бы до 1,5, то это дало бы возможность увеличить выпуск продукции широкого потребления на предприятиях местной и кооперативной промышленности РСФСР до 3 миллиардов рублей в год без особых дополнительных капиталовложений. Это — весьма серьёзный резерв для дальнейшего роста производства товаров широкого потребления.

В ряде отраслей местной и кооперативной промышленности до сих пор плохо ещё используется ценное металлообрабатывающее, деревообрабатывающее и текстильное оборудование. В некоторых артелях промысловой кооперации мощности прокатных станов используются лишь на 75%, литейных цехов — на 50%, ткацкого оборудования — на 60%.

Задача Министерства местной промышленности РСФСР, республиканских центров промысловой, лесопромысловой кооперации и кооперации инвалидов, а также местных советов состоит в том, чтобы полностью загрузить имеющиеся производственные мощности местной и кооперативной промышленности, повысить сменяемость работы предприятий.

Чтобы лучше использовать имеющиеся у нас внутренние резервы и поставить их на службу государству, работникам местной и кооперативной промышленности должны смелее распространять опыт передо-

авков, широко внедрять прогрессивные технико-экономические нормы использования оборудования.

Тов. Маленков в докладе «О 32-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции» говорил: «Наша обязанность состоит в том, чтобы и впредь опираться на передовое, всеми силами поддерживать его, всемерно приумножать и распространять прогрессивные начинания и положительные примеры нашей работы, вести дело так, чтобы все мы равнялись на достижения новаторов, передовых советских людей»¹.

Задача местной и кооперативной промышленности состоит в том, чтобы всемерно использовать опыт союзной промышленности, улучшать методы работы, внедрять новую технику.

За годы послевоенной пятилетки на предприятиях местной и кооперативной промышленности получили применение передовые методы организации труда, в том числе: массово-поточное производство газовых плит и счетчиков, ламповых горелок, инструментов, пишущих машин, весов, готален в других изделиях, а также отливка чугунных и алюминиевых деталей в постоянных формах, закалка изделий и инструмента токами высокой частоты и другие высокоскоростные технологические процессы производства. Освоены производства: тетрадей на агрегатах с автоматической шрифковкой, гармоных голосовых pianos на основе автоматической шрифковки по тональности, в инструментальных цехах применяется электрониковой метод упрочнения режущего инструмента и штампов.

Однако, всё это является недостаточным. На предприятиях местной и кооперативной промышленности ещё нет должной культуры производства, ещё низок технический уровень производства. На многих предприятиях местной и кооперативной промышленности РСФСР до сих пор имеет место пребрежательное отношение к задачам малой механизации труда. На некоторых предприятиях всё ещё преобладает ручной труд. Задача состоит в том, чтобы всемерно расширить механизацию ручных процессов труда и развернуть её прежде всего силами и средствами самих предприятий.

Опыт показывает, что местной и кооперативной промышленности вполне по плечу организация производства ряда механизмов и приспособлений, а также станков, несложного подъемно-транспортного оборудования, простых механизмов, необходимых для так называемой малой механизации. В годы послевоенной пятилетки на предприятиях местной и кооперативной промышленности было освоено массовое производство генераторов, электромоторов, локомотивов. Было значительно расширено производство токарно-винторезных, поперечно-строгальных и шифровально-полировочных станков, коловочных молотов, гидравлических и других прессов, лесорам, деревообрабатывающих станков, центробежных насосов, кранов и пр. Кроме того, на предприятиях местной промышленности за годы пятилетки было освоено и выпущено большое количество сложных машин и автоматов для автоматизации производства товаров широкого потребления. Например, освоены и изготовлены реверсивные грунтовоочные машины для карандашного производства, полуавтоматы для зашпеления узеньских стальных перьев.

В 1951 году местная и кооперативная промышленность должна увеличить производство по сравнению с 1950 годом: локомотивов мощностью в 75 лошадиных сил в 8,7 раза, генераторов — в 1,6 раза, электромоторов¹ — в 1,8 раза, кузнечно-прессового оборудования — в 1,5

¹ Г. М. Маленков, 32-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции, Госполитиздат, 1949 г., стр. 13.

раза. Это создаст благоприятные условия для осуществления серьёзных мероприятий по линии механизации труда на предприятиях местной и кооперативной промышленности.

Очень важное значение для быстрого роста производства товаров широкого потребления имеет дальнейший подъём производительности труда на предприятиях местной и кооперативной промышленности. Местная промышленность РСФСР уже достигла немалых результатов в этой области. Задание пятилетнего плана по росту производительности труда местной промышленностью значительно перевыполнено. Выработка продукции на одного рабочего в 1950 году по сравнению с 1940 годом составляет 161,5%.

Вместе с тем нужно отметить, что на ряде предприятий местной и кооперативной промышленности не выполняются задания по росту производительности труда, а самый уровень последней является низким. Основной причиной отставания отдельных предприятий в выполнении заданий по росту производительности труда являются серьёзные недостатки в организации производства. Эти недостатки вызывают, в частности, на некоторых предприятиях значительные простои в производстве. Например, на предприятиях Главметалла Министерства местной промышленности в течение 1950 года простои составили в среднем 5,05 человеко-дней на одного рабочего, на предприятиях местной промышленности Чкаловской области — около 17 человеко-дней, Ставропольского края — около 19 человеко-дней. Только за счёт ликвидации простоев рабочих в 1950 году имелась возможность увеличить выпуск продукции на предприятиях местной промышленности на сумму около 50 млн. рублей.

Следовательно, местная и кооперативная промышленность располагает большими возможностями для дальнейшего роста производства путём улучшения организации труда и повышения его производительности. В 1951 году основной прирост промышленной продукции должен быть получен именно за счёт дальнейшего повышения производительности труда, а не за счёт притока новой рабочей силы.

Наряду с улучшением организации производства и ликвидации простоев, важным условием повышения производительности труда является обеспечение на всех предприятиях правильной системы нормирования труда и внедрения технической обоснованных передовых норм выработки. В настоящее время на многих предприятиях местной и кооперативной промышленности действуют устаревшие нормы выработки, которые легко перевыполняются и ничего не мобилизуют. Поэтому в плане на 1951 год дано задание пересмотреть эти нормы выработки в сторону их повышения.

Однако это мероприятие проводится ещё неудовлетворительно, особенно по внедрению техники обоснованных норм выработки. Министерство местной промышленности не надело надлежащего порядка в деле технического нормирования и учёта выполнения норм выработки на подведомственных предприятиях. На отдельных предприятиях местной промышленности всё ещё преобладают опытно-статистические нормы выработки. Ещё хуже обстоит дело в артелях промысловой кооперации, где техническое нормирование находится в запущенном состоянии, учёт выполнения норм выработки не налажен. Местная и кооперативная промышленность должна как можно быстрее устранить эти недостатки и упорядочить техническое нормирование на предприятиях.

Руководители местной и кооперативной промышленности должны усилить внимание вопросам экономики производства. В 1950 году Министерство местной промышленности РСФСР план по снижению себестоимости

ности продукции выполнено. При задании снизить себестоимость на 15,2% с экономией 397 миллионов рублей фактически себестоимость снижена на 16,0% и получена экономия 442 миллиона рублей. Однако, при общем выполнении плана по снижению себестоимости продукции Министерством местной промышленности РСФСР, а также Роспромометом, Рослеспроемом и местными исполкомами достигнуто в 1950—1951 годах превышение против плана себестоимости целого ряда изделий широкого потребления. Так, в прошлом году на республиканских предприятиях не было выполнено задание по снижению себестоимости тарелок, ножей, вилоч, серпов, повозок одноконных и других изделий. В первом полугодии 1951 года превышена плановая себестоимость радиоприёмника «Нева» на Ленинградском заводе «Металлоделей», дивана-тахты на Московском деревообрабатывающем заводе № 2, поперечно-строгального станка на Бороничском заводе Главстанкоинструмента, напильников на заводе «Металлист» того же завода и т. д. Это удорожание себестоимости продукции явилось прямым результатом безхозяйственности, которая ещё имеет место на отдельных предприятиях местной и кооперативной промышленности. Наряду с отмеченными выше перерасходами материалов и сырья некоторые предприятия допускают также значительные перерасходы фондов заработной платы, что влечёт за собой повышение себестоимости продукции. В прошлом году, например, был перерасходован плановый фонд заработной платы на предприятиях местной промышленности в Чкаловской области на 11,6%, в Свердловской области — на 6,8%, в Дагестанской АССР — на 11,5%. Отдельные предприятия, как, например, Кемеровский и Колобокинский заводы Главметалла, Буйский завод Главхимпрома Министерства местной промышленности РСФСР, только за январь 1951 года дали перерасход фонда заработной платы на сумму свыше 100 тысяч рублей каждый.

В области нормирования заработной платы на предприятиях местной и кооперативной промышленности всё ещё не наведен должный порядок. Многие предприятия не имеют тарифно-квалификационных справочников, допускаются прямые нарушения установленной системы должностных окладов.

На неудовлетворительном выполнении заданий по снижению себестоимости отдельных видов продукции сказываются также непропорциональные расходы и потери, которые имеются на некоторых предприятиях. В 1950 году по Министерству местной промышленности РСФСР непропорциональные расходы составили около 30 миллионов рублей, в том числе за счёт штрафов, пени и неустоек — 20 миллионов рублей. На предприятиях республиканского подчинения велики были потери от пониженной сортности: они составили 8,9 миллионов рублей. Сверхплановые потери от боя и брака продукции выразились в сумме 6,4 миллионов рублей, из них по Главфарфору, изготовляющему посуду, — 3 миллиона рублей.

Большие непропорциональные потери, а порою и прямые хищения средств допускаются в отдельных артелях промысловой кооперации. В прошлом году в строительных артелях Москвы были вскрыты злоупотребления, которые сопровождалось присвоением группой проходивцев сотен тысяч рублей государственных и кооперативных средств. Крупные хищения были выявлены также в некоторых транспортных артелях и в скупочных пунктах кооперации.

Нужно мобилизовать внимание всех работников промкооперации, а также местной промышленности на решительное пресечение и предотвращение подобных фактов. Вместе с тем предприятия местной и кооперативной промышленности должны усилить борьбу со всякого рода потерями и перерасходами в производстве.

Для того, чтобы успешно справиться с задачами всемерного расширения выпуска товаров широкого потребления, необходимо обратить серьёзное внимание на укрепление отстающих предприятий и навести порядок в их финансовом хозяйстве. Организационно-хозяйственное укрепление имеющихся предприятий и артелей, укрепление их производственной и сырьевой базы, обеспечение квалифицированными рабочими — вот что является решающим рычагом дальнейшего подъёма местной и кооперативной промышленности.

Между тем в последнее время в отдельных областях имелись факты, когда вместо организационно-хозяйственного укрепления мелких и порой убыточных предприятий проводились массовые кампании по их объединению, по их слиянию, без достаточного учёта специализации и условий работы этих предприятий. В отдельных случаях такое объединение сопровождалось даже ликвидацией некоторых предприятий. Нетрудно понять, что такой кампанейский подход не имеет ничего общего с большевистскими методами руководства промышленностью. Наше главное внимание должно быть сосредоточено на правильной специализации и всемерном укреплении имеющихся предприятий местной и кооперативной промышленности в каждой области, крае и автономной республике.

Задача дальнейшего подъёма местной промышленности и промышленной кооперации требует решительного улучшения дела подбора и подготовки кадров. Нужно в кратчайшие сроки укомплектовать предприятия необходимым количеством инженерно-технических работников и развернуть работу по повышению квалификации существующих кадров, всемерно используя для этого как существующую курсовую сеть, так и подготовку работников без отрыва от производства.

Нет сомнения в том, что работники местной промышленности и промышленной кооперации вместе со всем советским народом успешно выполнят поставленные перед ними задачи всемерного развития производства и улучшения качества товаров широкого потребления и тем самым внесут свой вклад в общее дело строительства коммунизма в нашей стране.

Гениальный труд В. И. Ленина об империализме

(К 35-летию книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма»)

Тридцать пять лет назад Владимир Ильич Ленин закончил свой гениальный труд «Империализм, как высшая стадия капитализма». В этом труде Ленин, опираясь на экономическое учение Маркса и развивая это учение дальше применительно к новой исторической эпохе, дал всесторонний марксистский анализ новой, высшей и последней стадии развития капитализма — монополистического капитализма, в которую капитализм вступил на рубеже XIX и XX вв. В результате глубокого и всестороннего исследования монополистического капитализма Ленин открыл закономерности развития капитализма в эту новую историческую эпоху, определил историческое место империализма и вскрыл новые условия классовой борьбы рабочего класса и победы пролетарской революции в эпоху империализма. «Заслуга Ленина, — говорит товарищ Сталин, — и, стало быть, новое у Ленина состоит здесь в том, что он, опираясь на основные положения «Капитала», дал обоснованный марксистский анализ империализма, как последней фазы капитализма, вскрыл его явны и условия его неизбежной гибели»¹.

Ленин показал, что в отличие от домонополистического капитализма, когда капитализм ещё развивался по восходящей линии, — монополистический капитализм является капитализмом загнивающим, паразитическим и умирающим, когда все противоречия капитализма достигли предельной остроты, вследствие чего империализм является последней стадией капитализма, знаменующей социалистическую революцию. Ленин потому и называл империализм умирающим капитализмом, что империализм доводит противоречия капитализма до последней черты, до крайних пределов, за которыми начинается революция.

Великая ленинская теория империализма явилась уничтожающим опровержением всех и всяческих буржуазных и реформистских «теорий» о путях и перспективах развития капитализма. Ленину до конца разоблачил буржуазно-каутские нелепые измышления, сводившие сущность империализма к особому характеру внешней политики буржуазных правительств и затупевывавшие экономические основы и корни этой политики, заложённые в господстве капиталистических монополий. Ленину разоблачил попытки врагов рабочего класса изобразить новую стадию в развитии капитализма, как стадию «организованного» или «регулируемого» капитализма, якобы преодолевшего противоречия капиталистической экономики и дающего возможность «мирного вступления капитализма в социализм». Все эти буржуазные «теории» извращали действительную сущность империализма и стремились изобразить современный капитализм, как капитализм, продолжающий развиваться по восходящей линии, замазать неоспоримый факт упадка и загнивания капитализма, разоружить рабочий класс и отвратить его от задач борьбы за свержение капитализма и победу социализма.

Разоблачая буржуазные и реформистские трактовки империализма, Ленин показал, что империализм, будучи прямым продолжением всех основных свойств капитализма, является в то же время особой, новой,

¹ И. В. Сталин, Соч., т. 10, стр. 94.

высшей стадией в его развитии, такой стадией, когда крайнее обострение всех противоречий капитализма делает её последней стадией капитализма.

Величайшее значение ленинской теории империализма состоит прежде всего в том, что она явилась основой для новой, законченной теории пролетарской революции, разработанной Лениным и развитой далее его великим соратником и продолжателем его дела — товарищем Сталиным. Ленин открыл закон неравномерности развития капитализма в период империализма и на основе анализа этого закона сделал вывод о том, что неравномерность экономического и политического развития капиталистических стран предопределяет неравномерность созревания пролетарской революции в разных странах, что в эпоху империализма невозможна одновременная победа социалистической революции во всех странах или в большинстве цивилизованных стран и что вполне возможен прорыв фронта капитализма в одном или нескольких его звеньях, вполне возможна победа социализма первоначально в нескольких или даже в одной, отдельно взятой стране. Великое ленинское учение о возможности победы социализма первоначально в нескольких или даже в одной, отдельно взятой стране дало революционную перспективу пролетариям отдельных стран и развязало их инициативу в борьбе за свержение своей, национальной буржуазии, за победу социализма.

Ленинское учение об империализме и его новая теория социалистической революции явились гигантским шагом вперёд в развитии марксистской теории, марксистского экономического учения и науки о стратегии и тактике революционной партии пролетариата. Ленинское учение об империализме и пролетарской революции является одним из величайших классических образцов творческого марксизма, рассматривающего марксизм не как догму, а как руководство к действию, обогащающего марксистскую науку обобщением нового исторического опыта и не останавливающегося перед тем, чтобы, исходя из существа теории, заменить некоторые, ставшие устаревшими, её положения и выводы новыми положениями и выводами, соответствующими новой исторической обстановке.

В качестве классического образца творческого марксизма товарищ Сталин приводит прежде всего ленинскую теорию империализма и пролетарской революции. Как известно, в сороковых годах прошлого века, т. е. в период домонополистического капитализма, когда закон неравномерности развития не мог ещё действовать с полной силой, — Маркс и Энгельс пришли к выводу о возможности победы социалистической революции лишь в результате общего удара во всех или в большинстве цивилизованных стран. «Однако в начале XX века, — указывает товарищ Сталин, — особенно в период первой мировой войны, когда для всех стало ясно, что капитализм домонополистический явным образом перерос в капитализм монополистический, когда капитализм восходящий превратился в капитализм умирающий, когда война вскрыла незначительные слабости мирового империалистического фронта, а закон неравномерности развития предопределил неравномерность созревания пролетарской революции в разных странах, — Ленин, исходя из марксистской теории, пришел к выводу, что в новых условиях развития социалистическая революция вполне может победить в одной, отдельно взятой стране, что одновременная победа социалистической революции во всех странах или в большинстве цивилизованных стран невозможна ввиду неравномерности вызревания революции в этих странах, что старая формула Маркса и Энгельса уже не соответствует новым историческим условиям»¹.

¹ И. Сталин, Марксизм и вопросы экономики, 1950 г., стр. 43.

В борьбе с врагами рабочего класса и социализма — троцкистами, бухаринцами и буржуазными националистами, товарищ Сталин отстоял и развил далее ленинскую теорию империализма и пролетарской революции, поднял ее на высшую ступень, всесторонне развил и конкретизировал анализ законов развития монополистического капитализма, анализ закона неравномерности развития капитализма и важнейший вывод из этого закона — о возможности победы социализма в одной, отдельно взятой стране.

Ленинско-сталинское учение об империализме, о новых условиях победы пролетарской революции, о возможности победы социализма в одной, отдельно взятой стране блестяще подтверждено всем ходом исторического развития. Победа Великой Октябрьской социалистической революции и построение социалистического общества в СССР являются величайшим триумфом учения Ленина — Сталина о законах социалистической революции, о возможности победы социализма в одной стране. Выпадение в результате второй мировой войны новых звеньев из цепи капитализма, образование в ряде стран центральной и юго-восточной Европы государства народной демократии, великая победа китайской народной революции, — всё это с новой силой подтверждает ленинско-сталинских анализ законов общественного развития. Всё развитие капиталистических стран — империалистические войны, небывало тяжёлые экономические кризисы, хроническая безработица и т. д. — является неопровержимым подтверждением того, что монополистический капитализм — это капитализм загнанный, паразитический и умирающий, что наступила эпоха, когда капитализм должен уступить своё место новому, высшему, самому прогрессивному общественному строю — социализму.

Неоценимое значение ленинской теории империализма состоит в том, что она вооружает трудящихся всех стран и их коммунистический авангард точным знанием законов развития капиталистического общества в современную эпоху, знанием законов борьбы против империализма и империалистических поджигателей войны, за национальную свободу, за победу дела мира, демократии и социализма.

Книга Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма» является прямым продолжением и дальнейшим развитием анализа экономических законов капитализма, данного в «Капитале» Маркса. Исходя из основных положений «Капитала» Маркса, Ленин раскрыл, как действуют эти законы на новой стадии развития капитализма, в условиях монополистического капитализма.

В книге Ленина даётся развёрнутый и всесторонне обоснованный анализ всех основных признаков империализма: 1) концентрация производства и капитала, дошедшая до такой высокой ступени развития, что она создала монополии, играющие решающую роль в хозяйственной жизни; 2) слияние банкового капитала с промышленным и создание на базе этого финансового капитала, финансовой олигархии; 3) вывоз капитала, в отличие от вывоза товаров, приобретает особо важное значение; 4) образуются международные монополистические союзы капиталистов, делящие мир; 5) закончен территориальный раздел земли крупнейшими капиталистическими державами. Отмечая эти основные признаки империализма, Ленин пишет: «Империализм есть капитализм на той стадии развития, когда сложилось господство монополий и финансового капитала, приобрел выдающееся значение вывоз капитала, начался раздел мира международными трестами и закончил-

си раздел всей территории земли крупнейшими капиталистическими странами»¹.

Ленин указывает, что самая главная, решающая черта империализма состоит в том, что это — монополистический капитализм, так как все указанные признаки империализма — господство в сфере производства и обращения картелей, синдикатов и трестов, новая роль банков и господство финансового капитала, вывоз капитала и экономический и территориальный раздел мира — всё это означает захват монопольного господства в производстве, на рынках сбыта, в области кредита, монопольного владения источниками сырья, сферами приложения капиталов, колониями и т. д.

Исходя из марксистского учения о законах развития общества, Ленин раскрыл материальные основы перехода капитализма к монополистической стадии развития. Эти материальные основы заложены в концентрации производства, являющейся, как это показал ещё Маркс, одним из важнейших экономических законов капитализма. На основе анализа концентрации капиталистического производства в Германии, США, Англии и других странах Ленин показывает, что концентрация на известной ступени её развития вплотную подводит к монополии, и установлению господства монополистических объединений крупнейших капиталистов — картелей, синдикатов и трестов, что «порождает монополию концентрации производства вообще является общим и основным законом современной стадии развития капитализма» (стр. 188).

Обобщая огромный фактический материал, Ленин детально проследивает исторический процесс превращения капитализма в монополистический капитализм, выделяя три основных стадии этого процесса: 1) 1860 и 1870 годы, вышедшие предельной ступенью развития свободной конкуренции, когда монополии были лишь едва заметными зародышами; 2) период после кризиса 1873 года, когда началась широкая полоса развития картелей, но они ещё составляли исключение, были непрочны и носили переходный характер и 3) подъем конца XIX века и кризис 1900—1903 гг., когда картель становится одной из основ всей хозяйственной жизни и капиталом превращается в империализм. В Германии число картелей уже в 1896 году составило 250 и в 1905 году — 365; в США в 1900 году было 185 трестов, в 1907 году—250. В 1909 году американские корпорации монополизировали 79% общей суммы производства в стране. Такие крупнейшие монополистические объединения капиталистов, как Рейнско-Вестфальский каменноугольный синдикат в Германии, нефтяной трест «Стандарт Ойл Компани» и стальной трест «Юнайтед Стейтс Стил Корпорэйшн» в США и другие, захватили господствующее положение в своих отраслях промышленности и стали одной из основ всей хозяйственной жизни капиталистических стран.

Образование и господство капиталистических монополий означает невиданное усиление гнёта крупного капитала, колоссальное повышение степени эксплуатации рабочих, безудержное ограбление широких трудящихся масс горсткой крупнейших монополий. Поэтому монополистический капитализм характеризуется предельным обострением всех противоречий капиталистической системы хозяйства и прежде всего основного его противоречия — между общественным характером процесса производства и частным капиталистическим присвоением. Концентрация производства означает гигантский прогресс обобществления производства, но это происходит в условиях сохранения частной собственности на средства производства и всё большего сосредоточения её в руках небольшой горстки монополий — злейших эксплуататоров и угнета-

телей народных масс. «Производство, — пишет Ленин, — становится общественным, но присвоение остается частным. Общественные средства производства остаются частной собственностью небольшого числа лиц. Общие рамки формально признаваемой свободной конкуренции остаются, и гнет немногих монополий над остальным населением становится во сто раз тяжелее, ошугительнее, невыносимее» (стр. 193—194).

Это означает, что вполне созрели материальные предпосылки для перехода общества к социализму, но для этого необходимо революционное свержение власти буржуазии, которая захватила в свои руки общественные средства производства и стала тормозом на пути дальнейшего прогресса общества. Невыносимый гнет капиталистических монополий не может не вызывать обострения классовых противоречий буржуазного общества и усиления борьбы народных масс за свое освобождение от ярма капиталистического рабства.

С тех пор, как Ленин дал классический анализ монополистического капитализма, гнет капиталистических монополий во всех странах империализма ещё более возрос и усилился. Ленин указывал на США, как на одну из главных стран монополистического капитализма. Последующее развитие монополистического капитализма в США в период между двумя мировыми войнами, в период второй мировой войны и в послевоенные годы характеризуется дальнейшим ростом концентрации и монополизацией производства, всё большим порабощением всей страны небольшой горсткой монополистических магнатов. В годы второй мировой войны и в послевоенный период этого в огромной мере содействовала система высокоприбыльных государственных военных заказов.

Если уже в довоенный период в отраслях промышленности США преобладали «большие четверки» — четыре крупнейших корпорации этой отрасли, то после войны монополии в отраслях всё более сосредоточиваются в руках «больших троек», что свидетельствует о дальнейшем возрастании степени монополизации. В изданном в 1950 году сборнике материалов «Монополии сегодня», составленном Ассоциацией по исследованию проблем труда в США, приводятся, в частности, следующие данные об удельном весе «больших троек» в капитале ряда отраслей промышленности (в процентах): алюминий — 100,0, металлическая консервная тара и посуда — 95,3, медь — 88,5, водопроводное оборудование — 71,3, резиновые шины — 70,3, автомобили и тракторы — 68,7, сельскохозяйственное машиностроение — 66,6, мясная промышленность — 64,0.

Господство монополий означает невиданное усиление капиталистической эксплуатации и угнетения трудящихся масс. «Отношения господства и связанного с ним насилия, — писал Ленин, — вот что типично для «новейшей фазы в развитии капитализма», вот что с неизбежностью должно было произойти и произошло из образования всемирных экономических монополий» (стр. 195). Вместе с ростом капиталистических монополий растёт их гнет и организованное насилие над обществом, что находит своё выражение как в наступлении монополий на жизненный урон трудящихся, так и в фашизации буржуазного государства и милитаризации экономики.

Ленин указывает далее, что для достаточно полного представления о силе и значении современных монополий, необходимо учесть ту новую роль, какую играют банки в эпоху империализма. Банки перерастают из скромной роли посредников, всемирных монополистов. На основе концентрации производства и промышленного капитала происходит также и концентрация банкового капитала, сращивание банкового и промышленного капитала и образование на этой основе финансового капитала. Критику оппортунистическую теорию Гильфердинга, игнорировавшего процесс концентрации производства и образования монополий, как

¹ В. И. Ленин, *Соч.*, т. 22, стр. 253. В дальнейшем страницы из книги В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма» (*Соч.*, т. 22) указываются в тексте.

решающего признака империалистической стадии капитализма и главной основы образования финансового капитала, Ленин писал: «Концентрация производства; монополии, вырастающие из нее; слияние или сращивание банков с промышленностью — вот история возникновения финансового капитала и содержание этого понятия» (стр. 214). В этом положении Ленина раскрыты важнейшие экономические законы монополистического капитализма.

Ленин всесторонне исследует новые формы взаимоотношений между промышленностью и банками — взаимная скупка акций, взаимный контроль и обоюдное представительство в правлениях банков и промышленных трестов, «система участия», «личная уния» и т. д., и т. п. Сращивание банкового и промышленного капитала и образование финансового капитала приводит к тому, что небольшая горстка крупнейших капиталистов сосредоточивает в своих руках монополию в области промышленности, транспорта, торговли и кредита, подчиняет себе экономику капиталистических стран и аппарат буржуазного государства. Так возникает финансовая олигархия — преступная клика главарей крупнейших капиталистических монополий, которая узурпирует экономическую и государственную власть в стране и безудержно обогащается за счет невиданного доселе усиления эксплуатации и ограбления трудящихся масс.

Последующее развитие монополистического капитализма привело к дальнейшему усилению сращивания банкового и промышленного капитала и еще большему усилению господства и гнета финансовой олигархии в главных капиталистических странах.

В упоминавшемся выше сборнике «Монополии сегодня» отмечается, что в США в 1950 году 400 банковых и промышленных магнатов занимали почти треть из 3705 директорских постов в 250 крупнейших корпораций. Активы этих 250 корпораций составляют около 42% активов всех корпораций США (192,9 миллиарда долларов из 461,5 миллиарда долларов). Из этих корпораций 56 являются миллиардерами.

Основное ядро финансовой олигархии США составляют 8 крупнейших финансовых групп, которые могут служить классическими примерами сращивания банкового и промышленного капитала, финансово-капиталистической монополии. В эту «восмерку некоронованных королей» входят: Морганы, Рокфеллеры, Дюпоны, Меллоны, Кун и Леб, «Чикагская банковская группа», «Кливлендская банковская группа» и «Бостонская банковская группа». В руках группы Моргана находится 68 банков, промышленных, транспортных и других компаний, в том числе такие крупнейшие тресты, как Стальная корпорация, Всеобщая электрическая компания, Американская телефонная и телеграфная компания и ряд других. Общий капитал группы Моргана составляет свыше 55 миллиардов долларов. В группу Рокфеллеров с капиталом в 26,7 миллиардов долларов входят шесть нефтяных трестов, один из крупнейших банков — Чейз нэйшл банк, бумажная компания Интернейшнл лэйнер и др. Группе Дюпонов принадлежит химический трест «Дюпон де Немур», автомобильный трест «Дженерал Моторс», резиновый трест «Юнайтед Стейтс раббер», банк «Нэйшнл банк оф Детройт». Меллоны держат в своих руках Алюминиевый трест, нефтяной трест Галф ойл, машиностроительную компанию Вестингауз электрик, металлургическую компанию Арико стид, ряд других промышленных компаний и крупнейший банк — Мелон нэйшл банк. В группу Кун-Леб входят 10 железных дорог, телеграфная компания Вестерн Юнион, автотранспортная компания Дженерал америкн транспортейшн и Манхэттенский банк.

Американское общество поработано этой кликой финансовой олигархии, которая беспощадно эксплуатирует американский народ, является главным источником политической реакции и фашизации страны,

вдохновителем милитаризации экономики и поджигателем новой империалистической войны.

В книге «Империализм, как высшая стадия капитализма» и в ряде других работ Ленин вскрыл процесс превращения монополистического капитализма в государственно-монополистический капитализм. «Мировой капитализм, который в 60—70-х годах прошлого века был передовой и прогрессивной силой свободной конкуренции, и который в начале XX века перерос в монополистический и капитализм, т. е. империализм, сделал за время войны изрядный шаг вперед не только к еще большей концентрации финансового капитала, но и к превращению в государственный капитализм»¹.

Сущность этого процесса превращения монополистического капитализма в государственно-монополистический состоит в сращивании аппарата буржуазного государства с финансовой олигархией, в превращении государственного аппарата в прямое орудие капиталистических монополий, в полном подчинении его клике финансовой олигархии.

Одним из главных выражений этого сращивания является «личная уния» крупнейших государственных чиновников и представителей трестов и банков. Империалистическая Америка даёт классические образцы этой «личной унии» государственного аппарата и финансовой олигархии. Как показано в сборнике, подготовленном группой прогрессивных экономистов при Джефферсоновской школе социальных наук «Экономический кризис и «холодная война», — за один лишь период 1946—1948 гг. в числе 125 лиц, назначенных президентом Трумэном на различные государственные посты, было 66 финансистов, промышленников и юристов-консультантов корпораций. Характерно также то, что на 31 пост были назначены генералы, адмиралы и другие военные. Кроме того сотни промышленников, финансистов и юристов-консультантов компаний являются членами важных комитетов, выполняющих специальные задания федерального правительства. «Это слияние финансового и промышленного капитала и военной клики с государством, — пишут авторы сборника, — приняло такой широкий характер, что в послевоенные годы между Вашингтоном и деловыми центрами страны происходит постоянная двухсторонняя циркуляция людей».

Одна из характерных особенностей нынешних процессов дальнейшего сращивания государственного аппарата США с финансовой олигархией состоит в том, что создается «личная уния» высшего генералитета и капиталистических монополий. Так, генерал Маршалл (бывший государственный секретарь США) является директором компании «Пан-американ Эйрлайнс», генерал Клей (бывший военный губернатор в Западной Германии) стал директором «Марин мидленд трест К», генерал Сомермервел занял пост председателя коксо-химической компании «Меллонз Копперс» и т. д. и т. п.

Сращивание государственного аппарата с финансовой олигархией и, в частности, «личная уния» высшего генералитета с капиталистическими монополиями — один из важнейших составных моментов подготовки новой разбойничьей войны агрессивными силами США.

Ученые левен империализма пытаются изобразить монополистический капитализм как некий «организованный капитализм», в котором якобы преодолена конкуренция, возможно предотвращение кризисов и буржуазное государство приобретает «решающий» характер в хозяйственной жизни и даже оказывается способным «планировать» капиталистическое хозяйство. Ленину до конца разоблачил этот апологетический вымысел заштыристый капитализм. Ленин показал, что в условиях монополистического капитализма лишь меняются формы капиталистиче-

¹ В. И. Ленин, *Соч.*, т. 23, стр. 261.

ской конкуренции, но конкуренция становится во много крат более острой и разрушительной. «Перед нами, — писал Ленин, — уже не конкурционная борьба мелких и крупных, технически отсталых и технически передовых предприятий; Перед нами — удешевие монополистами тех, кто не подчинится монополии, ее гнету, ее произволу» (стр. 194). Эта конкуренция нашла свое выражение, в частности, в том, что за годы второй мировой войны в США под ударами конкуренции со стороны крупнейших монополий в одной только обрабатывающей промышленности закрылось около 120 тысяч мелких и средних фирм, а во всех несельскохозяйственных отраслях — свыше 2 миллионов. Кроме того происходит процесс поглощения одних фирм другими, более крупными. Так, например, за период с 1940 года до середины 1948 года крупные корпорации поглотили около 2,5 тысяч ранее самостоятельных фирм. Острейшая и разрушительная конкуренция происходит как между монополиями и «аутсайдерями», так и внутри монополий и между самими монополиями — между монополиями одной и той же отрасли (например, между «Дженерал Моторс», Фордом и корпорацией Крейслера), между монополиями различных отраслей, производящими взаимозаменяемую продукцию (алюминий и медь, металлы и пластмассы, естественное и искусственное волокно) и т. д.

Переход к государственно-монополистическому капитализму лишь содействует дальнейшему обострению конкурентной борьбы, создавая для крупнейших монополий новые условия для улучшения своих конкурентов. Борьба за государственные заказы, как это показал период второй мировой войны и последующий период, является одной из самых острых форм конкурентной борьбы между монополиями. За период с ноября 1940 года по сентябрь 1944 года 100 крупнейших корпораций США захватили 67% всех военных контрактов на общей сумме 175 миллиардов долларов, полученных 18,5 тыс. компаний. Весь ход развития экономики монополистического и государственно-монополистического капитализма целиком подтверждает положение Ленина о том, что «монополии, вырвавшись из свободной конкуренции, не устраняют ее, а существуют над ней и рядом с ней, порождая этим ряд — особенно острых и крутых противоречий, трений, конфликтов» (стр. 253).

Ленин разоблачил также вымысел апологетов капитализма о том, что монополии якобы устранят кризисы. «Устранение кризисов картелями, — писал Ленин, — есть сказка буржуазных экономистов, припоминающих капитализм во что бы ни стало» (стр. 196).

Мировой экономический кризис 1929—1933 годов и кризис 1937—1938 годов явились практическим подтверждением того, что господство капиталистических монополий не только не устраняет и не ослабляет кризисов, но придает кризисам небывалую остроту и тяжёлый характер. Это является одним из важнейших результатов того, что господство капиталистических монополий приводит к крайнему обострению всех противоречий капитализма. Монополистический и государственно-монополистический капитализм, будучи порождён основным противоречием капитализма — между общественным характером процесса производства и частным капиталистическим присвоением, доводит это противоречие до крайнего предела и тем самым вызывает неизбежное обострение и углубление экономических кризисов.

Эпоха монополистического капитализма — это эпоха полного обжания и крайнего обострения всех противоречий буржуазного общества, и прежде всего противоречия между трудом и капиталом, между рабочим классом и буржуазией. Колоссальный рост богатства, роскоши, паразитизма горстки магнатов финансового капитала на одном полюсе сопровождается невиданным усилением абсолютного и относительного обнищания трудящихся масс на другом полюсе. Многомиллионная

безработица, варварский нажим на интенсивность труда занятых рабочих, рост цен на предметы потребления, снижение заработной платы, разорение крестьян — таково положение трудящихся в капиталистических странах.

Развивая ленинскую теорию империализма и пролетарской революции, товарищ Сталин пишет: «Империализм есть всеобщие монополистические тресты и синдикаты, банков и финансовой олигархии в промышленных странах. В борьбе с этим всеобщим обычными методами рабочего класса — профсоюзами и кооперативами, парламентскими партиями и парламентарская борьба — оказались совершенно недостаточными. Либо отдайся на милость капиталу, либо ставь по-старому и опускайся вниз, либо берись за новое оружие — так вот вопрос империализм перед миллионными массами пролетариата. Империализм подводит рабочий класс к революции»¹.

Противоречие между трудом и капиталом — таково первое важнейшее противоречие капитализма, которое империализм доводит до последней черты, до крайних пределов.

В своей работе «Империализм, как высшая стадия капитализма» Ленин показал, что одним из важнейших признаков империализма, как высшей стадии капитализма, является вывоз капитала. Особо важная роль, которую приобрёл вывоз капитала в эпоху монополистического капитализма, является результатом упадка и загнивания капитализма, который, как отмечает Ленин, «перезрел» и которому, вследствие неравномерности развития капитализма, оставания сельского хозяйства и обнищания масс, недостаёт поприщ для прибыльного помещения капитала.

Как указывал Ленин, вывоз капитала — это паразитизм в квадрате. Вывоз капитала означает превращение финансовой олигархии, являющейся паразитическим наростом в «своих» странах, в злейшего эксплуататора и порабощателя также и трудящихся других стран, за счёт изурядительного труда которых выколачиваются огромные сверхприбыли и проценты на вывозимый капитал. Целые страны превратились в страны-рожденицы, в государства-ранты, эксплуатирующие большую часть мира. «Таким образом финансовый капитал в буквальном, можно сказать, смысле слова раскидывает свои сети на все страны мира» (стр. 232).

Развитие вывоза капитала из различных стран является одним из отражений неравномерности развития капитализма. Перед первой мировой войной главными экспортёрами капитала были Англия, Франция и Германия. После первой мировой войны главным финансовым эксплуататором мира стали США и отчасти им ещё оставалась Англия. После второй мировой войны США превратились в основного экспортёра капитала, отгнавшего на задний план Англию и другие капиталистические страны и подчиняющего себе экономку стран Латинской Америки, Ближнего Востока, Африки, Восточной Азии, Западной Европы. В послевоенный период ежегодный вывоз американских капиталов достигает 1 миллиарда долларов и к концу 1949 года общая сумма долгосрочных вложений США за границей составила 32 миллиарда долларов по сравнению с 13,5 миллиардов долларов в 1940 году. Между тем размер заграничных вложений Англии за период 1938—1947 годов сократился почти вдвое, не говоря уже о Франции и о ликвидации заграничных вложений Германии, Италии и Японии.

¹ И. В. Сталин, Соч., т. 6, стр. 72.

Наряду с сужением круга стран-экспортёров капитала происходит также концентрация зарубежных капиталовложений в руках небольшой горстки крупнейших финансовых магнатов. Так, например, в 1947 году 10 американских компаний выделит 75% всех частных зарубежных вложений США, в том числе нефтяные компании — 26%. Клика американской финансовой олигархии США, порабитавшая американский народ, является также порабителем трудящихся других капиталистических стран и колоний, злейшим врагом всего трудящегося человечества. При этом одна из особенностей нынешнего вывоза капитала заключается ещё в том, что значительная его часть состоит из государственных вложений: из 33 миллиардов долларов зарубежных долгосрочных вложений США к концу 1949 года — 14 миллиардов. «План Маршалла» — один из главных методов осуществления этой формы вывоза капитала. Государственные вложения являются таким же источником обогащения финансовой олигархии, как и частные вложения, так как получаемые на них прибыли и проценты в большей своей части идут на «субсидирование» монополий. Здесь также сказывается тот факт, что государственно-монополистический капитализм создаёт невиданные доселе условия обогащения финансовой олигархии.

Американский вывоз капитала, как государственный, так и частный, является орудием гоки вооружений и милитаризации экономики капиталистических стран. Американские кредиты предоставляются на условии закупки на эти средства вооружения в США, используются главным образом на эти цели и тем самым являются средством как гоки военного производства в США, так и навязывания вооружений и милитаризации маршаллизованным странам. Одной из главных форм вывоза американского капитала является строительство американских военных баз в различных частях света, а также финансирование фашистских режимов — в Югославии, Испании, Португалии, в странах Латинской Америки и др. Таким образом, вывоз капитала используется поджигателями войны в качестве одного из главных средств осуществления их преступных планов.

Важнейшими признаками империализма, как высшей и последней стадии капитализма, являются, далее, экономический раздел мира монополистическими союзами капиталистов и завершение территориального раздела мира крупнейшими капиталистическими державами. На примере раздела мира между американским и германским электрическими трестами, между нефтяными монополиями, между монополиями в области торгового судоходства, а также на примере международного рельсового картеля и международного цинкового синдиката Ленин показал, как крупнейшие монополистические хищники делят между собой «сферы влияния», рынки сбыта, источники сырья и т. д., создавая тем самым всемирную систему порабощения народов.

Ленин до конца разоблачил замыслы Каутского и других врагов рабочего класса о том, что международные союзы капиталистов дают возможность мирного развития капитализма, что дело идёт к некоему «ультра-империализму», когда будут преодолены противоречия капиталистической системы и вследствие соглашения между монополистами будет исключена возможность войны. Ленин показал, что раздел мира между союзами монополистов — это лишь форма ожесточённой борьбы между ними за монопольное господство над «сферами влияния», рынками сбыта, источниками сырья и «хозяйственными территориями» и что неравномерность развития капитализма, приводящая к изменению соотношения сил между империалистическими хищниками, неизбежно ставит на очередь дня вопрос о переделе поделённого мира и ведёт к империалистическим войнам. Как показал Ленин, «ультра-империалистические» союзы капиталистов в действительности

«подготавливают войны и в свою очередь вырастают из войны, обуславливая друг друга, рождая перемену форм мирной и мирной борьбы из одной и той же почвы империалистических связей и взаимоотношений всемирного хозяйства и всемирной политики» (стр. 282). Капиталистические монополии делят мир «по капиталу», «по силе» — иного способа дельца не может быть в системе товарного производства и капитализма. Сила же меняется в зависимости от экономического и политического развития» (стр. 241). Поэтому буржуазно-каутские выводы о возможности «мирного» монополистического капитализма являются злым обманом масс, отвлекающим их от борьбы против империалистических поджигателей войны.

Борьба между империалистическими хищниками за экономический раздел и передел мира сопровождается борьбой за территориальный передел мира. «Эпоха новейшего капитализма, — пишет Ленин, — показывает нам, что между союзами капиталистов складываются известные отношения на почве экономического раздела мира, а в связи с этим, в связи с этим между политическими союзами, государствами, складываются известные отношения на почве территориального раздела мира, борьбы за колонии, «борьбы за хозяйственную территорию» (стр. 241).

К моменту иступления капитализма в империалистическую стадию развития мир оказался уже поделённым между империалистическими государствами, колониальная политика капиталистических стран закончила захват незанятых земель, была создана колониальная система империализма. Как указывал Ленин, империализм является эпохой всемирной колониальной политики.

Колониальная система империализма была создана на основе того соотношения сил капиталистических государств, которое сложилось к моменту иступления капитализма в стадию монополистического капитализма. Но закон неравномерности развития капитализма неизбежно приводит к изменению соотношения сил между империалистическими государствами, что ведёт к обострению борьбы за передел мира, к империалистическим войнам, причина которых коренится, таким образом, в самой природе монополистического капитализма.

Вывоз капитала, экономический и территориальный раздел мира, неравномерное развитие капитализма и борьба за передел «сфер влияния», рынков сбыта, источников сырья, «хозяйственных территорий» — всё это является источником острейших противоречий между различными финансовыми группами и империалистическими державами, ведущих к империалистическим войнам и к взаимному ослаблению империализма и ослаблению позиции капитализма вообще. Таково второе важнейшее противоречие империализма.

«Империализм, — указывает товарищ Сталин, — есть вывоз капитала к источникам сырья, бешеная борьба за монопольное обладание этими источниками, борьба за передел уже поделённого мира, борьба, ведомая с особенным острением со стороны новых финансовых групп и держав, ищущих «места под солнцем», против старых групп и держав, цепко держащихся за захваченное. Эта бешеная борьба между различными группами капиталистов замечательна в том отношении, что она включает в себя, как неизбежный элемент, империалистические войны, войны за захваты чужих территорий. Это обстоятельство в свою очередь замечательно в том отношении, что оно ведёт к взаимному ослаблению империалистов, к ослаблению позиции капитализма вообще, к приближению момента пролетарской революции, к практической необходимости этой революции»¹.

¹ И. В. Сталин, *Соч.*, т. 6, стр. 72—73.

Вывоз капитала и эксплуатация колоний и зависимых стран означает, как указывает товарищ Сталин, превращение капитализма во всемирную систему у финансового порабощения и колониального угнетения горстью «передовых» стран гигантского большинства населения земли. «Имperialизм есть самая наглая эксплуатация и самое бесчеловечное угнетение сотен миллионов населения обширнейших колоний и зависимых стран»¹. Этим определяется третье важнейшее противоречие империализма — между горстью господствующих «цивилизированных» наций и сотнями миллионов колониальных и зависимых народов. Выражением этого является подъём национально-освободительной борьбы в колониальных и зависимых странах, которые превращаются из резервов империализма в резервы пролетарской революции.

Империализм означает колоссальное усиление колониального и национального гнета, стремление финансовой олигархии крупнейших капиталистических стран к превращению народов мира в своих колониальных рабов. Империализм создаёт различные формы национального угнетения и эксплуатации народов зависимых стран, включая сюда и прямое колониальное порабощение, и экономическое и политическое подчинение формально независимых государств, и всевозможные «военные союзы», «пакты» и т. п., обеспечивающие господство крупнейших империалистических держав. Ленину указывал, что финансовый капитал «способен подчинить себе и в действительности подчиняет даже государства, пользующиеся полнейшей политической независимостью» (стр. 246).

Эти особенности империализма со всей полнотой обнаруживаются в агрессивной политике американского монополистического капитализма, который вынашивает преступные планы создания «мировой империи доллара», в которой все народы мира должны стать колониальными рабами финансовой олигархии США. «План Маршалла», подчинивший экономку западноевропейских стран диктату американских монополий, «Северо-атлантический пакт», ставивший под контроль США экономические ресурсы и вооружённые силы его «субсидиарных», «план Шумана», передающий в полное распоряжение американских монополий естественные ресурсы континентальных стран Западной Европы, «четырёрный пункт программы Трумэна», рассчитанный на дальнейшее усиление проникновения американских монополий в колонии Англии, Франции и других колониальных держав — всё это звенья агрессивной политики американского империализма, политика национального, экономического и политического порабощения народов и подготовки новой захватнической войны в целях осуществления бредовых замыслов завоевания мирового господства США.

Американские империалисты и их агента урешно пропагандируют разбойничью идеологию космополитизма, который является оборотной стороной американского национализма и шовинизма. Под прикрытием космополитических бредней «о мировом гражданстве», «мировом гражданстве» и т. п. они стремятся оправдать стремление американского империализма к мировому господству и подорвать волю народов к борьбе за свою свободу и национальную независимость. Идеология космополитизма — это идеология национального порабощения народов мира и превращения их в колониальных рабов американского империализма.

Но агрессивная политика империалистических поджигателей войны вызывает и не может не вызывать дальнейшего обострения всех противоречий империализма — между трудом и капиталом, между империализмом и всеми народами мира, между империалистическими группами и государствами.

Рост и обострение всех этих противоречий являются подтверждающим и историческим осуществлением великой ленинской-сталинской теории империализма, они демонстрируют действие открытых Лениным и Сталиным законов развития монополистического капитализма, являющегося капитализмом загнивающим, паразитическим, умирающим, последней стадией капитализма, кануном социалистической революции.

На основе всестороннего анализа коренных особенностей монополистического капитализма и основных закономерностей его развития Ленин в книге «Империализм, как высшая стадия капитализма» и в ряде других работ даёт определение исторического места империализма. Ленин указывает на тройную особенность империализма, как исторической стадии капитализма: империализм есть, во-первых, монополистический капитализм; во-вторых, паразитический или загнивающий капитализм; в-третьих, умирающий капитализм.

Империализм — это такая стадия капитализма, когда капитализм уже «перезрел», когда созрели уже все необходимые материальные предпосылки для перехода общества к социализму и капитализм стал величайшим тормозом общественного развития. «Эпоха капиталистического империализма», писал Ленин, «является эпохой созрелого и перезрелого капитализма, стоящего накануне своего крушения, назревшего насталою, что уступить место социализму» (стр. 97).

В работе «Империализм и раскол социализма» Ленин указывает, что паразитизм и загнивание капитализма проявляются, во-первых, в том, что всякая монополия при частной собственности на средства производства вызывает тенденцию к загниванию; во-вторых, в создании громадного слоя рантье — капиталистов, живущих стрижкой купонов; в-третьих, в вывозе капитала, который есть паразитизм в квадрате; в-четвёртых, в свойственной империализму политической реакции по всей линии, в гигантских размерах продажи и подкупа и, в-пятых, в эксплуатации угнетённых наций, и особенно колоний, и превращении «цивилизованного» мира в паразита на теле сотен миллионов нецивилизированных народов.

Монополия, указывал Ленин, вызывает тенденцию к застою и загниванию. Возможность установления высоких монопольных цен и получения этим путём монопольных сверхприбылей ослабляет побудительные причины к техническому прогрессу и во многих случаях приводит к тому, что монополии искусственно задерживают технический прогресс. В том же направлении действует монополия обладания особенно обширными, богатыми или удобно расположенными колониями. Это не означает, конечно, что прекращается развитие производительных сил, что приостанавливается развитие техники. Но, во-первых, имеет место неравномерность роста и загнивания в различных отраслях промышленности, причём тенденция к застою и загниванию в отдельных отраслях промышленности, в отдельных странах, на известные промежутки времени берёт верх. Во-вторых, технический прогресс в капиталистических странах приобретает крайне уродливый характер, используется не для улучшения материального положения трудящихся, а для безудержного усиления их эксплуатации, для обогащения финансовой олигархии, для производства военных средств уничтожения и разрушения. И, в-третьих, господство капиталистических монополий тормозит реализацию, практическое осуществление новейших достижений науки и техники, задерживает их применение в гражданском производстве. Наиболее ярким проявлением этого являются те непреодолимые препятствия, которые американский капитализм поставил мировому использованию

атомной энергии. В этом со всей силой сказывается вопиющее противоречие между развитием производительных сил и капиталистическими производственными отношениями.

Монополистический капитализм не только тормозит технический прогресс, но приводит к огромному недоспользованию наличных производственных ресурсов общества и колоссальным потерям, связанным с этим недоспользованием. Эти потери приобрели особенно большие размеры в период общего кризиса капитализма, когда образовались хронические недогрузки предприятий и миллионные армии безработных, превратившиеся в постоянные армии безработных. По исчислению «Временного национального экономического комитета», один только период, вызванные неиспользованием рабочей силы, составили в США в период 1930—1938 годов, в результате двух кризисов и депрессии, — 43 миллиона человеко-лет.

Важнейшим выражением загнивания капитализма является рост милитаризма и усиленная милитаризация экономики капиталистических стран. «Имperialизм», — писал Ленин, — есть ожесточенная борьба великих держав за раздел и передел мира, — он неизбежно должен поэтому вести к дальнейшей милитаризации во всех странах, и в нейтральных и в маленких¹. В настоящее время милитаризация экономики капиталистических стран, и прежде всего США и Англии, приобрела исключительно большие размеры. Достаточно сказать, что военные расходы составляют примерно $\frac{1}{2}$ всего государственного бюджета США. Всё возрастающая часть национального дохода, созданного трудом рабочих и крестьян, расходуется на производство средств вооружения и на содержание вооружённых сил и военно-государственного аппарата. Милитаризация экономики означает использование преобладающей массы материальных и трудовых ресурсов общества не на производственные цели, а на гонку вооружений, на производство средств разрушения и уничтожения. То, что капиталистические страны превращают милитаризацию экономики в «нормальное» состояние своей экономики, является свидетельством глубочайшего её загнивания. Милитаризация экономики означает дальнейшее обострение всех противоречий капиталистического хозяйства. «Ибо что значит перевести хозяйство страны на рельсы военной экономики? Это значит дать промышленности одностороннее, военное направление, всемерно расширить производство необходимых для войны предметов, не связанное с потреблением населения, всемерно сузить производство и особенно выпуск на рынок предметов потребления населения, — следовательно, сократить потребление населения и повлиять страну перед экономическим кризисом»².

Именно это и происходит в настоящее время в США, Англии и других капиталистических странах, где вместе с милитаризацией экономики и в её результате сокращается гражданское производство, растут налоги, повышаются цены на товары массового потребления и тем самым усиливаются предпосылки для нарастания нового экономического кризиса.

Монополия во всех областях хозяйственной жизни, обеспечивающая колоссальные сверхприбыли финансовой олигархии, вывоз капитала и эксплуатация колониальных и зависимых стран, милитаризация экономики и выкачивание огромных прибылей из военных заказов, чудовищные масштабы подкупа, продажности и грабежа, — всё это проявления растущего паразитизма современной буржуазии, которая давно уже потеряла какую бы то ни было связь с общественным производством и является вреднейшим паразитом на теле общества, препятствующим его

дальнейшему прогрессивному развитию. Всё ход экономического развития со всё возрастающей силой подтверждает положение Ленина о том, что империализм — это паразитический и загнивающий капитализм.

В книге «Империализм, как высшая стадия капитализма» Ленин вскрыл корни опортунизма, являющегося агентурой буржуазии в рабочем движении, и показал, что экономическая основа опортунизма заложена в паразитизме и загнивании капитализма. Ленин писал, что империализм, означая раздел мира, эксплуатацию колониальных и зависимых стран и монопольно-высокие прибыли для горстки богатейших стран, «создает экономическую возможность подкупа верхних прослоек пролетариата и тем питает, оформляет, укрепляет опортунизм» (стр. 268). Ленин до конца разоблачил сущность опортунизма и клеймил его как главную социальную опору буржуазии, показав, что опортунисты — это «настоящие агенты буржуазии в рабочем движении, рабочие приказчики класса капиталистов», «настоящие проводники реформизма и шовинизма» (стр. 182). Ленин показал далее, что без решительной и беспощадной борьбы с опортунизмом невозможна борьба с империализмом, так как опортунизм — это главная социальная опора империализма; «борьба с империализмом, если она не связана неразрывно с борьбой против опортунизма, есть пустая и живая фраза» (стр. 288).

Это важнейшее положение Ленина с новой силой звучит в наши дни, когда правые социалисты — эти злейшие враги рабочего класса и социализма — выступают не только как агенты буржуазии своих стран, но и как агенты американского империализма и превратили свои партии в прямое орудие империалистической агрессии США, в органы американской разведки и шпионажа.

Ленин показал в своей книге, что господство капиталистических монополий в финансовом капитале означает невиданное усиление политической реакции во внутренней и внешней политике, подавление демократических прав трудящихся, усиление национального гнета, установление реакционной диктатуры финансовой олигархии: «политическими особенностями империализма», — писал Ленин, — являются реакция по всей линии и усиление национального гнета» (стр. 273). Всё ход последующего развития монополистического капитализма полностью подтвердил и эту оценку политических особенностей империализма. Как указывал товарищ Сталин в докладе на XVII съезде ВКП(б), «буржуазия уже не в силах властвовать старыми методами парламентаризма и буржуазной демократии, ввиду чего она вынуждена прибегнуть во внутренней политике к террористическим методам управления»³. Ярким показателем этого в настоящее время является рост политической реакции в США, разгул шовинизма и расовой дискриминации, репрессии и террор против коммунистов и других прогрессивных деятелей и организаций, наступление монополистического капитала на политические права и демократические завоевания рабочего класса. Усиление политической реакции и фашизация буржуазного государства являются показателем внутренней слабости империалистической буржуазии, непрочности социальной базы её господства, её неспособности справиться с растущими экономическими и политическими противоречиями капитализма.

Империалистическая буржуазия ищет выхода из этих противоречий на путях фашизации своего государства и подготовки новых разбойничьих войн. Империалистические войны являются прямым результатом господства капиталистических монополий; финансовая олигархия капиталистических стран является вдохновителем, поджигателем и органи-

¹ В. И. Ленин, *Соч.*, т. 23, стр. 87.

² И. Сталин, *Вопросы ленинизма*, изд. II, стр. 567.

³ И. В. Сталин, *Соч.*, т. 13, стр. 293—294.

заторов этих войн, в которых она преследует цели захвата новых сфер влияния, рынков сбыта, источников сырья, «хозяйственных территорий» и колоний.

Имperialистические войны — это одно из тех величайших бедствий, которые приносит человечеству капитализм. Преступная пропаганда и подготовка новой мировой войны, которую развернули в настоящее время американско-английские империалисты, перешедшие уже к прямым актам агрессии — против Кореи и Китая — является новым свидетельством того, что поджигателем войн является разбойничья клика монополистического капитала, стремящаяся к приобретению новых сверхприбылей за счёт потоков крови, лишений и страданий сотен миллионов людей земного шара. Разоблачая американско-английских и всех других поджигателей войны, товарищ Сталин в беседе с корреспондентом «Правды» говорил: «в Союединенных Штатах Америки, в Англии, так же как и во Франции, имеются агрессивные силы, жаждущие новой войны. Им нужна война для получения сверхприбылей, для ограбления других стран. Это — миллиардеры и миллионеры, рассматривающие войну как доходную статью, дающую колоссальные прибыли».

Ленинско-сталинская теория империализма вскрыла подлинные причины империалистических войн, разоблачила их действительных виновников и вооружила рабочий класс и всех трудящихся на борьбу против империалистических поджигателей войны.

Ленинско-сталинская теория империализма является могучим идейным оружием в борьбе против империализма, за победу дела мира, демократии и социализма.

Товарищ Сталин развил далее и поднял на высшую ступень ленинскую теорию империализма, обогатил её научным обобщением нового исторического опыта. Товарищ Сталин всесторонне раскрыл и обосновал содержание трёх основных противоречий империализма — между трудом и капиталом, между различными империалистическими группами и империалистическими державами, между империалистическими странами и колониями — и показал, что это — «главные противоречия империализма, превратившие старый «цветущий» капитализм в капитализм умирающий»¹.

Товарищ Сталин всесторонне разработал и конкретизировал открытый Лениным закон неравномерности развития при империализме. Товарищ Сталин показал, что если доимпериалистический капитализм развивался более или менее плавно, более или менее эволюционно, то в условиях монополистического капитализма характер неравномерности развития изменился коренным образом. «Закон неравномерности развития в период империализма означает скачкообразное развитие одних стран в отношении других, быстрое отставание с мирового рынка одних стран другими, периодические переделы уже поделённого мира в порядке военных столкновений и военных катастроф, углубление и обострение конфликтов в лагере империализма, ослабление фронта мирового капитализма, возможность прорыва этого фронта пролетариатом отдельных стран, возможность победы социализма в отдельных странах»².

В непримиримой борьбе с врагами ленинизма — с троцкистами и бухаринцами, товарищ Сталин отстаивал и развил дальше великую ленинскую теорию империализма и пролетарской революции, великое ленин-

ское учение о возможности победы социализма первоначально в одной, отдельно взятой стране, которое прямо и непосредственно вытекает из закона неравномерности развития капиталистических стран.

Товарищ Сталин развил и всесторонне разработал учение об общем кризисе капитализма, который начался ещё в период первой мировой войны. Товарищ Сталин показал, что существование общего кризиса капитализма состоит в том, что «империалистическая война и её последствия усилили загнивание капитализма и подорвали его равновесие, что мы живём теперь в эпоху войн и революций, что капитализм уже не представляет единственной и всеохватывающей системы мирового хозяйства, что наряду с капиталистической системой хозяйства существует социалистическая система, которая растёт, которая преуспевает, которая противостоит капиталистической системе и которая самым фактом своего существования демонстрирует гибель капитализма, расширяет его основы»¹. В раскоде мира на две системы — социалистическую и капиталистическую состоит главная, решающая черта общего кризиса капитализма. Победа Великой Октябрьской социалистической революции в России открыла новую эпоху — эпоху пролетарских революций в странах империализма, эпоху колониальных революций, проводимых в союзе с пролетариатом, под руководством пролетариата, эпоху крушения капитализма. Победа социализма в СССР продемонстрировала перед всем миром величайшие преимущества и историческое превосходство социалистической системы хозяйства перед капиталистической системой хозяйства и тем самым доказала неизбежность победы социализма во всём мире.

Анализируя экономическую капиталистических стран в период общего кризиса капитализма, товарищ Сталин вскрыл также такие особенности общего кризиса, как хроническая недоргузка предприятий, наличие миллионов армий безработных, превратившихся из резервных в постоянные армии безработных, крайнее обострение проблемы рынков, особая острота и глубина экономических кризисов, депрессии особого рода, не ведущие к новому подъёму и расцвету промышленности. Всё это означает, что общий кризис капитализма характеризуется дальнейшим усилением загнивания капитализма, дальнейшим огромным ростом обнищания трудящихся масс, обострением всех противоречий буржуазного общества.

Выдающимся вкладом в сокровищницу марксистско-ленинской теории является учение товарища Сталина о кризисах капиталистической системы мирового хозяйства, которые вызваны тем, что неравномерность развития капиталистических стран приводит к резким нарушениям равновесия внутри мировой системы капитализма, расколу капиталистического мира на два враждебных лагеря, борющихся за передел мира, и войне между ними. Как показал товарищ Сталин, «в результате первого кризиса капиталистической системы мирового хозяйства возникла первая мировая война, в результате же второго кризиса возникла вторая мировая война»².

Учение товарища Сталина об общем кризисе капитализма, о характере экономических кризисов в эту эпоху и о кризисах капиталистической системы мирового хозяйства вскрывает глубочайшие закономерности развития капитализма в условиях его общего кризиса и развивает далее и поднимает на новую ступень великую ленинскую теорию империализма.

¹ И. В. Сталин, Соч., т. 12, стр. 246.

² И. В. Сталин. Речь на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 г., стр. 7.

¹ И. В. Сталин, Соч., т. 6, стр. 74.

² И. В. Сталин, Соч., т. 9, стр. 106.

В результате второй мировой войны, в которой Советский Союз одержал всемирно-историческую победу над гитлеровской Германией и империалистической Японией, произошло дальнейшее углубление и обострение общего кризиса капитализма. Резко изменилось соотношение между капитализмом и социализмом в пользу социализма. Советский Союз вышел из войны ещё более окрепшим и могущественным. Победа Советского Союза явилась победой советского общественного и государственного строя, продемонстрировавшей великую жизнеспособность и неодолимую силу социализма. Из цепи капитализма вырваны новые звенья. В ряде стран центральной и юго-восточной Европы, освобождённых Советской Армией от фашистского ига, свергнуто господство помещиков и капиталистов и создан строй народной демократии, осуществляющий функции диктатуры пролетариата. Поворотным пунктом в истории Европы явилось образование Германской демократической республики. Великую победу одержал китайский народ над американскими империалистами и их гоминдановскими прислужниками. В небывалых размерах обострился и углубился кризис колониально-освободительной империализма, характеризующийся подъёмом национально-освободительной борьбы народов Вьетнама, Индонезии, Малайи, Бирмы и многих других колониальных и зависимых стран.

Глубокие изменения произошли в лагере империализма. Разгромлены фашистские государства в Германии, Италии и Японии. Из разряда великих держав выпала Франция. Англия отнесена на второстепенные позиции, её экономика находится в состоянии хронического упадка и загнивания, её колониальная империя переживает глубокий кризис. Вторая мировая война, явившаяся результатом неравномерности развития капиталистических стран, привела к ещё большему усилению этой неравномерности. Капиталистические монополии США, обогатившиеся на крови народов, пролитой во второй мировой войне, стремятся теперь к завоеванию мирового господства, рассчитывая этим путем преодолеть непреодолимые противоречия капитализма.

Капиталистические монополии США жаждут войны, они боятся мирного соревнования социалистической и капиталистической систем хозяйства, так как на практике неопровержимо доказано превосходство социалистической системы хозяйства над капиталистической. Империалистические поджигатели войны распространяют провокационное измышление о том, что якобы невозможно мирное сосуществование двух систем, стремятся опутать ложью свои народы и вовлечь их в новую войну. Эта преступная политика империалистических поджигателей войны направлена против жизненных интересов всех народов, в том числе и американского народа. Народы не хотят войны и стремятся к прочному миру. Поэтому политика империалистических поджигателей войны вызывает растущий отпор широких народных масс во всех странах мира.

Послевоенный период характеризуется коренной размежкой сил на международной арене — на лагерь империализма, реакции и войны, возглавляемый финансовой олигархией США, и могучий лагерь мира, демократии и социализма, возглавляемый великим Советским Союзом. В борьбе этих двух лагерей всё более возрастает сила и множатся резервы демократического лагеря, ведущего борьбу против империалистических поджигателей войны, и все более обостряются внутренние противоречия и ослабевают резервы лагеря империализма.

Советский Союз является могучим оплотом и ведущей силой всего международного лагеря мира и демократии. Политика мира, сотрудничества и дружбы народов, последовательно осуществляемая Советским Союзом, пользуется поддержкой всего прогрессивного человечества и сплачивает народы на борьбу против поджигателей войны, за дело мира и демократии. Горячую поддержку и одобрение со стороны миро-

любивых народов всего мира встретила инициатива Советского правительства о заключении Пакта мира с целью поддержания международного мира и безопасности. Последовательная политика мира, осуществляемая Советским Союзом, выражает коренные жизненные интересы советского народа и всех народов мира.

Во всех странах растет и ширится могучее движение народных масс против поджигателей войны, за сохранение и упрочение мира. В великой борьбе за мир народы воодушевлены сознанием того, что планы поджигателей войны будут сорваны, если народы до конца будут отстаивать дело мира. «Мир будет сохранен и упрочен, — указывает товарищ Сталин, — если народы возьмут дело сохранения мира в свои руки и будут отстаивать его до конца».

Советский народ един в своем стремлении установить прочный мир и устранить угрозу новой войны. Политика мира и дружбы народов вытекает из коренных основ социалистического общественного и государственного строя. В Советском Союзе нет классов и групп, заинтересованных в развязывании войны. Весь советский народ целиком поглощен выполнением задач мирного строительства. Всемирно-исторические успехи хозяйственного и культурного строительства в СССР, достигнутые советским народом под руководством Коммунистической партии, успешное выполнение послеполоной сталинской пятилетки, строительство великих сооружений коммунизма — гидростанций и каналов на Волге, Днепре, Аму-Дарье и Дону демонстрируют перед всем миром последовательную миролюбивую политику Советского Союза, неисчерпаемые творческие силы народа, сбросившего с себя иго империализма, построившего социализм и победоносно идущего вперед — к коммунизму.

Планирование капитальных работ

В успешном выполнении первой пятилетки основной стальной промышленности огромную роль сыграло осуществление грандиозных работ по восстановлению и новому строительству.

Пятилетний план по капитальным вложениям в народное хозяйство СССР выполнен с перевыполнением на 22%. За 1946—1950 годы восстановлено, построено и введено в действие свыше 6000 промышленных предприятий, не считая мелких. Объем капитальных вложений в народное хозяйство возросал ежегодно в год. По сравнению с предыдущим годом объем капитальных вложений в сравнимых ценах возрос в 1946 году на 17%, в 1947 году — на 10%, в 1948 году — на 23%, в 1949 году — на 20% и в 1950 году — на 25%.

О размахе строительства к концу пятилетки можно судить по тому, что уже в 1949 году объем капитальных работ в промышленности в два раза превышал объем капитальных работ в лучшей довоенной год.

Богатые материальные возможности и технический прогресс позволили поставить на очередь для сооружения великих сталейских спорок комбината — не только еще по своим масштабам, но и по своему амплитуде сроков осуществления. При современном размахе строительства особое значение приобрели задачи снижения стоимости и ускорения сроков строительства.

Между тем, именно в области капитального строительства, его экономики и планирования, имеется серьезное отставание от других отраслей народного хозяйства.

Тов. Булагин в докладе о 33-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции говорил: «Но не менее важно отметить серьезные недостатки и в области капитального строительства. На них обратил наше внимание товарищ Сталин. В то время как развитие промышленного производства сопровождается снижением стоимости продукции и на этой основе происходит снижение цен на товары и укрепление советского рубля, стоимость строительства, несмотря на значительный рост объема капитальных работ, не снижается и остается чрезмерно высокой. В проектировании строительства допускаются большие излишества, что удорожает стоимость строительства. Введение серьезных недостатков в планировании капитального строительства материальные и денежные средства распыляются по многим

строкам, что вызывает удлинение сроков строительства, задерживает ввод в действие новых мощностей и увеличивает размеры неизвернутого строительства. При तेпернем огромном размахе нашего капитального строительства этот вопрос приобретает большое государственное значение».

В 1950 году, по инициативе товарища Сталина, Совет Министров СССР принял решение о снижении с 1 июля 1950 года в среднем на 25% сметной стоимости строительства за счет устранения излишества в проектах и сметах, удешевления строительно-монтажных работ, а также дополнительного снижения отпускных цен на материалы и оборудование и тарифов на перевозку. Об огромном значении, которое уделяют партия и правительство этим вопросам, свидетельствует также образование Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам строительства.

Планирование капитальных работ (или капитальных вложений) означает планирование расширенного социалистического воспроизводства основных фондов.

Производственные основные фонды — это здания и сооружения промышленного назначения, машины и орудия труда, инструменты и инвентарь (за исключением биотехнических), ирригационные сооружения, скот в рабочем и продуктивном состоянии и т. д., а также продукты труда, которые используются производительно, но, в отличие от оборотных фондов, служат длительно, изнашиваясь постепенно. Это — средства труда, в отличие от продуктов труда. Производственные основные фонды — это также длительно существующее имущество, но обслуживающее потребление непроизводственного характера: жилищные фонды, здания и сооружения учреждений просвещения, искусства, здравоохранения и т. д.

Одной из особенностей производств является то, что его изменения и развитие начинаются всегда с изменений и развития производственных сил, прежде всего — изменений и развития орудий производства¹. Поэтому развитие развития производственных сил — это прежде всего планирование расширенного воспроизводства орудий производства. Орудия же производ-

ства — важнейшая часть основных фондов.

Надо подчеркнуть особенно большую роль плана капитальных работ в осуществлении перспективных задач развития народного хозяйства. Если текущие нужды народного хозяйства в основном могут быть обеспечены за счет действующих основных фондов на начало года, то для выполнения расширения масштабов производства, серьезное изменение в пропорциях между различными отраслями, серьезные сдвиги в размещении производительных сил по стране, срочно говоря, темпы и пропорции расширенного воспроизводства, и перспективному плану займет прежде всего от строительного программы.

Тов. Молотов в 1935 году говорил по этому поводу следующее: «Вопросы строительства всегда были у нас не только хозяйственным вопросом, но и вопросом политики. И это политико. Запятанный день социализма займет прежде всего от успехов строительства, которое мы делаем сегодня».

В Советском Союзе осуществляется капитальное строительство невиданным в истории темпами. За годы первой и второй пятилеток основные фонды промышленности росли в среднем в год на 22%. В парижской России даже в период активного капитального строительства (1885—1913 гг.) основой капитала возрастал в среднем в год только на 7,2%. В США между двумя мировыми войнами среднегодовое увеличение основного капитала в промышленности составило лишь 4%.

Преимущества капиталистической системы хозяйства в области капитального строительства выражаются не только в темпах капитального строительства, но и в направлении капитальных вложений. В Советском Союзе не существует закона средней нормы прибыли. Направление капитальных вложений определяется не нормой прибыли, а задачами развития народного хозяйства. Основную массу капиталов концентрирует в своих руках Советское государство и, в соответствии с хозяйственно-политическими задачами того или иного периода, распределяет капитальные вложения между отраслями народного хозяйства и районами страны.

В период постепенного перехода СССР от социализма к коммунизму значение капитальных работ для решения основных задач развития народного хозяйства исключительно велико.

Товарищ Сталин на XVIII съезде партии определил основную экономическую задачу СССР, как условие для создания изобилия продуктов и для постепенного перехода от первой фазы коммунизма ко второй фазе коммунизма — коммунизму. Что требуется от нас, чтобы пережить экономически главные капиталистические страны? Для этого требуется, прежде всего, серьезное и неукротимое желание идти вперед и

готовность пойти на жертвы, пойти на серьезные капитальные вложения для всемерного расширения нашей социалистической промышленности².

В народнохозяйственном плане все его разделы тесно между собой связаны. Каждый раздел связан с другими разделами капитальных работ с другими разделами народнохозяйственного плана?

Во-первых, план капитальных работ должен обосновываться перспективным планом развития производства со стороны прироста производительных возможностей и связан с годовым производственной программой в той части, в какой она зависит от производственных возможностей, вводимых в действие в данном году.

Во-вторых, план капитальных работ должен обосновываться плана увеличения основных фондов просвещения, здравоохранения, искусства, а также сферы управления и обороны;

в-третьих, планом капитальных работ определены направления основных капиталовых расходов по экономическим районам и союзным республикам, направленное на развитие остальных в прошлом окраин, сокращение дальних и экзотических ирригационных и других перевозок, укрепление обороноспособности страны;

в-четвертых, план капитальных работ должен быть сам обоснован со стороны трудовых, материальных и финансовых ресурсов.

Наиболее общее выражение увязки плана капитальных работ со всем народнохозяйственным планом находит в национальном доходе. Национальный доход делится на потребляемую часть, накопительную часть и резервы. В накопительной части основное место занимает план основных фондов. Следовательно, определение оптимального сочетания между потреблением, накоплением и резервами в национальном доходе тесно связано с определением лимита капитальных вложений, а следовательно и необходимостью того или иного объема капитальных работ.

Для того, чтобы обеспечить в народнохозяйственном плане необходимую увязку между планом капитальных работ и всеми другими разделами народнохозяйственного плана, необходимо планировать все работы в различных разрезах. Системы показателей плана капитальных работ подчинены задаче взаимоотношения плана капитальных работ и других разделов народнохозяйственного плана.

Деление общего объема капитальных вложений в целом и по отдельным отраслям на государственные капитальные вложения, капитальные вложения в кооперативных организациях и индивидуальным капитальным вложениям представляет собой социальную структуру капитальных вложений.

План капитальных работ, далее, разрабатывается по министерствам и ведомствам.

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 532.

² В. М. Молотов, Статьи и речи 1935—1936 гг., Партиздат, ЦК ВКП(б), 1937 г., стр. 141.

Этот раздел плана является адресным государственным заданием в области капитального строительства. Вместе с тем, план капитальных работ доминирует в отраслевом разрезе. Отраслевая структура капитальных вложений отражается от ведомственной структуры. По каждой отрасли в данном случае определяется весь объем капитальных вложений отрасли, независимо от того, как она относилась. Например, капитальные вложения по такой отрасли, как электростанции, значительно больше, чем по Министерству электростанций, поскольку строительство электростанций осуществляется не только этим министерством. Отраслевая структура капитальных работ имеет исключительное значение для анализа плана капитальных работ, для выяснения его с основных хозяйственно-политических заданием.

Основные задачи того или иного периода определяют ведущие звенья в народнохозяйственном плане, ведущие отрасли в народном хозяйстве.

Так, например, в годы первой послевоенной пятилетки задача первоочередного восстановления и развития тяжелой промышленности и железнодорожного транспорта определила собой отраслевую структуру капитальных вложений отрасли. Вложения в тяжелую промышленность в 1946—1950 годах составили по плану 63% от общего объема капитальных работ против 47—48% до войны. Удельный вес железнодорожного транспорта составил в плане капитальных работ пятилетки 1946—1950 годов 16%, против 12% до войны.

Наиболее важные изменения в народнохозяйственных пропорциях достигаются именно через изменения в отраслевой структуре капитальных работ.

Показатели объема капитальных вложений дополняются показателями, которые характеризуют результаты капитального строительства, так сказать, отдачу капитального строительства в плане. Это — готовность производственного строительства, а именно: ввода в действие основных фондов и ввода в действие производственных мощностей по отраслям и министерствам. Эти показатели, будучи увязаны с потребностями народного хозяйства в наращивании производственных мощностей, являются определяющими для всего плана капитальных работ.

Изменение удельного веса ввода строительства в отрасль или министерство имеет прямое отношение к срокам строительства, к стоимости строительства, к увязке плана капитальных работ с техническим планом. В ряде случаев можно максимально использовать возможности расширения действующего предприятия, которое может быстрее увеличить действующие основные фонды по сравнению со строительством новых предприятий. План размещения производительных сил также вносит свой удельный вес в общее строительство. Поэтому в планировании капитальных работ большое значение имеет деление общего объема капитальных работ по народному хозяйству или

по отдельной отрасли на новое строительство, реконструкцию и расширение.

Объемы капитальных работ по народному хозяйству и отдельным его отраслям подразделяется, далее, на законченные и незаконченные капитальные вложения. Незаконченные капитальные вложения — это вложения в объекты, которые проводятся в действие в данном же году. Незаконченные капитальные вложения — это вложения в объекты, которые не будут закончены в данном году, а будут введены в действие в будущем периоде. Эта структура имеет большое значение для текущего плана развития производства, поскольку законченные капитальные работы определяют собой возможность ввода в действие производственных мощностей в данном году. С другой стороны, размер незаконченных капитальных работ определяет собой возможность дальнейшего ввода в действие объектов, размер задела в капитальном строительстве, который должен соответствовать заданию наращивания мощностей в будущем периоде.

Планирование структуры капитальных работ по степени их готовности имеет большое значение для борьбы с распылением средств, затрачиваемых на строительство для выполнения средств на важнейших объектах и, вместе с тем, для увязки текущего плана с перспективными.

Для обоснования плана капитальных работ со стороны потребностей народного хозяйства капитальные вложения планируются по основным направлениям, т. е. с выделением объема строительно-монтажных работ, стоимости оборудования и прочих затрат.

Строительно-монтажные работы, в свою очередь, делятся на строительные работы и монтажные работы. Удельный вес строительно-монтажных работ в общем объеме капитальных вложений по народному хозяйству составляет около 60%. Это соотношение, однако, значительно колеблется по отдельным отраслям, а также в связи с изменением характера строительства, ценностными изменениями и др.

Вложения в оборудование подразделяются на вложения в оборудование, требующее монтажа, и вложения в немонтируемое оборудование. Оборудование, требующее монтажа, предназначается для строительных предприятий, шахт, горно-обогатительных комбинатов и связано со строительством отдельных объектов. Удельный вес всего оборудования в объеме капитальных работ составляет около 30—32%, причём из них около 1/3 падает на оборудование, не требующее монтажа (паровые вагоны, флот, автомашины, тракторы, сельскохозяйственные машины, врубовые машины и т. д.).

В прочие затраты по капитальному строительству входят также вложения в капитальные работы, выполняемые на буровых и геолого-разведочных работах, связанные с расширением контуров и заделом на месторождениях действующих и строящихся предприятий; затраты на содержание дирекции и подготовку кадров для строящихся

предприятий; затраты на работы по отводу земельных участков; затраты на переоселение с участков, отводимых под строительство и др.

Ранее в прочие затраты входили и проектно-изыскательские работы. Начиная с 1951 года, проектно-изыскательские работы финансируются из государственного бюджета, поскольку это — капитальные работы. Это имеет большое значение для правильного расходования средств на проектно-изыскательские работы и, вместе с тем, создает возможность построения такой системы оплаты труда проектировщиков, при которой размер заработной платы будет пропорционально сумме, а в зависимости от степени экономичности решения проектов.

Структура капитальных работ по основным направлениям используется для планирования материально-технических снабжения капитальных работ и обеспечения строительства рабочей силой.

Капитальные вложения делятся, далее, на сверхплановые и нижеплановые капитальные вложения.

Сверхплановые капитальные вложения — это вложения во все отрасли и объекты, которые поименно утверждаются правительством в титульных списках. Начиная с 1954 года, правительство устанавливает при этом размеры дефицита по отраслям лимиты сметной стоимости для включения строит в государственные планы. Если сметная стоимость объекта по плану выше стоимости объекта по смете, то строительство такого объекта подлежит утверждению правительством в титульном списке, который представляется вместе со всем проектом народнохозяйственного плана. Основными строками в титульном списке являются объекты, которые выше этого установленного лимита, утверждает министерством.

Сверхплановые вложения подразделяются в народнохозяйственном плане на вложения по отдельным отраслям, объектам, и по титульным сверхплановым строительствам.

Титульные списки, кроме того, предполагают собой: размер и сроки ввода в действие производственных мощностей и основных фондов; размещение новых строений и средств на пунктах объектов; создание задела капитальных работ по отдельным стройкам.

Нижеплановые вложения, хотя и не утверждаются титульным в народнохозяйственном плане, подлежат сметной стороне обоснованию. План нижепланового строительства разрабатывается с указанием направлений строительства: расширение действующих предприятий и цехов, новые предприятия, реконструкция, жалые дома, учреждения здравоохранения, жилищно-бытовые постройки и т. д., а также затраты на немонтируемое оборудование.

Титульный список определяет составленное сверхплановых строений. Наряду с этим в народнохозяйственном плане выделяется структура объектов (а не только по сверхплановым стройкам) объема капитальных работ по экономическим районам и союзным республикам, так как в союзном

виде слага в размещении производственных сил, определяется в измененных значениях этой структуры капитальных вложений.

Методология планирования капитальных работ включает в себя, прежде всего, обоснование плана капитальных работ с точки зрения его соответствия народному хозяйству. Для увязки плана капитальных работ с потребностями народного хозяйства разрабатывается баланс производственных мощностей, в котором определяется наличие мощностей в планируемом году, с учетом передового опыта использования производственных мощностей, и приток производственных мощностей в планируемом периоде.

Составление баланса производственных мощностей должно быть выполнено с учетом все имеющиеся резервы роста производительности использования производственных мощностей.

Надо иметь в виду, что огромные производственные возможности народного хозяйства, позволяют даже за счет нескольких пунктов повышения коэффициента использования мощностей резко сократить потребности в капитальных вложениях для выполнения заданных объемов.

Рассмотрим схему баланса производственных мощностей на условном примере по цементу. Отправным данными у нас будут: а) производство в отчетном году — 9 миллионов тонн, по плану на следующий год — 12 миллионов тонн цемента; б) мощности на 1 января отчетного года — 11 миллионов тонн производства цемента в год, ввод в действие мощностей за отчетный год — 3 миллиона тонн, по плану на следующий год — 1 миллион тонн; в) выбытие мощностей за отчетный год, и в планируемом году — нет; г) новые заводы и в отчетном и в планируемом году вводятся в действие в такие сроки, что в среднем они работают в год в объеме в действительном 238, миллиардных часов, иначе говоря, среднегодовая мощность в действие равна 33% всего ввода за год.

При этих условиях баланс производственных мощностей по цементу может быть представлен в следующем виде (в миллионах тонн (см. таблицу стр. 85)).

Улучшение коэффициента использования производственных мощностей достигается на основе технического прогресса, несовершенств планирования, рационализации и социалистического соревнования, а также возможности при значительно меньших вкладах в действие обеспечить необходимые темпы роста производства. В приведенном примере достаточно было для планирования года повысить коэффициент использования производственных мощностей лишь на 5 пунктов против отчетного года, как необходимость ввода в действие сократилась в два раза — с 6 миллионов тонн до 3 миллионов тонн.

Поэтому центральным вопросом в балансе производственных мощностей это — определение прогрессивной нормы использования производственных мощностей; он требует тщательного изучения передовых ме-

	Начиная с 1-го января	Ввод в действие за год	Выполнение	Справочно			
				Начиная с 1-го января	Ввод в действие за год	Среднегодовые	Коэффициент выполнения
1. Ответный год	11	3	—	14	9	12	75
2. Планируемый год							
1) при неизменном коэффициенте использования мощностей	14	6	—	20	12	16	75
2) при повышении коэффициента использования мощностей с 75% до 80%	14	3	—	17	12	15	80

тодов, используемых на лучших предприятиях лучшим стахановцами, внедрения передовой советской техники во всех отраслях народного хозяйства и определения конкретных мероприятий, необходимых для повышения коэффициента использования мощностей.

Исходя из балансов производственных мощностей определяется, на какую мощность нужно ввести в действие предприятия в данном году и какой задел необходимо на будущее. Эти данные, с учетом состояния строящихся в текущем году объектов и подлежащих проектно-сметной документации по новым стройкам, являются основой для составления титульных списков. Последние должны обеспечить правильное производственных мощностей в разрезе объектов, которых требуют темпы расширенного социалистического воспроизводства в соответствии с основными хозяйственно-политическими задачами пятилетнего периода.

В свою очередь титульные списки сверхпланового строительства, с учетом вложений по пятилетнему строительству, определяют собой по итогу необходимый объем капитальных вложений по сметной стоимости.

Балансы производственных мощностей, построенные на прогрессивных нормах использования производственных мощностей, являются основой всего плана капитальных работ, основой узвизки строительной программы с производственной программой. Отсюда задача — всемерное усиление методологии составления балансов производственных мощностей по двум основным направлениям: во-первых, по линии правильного определения самих производственных мощностей;

во-вторых, по линии улучшения планирования коэффициента использования мощностей, установления прогрессивных норм использования оборудования и определения

мероприятий, которые обеспечивают повышение норм использования оборудования.

Титульные списки в плане капитального строительства представляют собой один из важнейших разделов плана капитальных работ.

Специальные таблицы народнохозяйственного плана, являющиеся титульными списками, содержат перечисление всех строек, стоимость которых выше определенных лимитов, установленных правительством по отраслям народного хозяйства, т.е. строений по отраслям народного хозяйства, т.е. строений по отраслям народного хозяйства, т.е. строений по отраслям народного хозяйства.

По каждой отдельной сверхплановой строю в титульном списке утверждаются все важнейшие показатели строительства, т.е. титульные списки годового плана капитальных работ имеют следующий вид (см. таблицу на стр. 87).

Титульные списки сверхпланового строительства составляются отдельно для каждого министерства и ведомства. Определению для составления титульного списка является потребность народного хозяйства, выявленная при помощи балансов мощностно-производственных мощностей в планируемый год и в следующие годы. Важно предусмотреть в титульном списке такое распределение ввода в действие мощностей по кварталам года, которое полностью соответствует необходимому увеличению среднегодовой мощности, а также увязке по кварталам ввода в действие мощностей смежных отраслей производства.

Следовательно, с точки зрения потребности народного хозяйства нужно составлять титульные списки таким образом, чтобы для текущего года графа 10 (ввод в действие мощностей) с учетом графы 12 (сроки ввода в действие) и в сумме по всем строкам ввода в действие) и в сумме по всем строкам ввода в действие) было необходимо наращивание мощностей по кварталам года, а с точки зрения перспектив развития народного хо-

ТИТУЛЬНЫЙ СПИСОК
капитального строительства на _____ год
Министерство _____

Наименование и местонахождение строений	Год начала и год окончания строительства	Проектная мощность всего объекта	Сметная стоимость строителя объекта (тыс. руб.)	Выполнено до 1 января планируемого года с начала строительства				Планируемый год					
				объем капитальных работ по сметной стоимости (тыс. руб.)	в том числе за предшествующий планируемый год (тыс. руб.)	ввод в действие мощностей	ввод в действие основных фондов (тыс. руб.)	объем капитальных работ по сметной стоимости (тыс. руб.)	ввод в действие основных фондов (тыс. руб.)	срок ввода в действие (квартал)	технические документы, кем и когда утверждены		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

зяйства нужно, чтобы графа 3, т.е. полная проектная мощность строящихся объектов, с учетом графы 2 — «Год начала и год окончания строительства», — обеспечивала необходимое наращивание мощностей в перспективе.

В титульные списки включаются как предприятия в процессе года стройки, так и вновь начинаемые.

Наличие проектно-сметной документации является обязательным для включения новой строки в титульный список. Правительством запрещается финансировать и включать в план строки, которые не имеют проектно-сметной документации. Отсюда вытекает задача глубокого изучения планирования инвестиционных и проектных работ для строительства будущих лет. Необходимо проектными работами текущего года подготовить проектно-сметную документацию для тех строек, которые будут включены в титульные списки следующего за планируемым года.

Проектно-сметная документация состоит из трех основных элементов: в соответствии со стадиями проектирования:

1. Проектное задание и сметно-финансовые расчеты к нему.
2. Технический проект и генеральный смета к нему.
3. Рабочие чертежи, по которым ведется строительство непосредственно на площадке.

Проектное задание включает в себя все основные элементы, которые характеризуют будущую стройку: площадь, виды продукции будущего предприятия, производственная мощность, производственная связь предприятия с другими предприятиями в отрасли народного хозяйства, источники сырья и топлива, пути и способы обеспечения водой, энергией, основные типы зданий и сооружений, строительство жилья, сроки и очередность строительства.

В титульный список капитального строительства нельзя включать строки, по которым нет проектного задания. Если есть проектное задание, но нет еще технического проекта, такая строка может быть включена в титульный список. Однако по этой строке можно будет производить в планируемый год лишь предварительные, подготовительные работы, т.е. например, работы по освоению территории, приобретение строительных механизмов и транспортных средств, заготовку строительных материалов, строительство подвальных путей, карьеров.

В настоящее время проектные задания и сметно-финансовые расчеты по строкам, сметная стоимость которой превышает определенное установленное правительством значение утверждаются Советом Министров СССР. По остальным сверхплановым стройкам проектные задания и сметно-финансовые расчеты утверждает министерства и ведомств. Что касается технических проектов и смет, то их утверждает мини-

стрейта. Исключение составляют особо крупные стройки, а также новые отрасли, где зависимость от стоимости объекта, по которым технико-экономические сметы составляются Министерством СССР. Большая роль в подготовке правительственных смет принадлежит Госстроя.

На основании проектно-сметной документации в титульных сметах выделяются новые объекты, которые в совокупности с переделанными стройками дают необходимый прирост мощности в планируемом году и необходимый задел на будущее. Титульные сметы имеют определенное значение при определении резервов снижения этой стоимости.

По всем стройкам, которые являются в титульной смете объектами, определяющими сметную стоимость капитальных вложений текущего года по каждой отрасли являются утвержденные сметы или сметно-финансовые расчеты, являющиеся частью смет (при переделке существующих) и сметы строителей. Таким образом определяется объем сверхнормативного капитального строительства в сумме по отдельным министерствам и ведомствам по народнохозяйственной смете. Для определения сметной стоимости отдельных капитальных вложений по отдельным министерствам, в сумме сверхнормативное и некапитальное строительство имеют место общие государственных капитальных вложений.

Разница между капитальными вложениями и вводом в действие основных фондов, за вычетом вложений, не увеличивающих основные фонды (затраты на содержание дирекции строящегося предприятия, подготовка кадров и др.), составляет прирост незавершенных капитальных работ.

Сметная стоимость всего объема капитальных работ указывается в сметной стоимости отдельных министерств государственного строительства, сметной стоимости некапитального строительства и стоимости незавершенного оборудования.

В техническом проекте предусматриваются конкретная и количественная характеристика того или иного объекта строительства; на этой основе определяются так называемые конструктивные элементы. Смета составляется на основании технического проекта по утвержденным сметным нормам и утвержденным ценникам.

Укрупненные сметные нормы, которые лежат в основе смет, были утверждены правительством в конце 1937 года и с тех пор не пересматривались. В настоящее время разрабатываются новые укрупненные сметные нормы, которые учитывают все изменения в технологии строительного процесса, происшедшие за этот большой период времени.

На основании технического проекта, укрупненных норм и ценников устанавливаются так называемые единичные расценки для данной стройки, которые представляют собой калькуляцию сметной стоимости каждого отдельного элемента, основанную на утвержденных нормах и ценах.

Размер сметной стоимости определяется, таким образом, прежде всего конструкцией объекта. От нее будет зависеть, каковы объемы работ, затраты на фундаменты, сколько и каких лесоматериалов, какова требуется для постройки того или иного объекта, для ввода в действие той или иной мощности. Далее, сметная стоимость определяется утвержденными укрупненными сметными нормами затрат материалов, рабочей силы и строительных механизмов (машинство). Наконец, сметная стоимость определяется нормами оплаты труда, ценами на материалы, тарифами на перевозки и т. д.

По всем этим линиям необходимо вести решительную борьбу за экономию, за снижение сметной стоимости. В проектах должны быть устранены все излишества, которые обычно выражаются в преувеличении размеров заводских территорий и коммуникаций, разрастании котлов завышенных площадей, и объектов вспомогательных зданий и сооружений, необоснованном увеличении количества и мощности вспомогательного оборудования и т. д.

Надо бороться за повышение уровня механизации строительно-монтажных работ, внедрение комплексной механизации, повышение использования строительных механизмов, расширение применения оборудования на строительных площадках и безостановочного расхода материалов, ускорение оборачиваемости оборотных средств в строительстве. Исключительное значение для снижения стоимости строительства имеют внедрение индустриальных методов строительства, применение в широких размерах строительных деталей и конструкций и крупных узлов, которые требуют меньшей сборки на площадке. Большое значение для экономики в строительстве имеет ликвидация в сметах завышенных объемов работ, материалов, перевозок.

Важнейшим вопросом строительства является от правильного построения титульных списков в государственном плане, от правильного распределения общего объема работ между строительными ведомствами, от правильного распределения материальных и финансовых средств по многим стройкам и удлинению срока строительства, задерживает ввод в действие объектов и увеличивает размеры незавершенного оборудования. Исходя из этого, в первую очередь по сверхнормативному строительству, а также по некапитальному строительству сосредоточивались средства на пусковых объектах. Необходимо также, чтобы после утверждения народнохозяйственного плана, при составлении министерств внутриотраслевых титульных списков — по отдельным объектам той или иной отрасли, также было обеспечено сосредоточение средств на пусковых объектах.

В народнохозяйственном плане устанавливаются, наряду со сметной стоимостью строительства, фактическая стоимость строительства для данного планируемого года и задание по дальнейшему снижению стоимости строительно-монтажных работ, по

сравнению со сметной. Так, первая годовая пятилетняя планка была утверждена в сметных планах 1945 года. Вместе с тем в Заовое о пятилетнем плане было утверждено задание на снижение стоимости строительно-монтажных работ на 12% против сметной стоимости 1945 года. В народнохозяйственном плане на 1951 год предусмотрено снижение стоимости строительно-монтажных работ на 3% против сметной стоимости, введенной с 1 июля 1950 года.

Разница между сметной стоимостью строительства и планируемой фактической стоимостью строительства для той или иной строительной организации выражается в виде прибыли. Для строительства, которое осуществляется хозяйственными и союзными (т. е. если сама хозяйственная организация является предпринимателем объекта, производит его строительство), разница между сметной стоимостью и планируемой фактической стоимостью строительства уменьшает расходную часть в балансе доходов и расходов данной хозяйственной организации.

В народнохозяйственном плане большое значение имеет обеспечение потребности самого строительства.

Основной для обеспечения материально-технического снабжения строительства является структура капитальных работ по основным направлениям, т. е. выделение из общего объема капитальных вложений строительно-монтажных работ, затрат на оборудование и прочих затрат.

Если базой для обоснования плана капитальных работ с точки зрения потребности народного хозяйства является программа производственных мощностей, то для анализа обеспеченности в плане текущего объема капитальных работ необходимо прежде всего спланировать основные балансы: баланс доходов и расходов, баланс финансовому плану для учета с финансово-программой; материальные балансы и, в первую очередь, баланс оборудования, баланс проекта, баланс металлов, баланс лесной древесины, баланс пиломатериалов, баланс цемента, баланс стеновых материалов.

Правильная увязка плана капитальных работ с финансовым планом имеет большое значение для выявления одного из центральных вопросов в народнохозяйственном плане — пропорции между потреблением, накоплением и резервами в национальном доходе, с решающим вопросом оптимального соотношения между потреблением, накоплением и резервами в планируемом году.

В материальных балансах (балансы проекта, цемента, леса и других строительных материалов) потребность строительства определяется на основании объема строительно-монтажных работ по министерствам и нормам расхода на 1 миллион рублей строительно-монтажных работ. При этом в балансах пусковых строек необходимо предусматривать комплексное обеспечение строительными

материалами и комплектование подлежащего монтажу оборудования. Комплексное материально-техническое обеспечение пусковых и пусковых строек должно быть обеспечено по сметам. Надо охватывать сроками поступления материалов и оборудованием с расчетом максимального ускорения ввода в действие важнейших и пусковых объектов.

Нормы расхода материалов должны быть установлены с учетом наличных показателей, достигнутых в самом строительстве за отчетный год. Отсюда вытекают — типичные. Так, например, норма расхода цемента на 1 миллион рублей строительства, достигнутого в строительстве.

Работа по установлению правильных прогрессивных норм ведется в отраслевом разрезе уже на первой стадии составления народного хозяйства. По мере возможности сдвиги в отраслевой структуре строительно-монтажных работ меняют нормы расхода материалов. Эти нормы колеблются весьма резко. Так, например, норма расхода цемента на 1 миллион рублей строительно-монтажных работ в строительстве электростанций, примерно, в 3 раза больше, чем в строительстве предприятий лесной и бумажной промышленности. И более чем на треть превышает норму расхода в строительстве машиностроительных предприятий. Норма расхода лесных материалов на 1 миллион рублей строительно-монтажных работ в угольной промышленности, примерно, в два раза выше, чем в машиностроении. При таких колебаниях нельзя считать нормы в средних цифрах по народному хозяйству или по министерству. Надо учитывать изменения отраслевой структуры. Кроме того необходимо учитывать изменение характера строительно-монтажных работ в промышленности.

Наконец, необходимо иметь в виду, что средние нормы на 1 миллион рублей строительно-монтажных работ страдают крупными недостатками, поскольку объем строительства, выраженный в миллионах рублей, не может выразить особенности тех или иных конкретных работ. Необходимо учитывать выравнивание расхода материалов, а также труда в строительстве, зданиях, где нормы стоимости объектов работ — натуральные.

Балансы оборудования устанавливаются по каждому отдельному виду оборудования с учетом его назначения. В этих балансах потребность строительства выражена в виде потребности оборудования на пусковые стройки, а также потребности в приобретении оборудования, не требующего монтажа. Большое значение имеет также составление балансов оборудования в стоимостном выражении и балансов всей продукции машиностроения и металлообработки.

Полное материальное обеспечение капитального строительства должен составлять не только для министерства в целом; наряду с этим, должны быть разработаны планы материального снабжения по каждой из пусковых строек.

Увязка плана капитальных работ с потребностью строительства требует, далее,

планирования в строительной индустрии.

В народнохозяйственном плане утверждение целый ряд показателей по развитию строительной индустрии. Строительная индустрия вместе с развитием всего нашего народного хозяйства выдвинулась в ряд самостоятельных отраслей народного хозяйства со своей специализацией, со своими основными фондами, со своими рабочими кадрами. Увеличение удельного веса народного строительства является одним из ярких показателей развития строительной индустрии.

Работа этой отрасли измеряется объемом строительно-монтажных работ. Продукция же этой отрасли в натуральном выражении — это введенные в действие объекты строительства: предприятия, железные дороги, жилища, школы и т. д.

В народнохозяйственном плане общий объем строительно-монтажных работ по каждому министерству распределяется по строительным организациям. Наряду с этим, план предусматривает оснащение строительных организаций механизмами и основными фондами, подготовку кадров строительных профессий, механизацию труда в строительстве. План роста производительности труда в строительстве и план снижения стоимости строительно-монтажных работ опираются на достижения передовых строек, строительных бригад и отдельных стахановцев-строителей.

Развитие строительной индустрии направляется не только этими заданиями государственного плана, адресными строительным организациям, но и планом развития других отраслей народного хозяйства, которые подкрепляют строительную индустрию: развитие производства строительных деталей и конструкций для внедрения сборочных методов строительства, развитие производства строительных материалов, развитие производства специальных строительных профилей проката, развитие лесной промышленности и т. д.

Товарищ Сталин учит, что планирование не заканчивается составлением плана. Пла-

нирование включает в себя проверку выполнения плана.

Проверка выполнения плана капитальных работ имеет некоторые особенности. Эти особенности вытекают из того, что в капитальном строительстве имеет место длительный цикл производства. В большинстве отраслей промышленности строительства объекта для оценки работы строительной организации. Отсюда задача тщательной систематической проверки работы строительной организации в ходе строительства, тщательного анализа состояния строительства на месте. Средне-цифры объема вложений, важные сами по себе для учета, весьма недостаточны для характеристики хода строительства. Конкретный учет того, что делается непосредственно на строительной площадке, необходим в том случае, чтобы вовремя ликвидировать имеющиеся недостатки в строительстве.

Проверка выполнения плана капитальных работ должна производиться по всем показателям — количественным и качественным, по объему работ, по структуре работ, по распределению вложений между объектами, по вводу в действие объектов, по выполнению плана снижения норм расхода материалов, по выполнению плана повышения производительности труда и плана снижения стоимости строительства, по выполнению плана комплексного материально-технического обеспечения, особенно ввиду сложности сроков.

Огромную роль в проверке выполнения плана капитальных работ играют специальные банки долготерпимого кредитования: Промбанк, Сельхозбанк, Торбанк, Ценобанк. Они осуществляют контроль за расходованием средств в строительстве и им предоставляются все возможности для систематического контроля за строительством непосредственно на площадке.

Б. СМЕЛОВ.

С. Е. Каменцер — «Организация и планирование социалистического промышленного предприятия»

Госиздат, Москва, 1950 год

Последней стадией социалистической промышленности характеризуется дальнейшим мощным развитием социалистического соревнования, массовым внедрением и производством новейших достижений науки и техники, широким применением на предприятиях передовых методов организации и планирования производства.

Миллионы стахановцев и инженерно-технических работников нашей страны ведут настойчивую борьбу за высокую эффективность использования техники, за максимальную экономию материалов, топлива, электроэнергии, за широкое распространение передовых методов труда, за коллективную стахановскую работу участков, цехов и предприятий. Достижениям передовых работников в области скоростных методов, рационального использования сырья и материалов, повышения сроков службы и улучшения использования оборудования — это замечательные свидетельства дальнейшего прогресса техники, экономики и организации производства.

Изучение, обобщение и распространение передового стахановского опыта и особенностей передовых коллективов — одна из важнейших условий этого прогресса.

Однако несмотря на наличие всех благоприятных условий, теоретическая разработка вопроса организации и планирования промышленного предприятия значительно отстает от сокращающихся требований двенадцатипятилетней промышленности и нового передового опыта заводов и фабрик нашей страны. В области организации и планирования социалистических промышленных предприятий нет ни одного настоящего исследования, обобщающего передовой опыт предприятий. По организации и планированию промышленных предприятий отсутствуют высшие учебные заведения и квалификационные руководства для практических работников.

Одна из причин такого отставания заключается в том, что среди работников организации и планирования производства длительные время имела господство узко-техническая трактовка вопросов органи-

зации производства, отрывавшая организацию производства от социально-экономической сущности процесса производства, от экономики социалистического предприятия. Абстрактная трактовка вопроса организации и планирования производства, сведение этих вопросов к узким рамкам педантически математическим расчетам и формулам, игнорирование в вопросах организации производства буржуазных теорий в духе теллорамизма, форканизма и т. п.

Под одним из критиков этих извращений среди работников в области организации производства за последние время произошло перелом. В печатных работах и в десятках все больше внимания стало уделяться вопросам экономики, финансов, хозяйственного расчета. В настоящее время уже стало общепризнанным, что наука организации промышленного предприятия является экономической, что вопросы организации и планирования в социалистическом предприятии нельзя трактовать в отрыве от экономики и социальной сущности процесса производства, активную, творческую роль человека в процессе труда при социализме и т. д.

Книга т. Каменцера является попыткой систематически изложить курс организации и планирования производства как в области предпринимательской, так и в области государственной промышленности. Автор поставил перед собой задачу — дать практический курс по работе рассматриваемых вопросов не только как материально-технический, но и как обществено-экономический процесс.

Однако в работе т. Каменцера имеется ряд существенных недостатков и ошибок. Автор поставил перед собой задачу — дать практический курс по работе рассматриваемых вопросов, но не как обществено-экономический процесс.

Решение такой задачи требует тщательного изучения и обобщения опыта организации, планирования производства отдельных предприятий различных отраслей, разработка ряда общих для большинства предприятий вопросов, определения наибо-

различные существенные черты организации, планирования и экономики социалистического предприятия. Но автор недостаточно полно использовал имеющийся отраслевой материал, не обобщил богатейший опыт многих советских предприятий, что существенно образом сказалось на качестве книги. В особенности следует отметить, что такой важнейший вопрос, как внедрение режима экономики, не получил в книге должного освещения, а хозяйственный расчёт, который является основным методом планового руководства социалистическим предприятием, лишь в конце книги уделено несколько страниц. Неудовлетворительно, что изложение всей дисциплины в целом оказалось по сути дела оторванным от хозяйственного расчёта.

Говоря об организации работы по графику, автор не показывает экономического смысла равномерности и ритмичности производства, не анализирует опыта передовых предприятий в овладении методом работы по графику и не даёт ни принципов, ни способов построения графика работы этого отчётливого и конкретного вопроса, имеет декларативный характер.

Не приводится достаточного количества примеров из опыта передовых предприятий и лучших станочников в таких главах, как «Процесс», «Технический план предприятия», «Использование производственной мощности предприятия».

Автору не удалось вскрыть конкретные причины замедления позитивной экономики социализма на социалистических предприятиях, выделяющие дисциплину об организации и планировании промышленного предприятия из круга смежных дисциплин.

Отсутствие разграничения особенно чувствительных в отношении экономики промышленности. В ряде случаев автор рассматривает вопросы экономики и организации производства только с точки зрения межцеховых отношений, в расчёте отрасли и промышленности, не учитывая особенностей предметной и технологической специализации, но борит цели тракторные, автомобильные, авиационные и другие заводы. Автор не даёт вопросов специализации и кооперирования цехов участков внутри предприятия.

При рассмотрении вопросов организации и планирования производства автор затрагивает главным образом работу завода в целом и совершенно недостаточно показывает организацию, планирование и экономику цеха, участка, бригады. Это относится к таким основным вопросам, как планирование труда и заработной платы, использование материалов, планирование себестоимости продукции и т. д.

Такое направление в курсе организации промышленного предприятия нельзя признать удовлетворительным. Оно свидетельствует о том, что автор печально определял круг изучаемых вопросов, не сумев разобраться с родственными дисциплинами, же-

дублируя экономику промышленности, а тоже время не охватил ряд существенных вопросов организации и планирования самого предприятия. К числу вопросов, которые следует найти при более освещении данного курса, надо в первую очередь отнести организацию, планирование и экономику цехов и участков, организацию работы бригад, вопросы межцеховых отношений и как завершения всего — социальное обязательное вопросы.

Ряд важнейших вопросов организации и планирования производства в работе передовых предприятий самими общими фразами, упрощённо, без достаточной глубины и учёта конкретных производственных условий.

В главе о техническом плане предприятия автор пишет: «Главн организационно-технических мероприятий строятся так, чтобы эффективность запрограммированных мероприятий была включена в проекторных результативных разделов и показателей плана» (стр. 203). Однако, как практически производится это включение рассчитанных мероприятий в конкретности, в частности, дела техпрофилирования и на какой стадии их разработки, — все эти вопросы остаются без ответа.

На странице 207 автор вскользь упоминает, что «... критерий разработки плана на организационно-технических мероприятиях должен найти отражение в производственно-технических нормативах и результативных показателях техпрофилирования». Таковое утверждение автора содержит некорректное представление, что вся работа по организационно-техническим мероприятиям, определяющим их экономической эффективностью и именно действующим нормативом производства и должна осуществляться во время составления техпрофилирования.

Техпрофилирование разрабатывается на основании прогрессивных технических обоснованных мероприятий, в которых находят отражение передовой опыт и директивные задания. Но, как бы хотелось думать, что работа над планами организационно-технических мероприятий заканчивается в период составления техпрофилирования. Будет ли составление плана организационно-технических мероприятий начаться длительная систематическая работа технических органов предприятия над разработкой и подготовкой задания включённых организационно-технических и ряд самостоятельных, использование волеизъявления производственных резервов, раскрываемых в ходе выполнения плана.

На основании изданных в промышленности предложений и нового передового опыта технические органы предприятия (техноэкономический отдел, отдел главного энергетика и др.) подготавливают директивные задания по нормативам затрат материалов, труда, энергии, топлива и т. д.

Внедрение новых нормативов обеспечивается реализацией и перенормирование включённой директивных заданий на увеличенном выпуске, снижении себесто-

мости, повышении качества продукции. В связи с этим особое значение имеет срочия внедрения новых нормативов, а также введение окончательной эффективности каждого апробированного мероприятия.

Потому тщательный контроль за соблюдением календарных сроков работ, всех этапов выполнения и завершения мероприятий, ускорение реализации этих мероприятий и внедрения новых нормативов имеют огромное значение для борьбы за экономию.

Серьёзные недостатки и ошибки имеются в изложении вопросов организации труда.

Говоря о большом значении для ускорения процесса производства личных навыков рабочих и передаче этих навыков всем рабочим предприятия, автор сводит задачу организации производства к труду станочников только к быстрые выполнения рабочих операций. Он ничего не говорит о сочетании наиболее рациональных приёмов, устранении лишних движений, научении и отборе лучших работников.

В конце же именно эти вопросы легли в основу метода научной организации труда инженера Коула и обеспечили высокую производительность работы целых коллективов.

Существенные проблемы имеются и в главе о техническом нормировании. Изложение вопроса технического нормирования в неограниченном разрезе представляется бесспорно серьёзные трудности. Знать и можно объяснить построение этих типов технического нормирования разработкой наиболее полное. Однако, при изложении и этой суженной задачи автор допустил ряд ошибок.

В работе применяется без объяснения новые для студентов понятия — операции и элементы операции. На стр. 85 и 86 автор употребляет такие термины, как «тепло-экономическая норма», «технологическая норма», «среднеперенормированный вариант рабочего времени», «среднеперенормированная норма», но объяснил различия этих понятий.

Говоря о хронометрировании, автор даёт неадекватную хронометрированию, без стороны методики содержит приёмы, не имеющие отношения к разбираемому примеру. В качестве иллюстрации к проведению хронометрирования автор приводит нереальные и нереальные примеры: «готовка альбомного инструмента», «снятие порта станка», «взвешивание другой части из готовых деталей» (258 стр.).

В качестве объекта измерения автор приводит диаметр (перпендикулярный его направлению) одному в 2500 миллиметров и диаметром 110 миллиметров, причём отбачивается в два прохода с одинаковым режимом. Достаточно представляется, что такой заготовки (около 200 килограмма), чтобы понять неадекватность примера.

При расчёте машинного времени автор не даёт название ни станка, ни инструмента, ни материала.

Доказывая целесообразность и необходимость применения в индивидуальном и местном уровне производства типовых норм, автор ничего не говорит о типовых технологиях и других условиях применения типовых норм.

Очень много внимания автор уделит методике вычисления расчётов. В ряде глав, затрагивающих вопросы планирования производственной программы, труда, заработной платы, себестоимости и др., методики расчётов отсутствуют, что заменяет весьма обильно цитированием.

Сметы цеховых и сметы общецеховых расходов автор даёт в виде независимых смет, без объяснения методов построения сметы и планирования отчётных данных. Они ограничиваются лишь констатацией, что цеховые и общецеховые расходы труднее всего поддается нормированию, так как номенклатура этих расходов зависит от самых различных условий. Тем не менее при тщательной разработке техпрофилирования укажет и эти затраты в достаточной точности сметы, которые надо включить в смету производства продукции (стр. 377).

Однако, каким образом можно обеспечить эти тщательную разработку техпрофилирования и достигнуть точного нормирования цеховых расходов, — автор не даёт методики расчётов таких важнейших разделов сметы, себестоимости, как цеховые и общецеховые расходы, уделывая, в которых во многих отраслях промышленности весьма значительны.

У автора нет последовательности и в предельной постановке вопроса о техническом обосновании смет цеховых и общецеховых расходов. С одной стороны, общецеховые расходы автор не рассматривает на основе отчётных данных он рассматривает как порочное и обвиняет в этом (не совсем обоснованно) многие наши предприятия (стр. 371). А с другой стороны, при составлении смете его трактовка нормативов и планирование цеховых и общецеховых расходов близка к «правильной объективности» трудностям, состоящая обоснованных сметы и расчётов смет.

В другом месте, говоря о смете затрат на содержание транспорта, автор прямо утверждает, что расходы, не связанные с основным перевозом, планируются «большой частью исходя из отчётных данных, с учётом влияния на снижение этих затрат» (стр. 373).

Нет нужды доказывать, что плановые передовые предприятия даже опыта в типовом планировании вопросов. Это не даёт сметы транспортных расходов, но достаточно будет указать на такие значительные статьи цеховых расходов, как текущий ремонт и обслуживание транспортных средств, которые довольно точно нормируются и обосновываются.

В деле обоснованного расчета смет расходов и обоснованных расходов большое значение имеют укрупненные нормативы в децимоном выражении, применяемые тогда же на большой номенклатуре и непосредственно употребляемые материалов, инструмента и пр. можно достаточно обоснованно устанавливать только общую сумму расходов тех или других материалов, инструментов на единицу изделия или на определенную вид работы (например, суммарный расход материалов на определенный вид ремонта).

Не лучше обстоит дело в книге Г. Каменшера и со сметой производства.

Как сложная таблица затрат предприятия, смета производства является важнейшим документом техпромышленности. В отличие от сметы децимоном и обоснованных расходов смета производства строится по основным элементам затрат (основные и вспомогательные материалы, топливо и пр.). Смета производства дает возможность выявить соотношение затрат по отдельным элементам в том виде, в каком государству по народнохозяйственному плану предоставляет предприятие эти средства.

На основании сметы производства определяется объем товарного и валового выпуска, финансовый план предприятия. Смета производства является базой для определения норматива оборотных средств и т. д. Построение сметы производства является весьма ответственным и сложным делом в составлении техпромышленности предприятия. Оно требует различения комплексных статей — децимоном и обоснованных расходов на основные элементы, включенных в смет сметных расходов и децимоном расходов, установления определенной последовательности в предварительной разработке отдельных смет производства и т. д.

Все это говорит о том, что методике составления сметы производства и особенно так называемой сметы расходов предприятия издается автор должен был уделять более серьезное внимание и не только сказать о существовании такого документа, но и показать его значение, а самое главное показать как составляется смета производства и дать анализ существующих методов ее разработки.

Автор обобщил все эти вопросы, ограничившись несколькими общими фразами. О смете производства завода он пишет:

«После составления частных смет по отдельным производственным и основным элементам смет децимоном и обоснованных расходов составляют общую смету производства по предприятию в целом» (стр. 379). Дальше приводится увеличенная форма сметы производства. А как она составляется, как производится расчеты, как утверждаются сметы, как распределяются производственных оборотов и решение прочих вопросов сметной сметы производства предприятия, — об этом в работе ничего не говорится.

Существенные недостатки имеются и в изложении вопроса об анализе производственной хозяйственной деятельности предприятия.

Содержание аналитической работы автор рассматривает в связи с вопросами планирования и организации производства. Анализ выполнения производственной программы, труда и заработной платы, расходования материалов, обоснованности и состоятельности финансов он дает в соответствующих главах учебного пособия и это, конечно, целесообразно и с методической точки зрения, правильно.

Но вопросы анализа в ряде случаев изложены безакадемично, непоследовательно. Анализ выполнения производственной программы автор сводит к общим рассуждениям о процессе выполнения плана по объему товарной и валовой продукции и ее структуре и выявлению отклонений от среднеуточного выпуска. Он не затрагивает вопросов анализа комплектности, качества и сортировки продукции, методов выявления причин отставания отдельных элементов и как составляется анализ. Автор ничего не говорит об оперативном анализе выполнения производственной программы, являющимся важнейшим средством борьбы за план.

Между тем именно оперативный ежедневный анализ причин отклонений выполнения производственной программы дает руководителю участка сильнейшее оружие в борьбе за план. Такой анализ не обязательно планирование, а — и наоборот — отражается на отчетных статистических или бухгалтерских цифровых материалах. Подведение итогов работы за вечерний день или после смены на 10-минутном производственном собрании и т. д. и т. д., кратко совещание командиров участка в начале смены по итогам работы за смену, регулярные диспетчерские сводки начальником смены с участием директора или заместителя участка и другие формы оперативного контроля и анализа выполнения производственной программы неизмеримо эффективнее водоразных писанных анализов по истечении месяца, квартала или года.

Огромное воспитательное и мобилизующее значение для борьбы за план имеет ежедневное доведение до сведения рабочих участка, цеха и завода итогов работы за вечерний день и регулярный отчет мастера и начальника участка перед сменой рабочим за работу данного коллектива.

Об анализе работы участков автор пишет тоже в самом общем, лишаясь конкретного содержания статьи:

«На каждом предприятии есть, как правило, передовые и отстающие участки и участки, работающие на среднем уровне. При должном оборудовании и продукции эти условия для поднятия отстающих и средних участков к уровню передовых. Проанализировав работу отстающих участков, определены причины их от-

ставания и вменены пути улучшения их работы на основе анализа основных причин, что различия между их производительностью и выпуском продукции на средних участках является тем резервом, который должен быть использован в плане» (стр. 224).

Однако, как и по каким показателям надо анализировать работу участков, что надо принимать за нормальный уровень производительности, если участки не имеют должного оборудования и т. д., — все эти вопросы остаются невыясненными.

При этом серьезной ошибкой автора является утверждение, что резервом является различия в производительности отстающих и передовых участков. Эти различия не раскрываются передовым участком, а зависят от которых и следует ориентироваться.

Ряд существенных вопросов организации и планирования промышленного предприятия не изучен в работе данного автора. В главе «Организация труда и заработной платы» непосредственно о вопросах организации заработной платы почти ничего не сказано.

Организация основного производства рассматривается только поточное производство и обходит серьезное и единичное производство, несмотря на большой удельный вес и значение этих типов организации производства в нашей промышленности.

Совершенно недостаточно показана подготовка производства и ее значение для экономики и организации предприятия. Вопросы оперативного планирования и графика выполнения работ и их комплектности. Часто совмещаются, без принципиальной смен расчетов и непонятно даны поточные методы производства и ряд разделов плана (расчеты заработной платы, ремонта и др.).

В работе отсутствует единая продуманная система таблиц и форм разделов плана. В качестве иллюстраций автор иногда приводит формы из планов разных типов производства, не оглашая, в каких случаях они могут применяться.

Так, в главе об организации основного производства он рассматривает только поточное производство, а формы расчета использования производственных мощностей, базиса работы оборудования (стр. 336) и расчета потребности в материалах (стр. 333) дает для серийного производства.

В книге имеется и ряд других ошибочных положений. Правильное положение о единстве процесса производства и обращения и вытекающей отсюда необходимости заниматься не только организацией производственного процесса, но и обеспечением снабжения, сбыта и финансов автор обосновывает тем, что «каждое промышленное предприятие через систему снабжения, сбыта и финансов связано с народным хозяйством в целом» (стр. 6). Нет нужды доказывать, что принадлежат трактовка автора ошибочна, ибо она обходит молчаливым важнейшую черту социалистического народного хозяйства — единый государственный план.

Автор допускает путанное изложение вопроса потребительской стоимости, когда пишет: «Добавочные процессы характеризуются тем, что сырые материалы, используемые в этих процессах, прежде не подвергались никакой обработке и являются первичными в другом процессе. Эти материалы сами по своему еще не потребительной стоимости, так как могут потребоваться только после того, как они будут закончены на той стадии, в которую их вносит природа — руда в горн, земля, древесина на корню и т. п.» (стр. 14).

Такое понимание потребительской стоимости явно противоречит учению Маркса, который указывает: «Еще может быть потребительной стоимостью и не быть стоимостью. Так бывает, когда ее полезность для человека не опосредствуется трудом. Таковы: воздух, дествующая сила, естественный свет, диоразрушающий лес и т. д.»

В работе применяются без объяснения такие специальные термины, как нормализация, типизация, унификация, виды движения, уаля, номенклатура продукции и др.

Недостатки имеются и в расхождении материалов — так, например, планирование труда и заработной платы дается в рамках производственной программы, организация заработной платы — до технического нормирования.

Организация и планирование предприятия — это дисциплина экономическая. Однако это не освобождает автора от безусловной обязанности четкого изложения технических вопросов организации производства, а в связи с экономическими показателями работы предприятия. Между тем, расхождением терминов и фактов автор упустил явное недостаточное внимание, вследствие чего изложение этих вопросов нередко сводится у него к общим фразам.

В работе имеются повторения, редакционные недостатки, небрежно подобранные и оформленные иллюстративные схемы и примеры. Книга неполноценна с методической точки зрения.

Работа Г. Каменшера не удовлетворяет требованиям, которые должны быть предъявлены к учебному пособию по организации и планированию социалистического промышленного предприятия.

Важнейшие вопросы изложены автором без достаточного изучения опыта передовых предприятий, а ряд вопросов оставлен без конкретного решения. В книге имеется ряд ошибок, как теоретического, так и фактического характера.

Госпланздат не справился с такой серьезной и ответственной задачей, как подготовка учебного пособия по организации и планированию социалистического предприятия, а редакторы книги Г. А. В. Черных и И. Г. Пустовой не обеспечили действительного научного редактирования книги.

Г. К. Маркс, Кантал, т. 1, 1949 г., стр. 47.

Перед научными работниками в области организации планирования промышленного предприятия стоит задача создания полноценного учебника по этой дисциплине.

Вместе с тем следует отметить, что до сих пор мы не имеем квалифицированных трудов и учебных пособий по организации и планированию социалистических предприятий различных отраслей промыш-

ленности. Необходимо принять меры к скорейшему выпуску таких работ, построенных на основе обобщения передового опыта советских предприятий и вооружающих наши кадры глубоким знанием большевистских методов хозяйствования, организации и планирования социалистического производства.

Г. Пицулин.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: А. В. Коробов (главный редактор), Г. В. Перов, Н. А. Соколов, Н. П. Федотов, М. А. Ямпольский

Адрес редакции: Москва, Б. Комсомольский, 9, тел. К 4-95-24.

А05327

Подп. к печ. 17/VIII 1951 г.

Объем 6 печ. л.

9,04 уч.-изд. л.

Тираж 24.000 экз.

В печ. л. 62 176 экз. Формат бум. 70×108₁₆ л. л.

Цена 3 руб.

Зак. 279

Типография им. Воровского. Госпланиздата, г. Калуга