

(10)

4

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

1

1947



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ГОСПЛАНА СССР

н. 1395

№ 1

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

1947

ГОСПЛАНІЗДАТ
МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

С. Демидов—Программа подъёма сельского хозяйства в послевоенный период	3	
Б. Сухаревский—Послевоенная перестройка народного хозяйства СССР	18	
М. Мкртичян—Ускорить восстановление и развитие нефтедобывающей промышленности Баку	39	
П. Никитин—Ликвидировать отставание сельскохозяйственного машиностроения	48	
И. Гладков—Ленин и начало социалистического преобразования экономики	56	
И. Писарев—Из истории советской статистики	66	
И. Сосенский—Экономическое положение США в 1946 году	78	
 Критика и библиография		
А. Петров—А. И. Елов «Курс промышленной статистики»	88	
 Новости зарубежной экономики и техники		92

Программа подъёма сельского хозяйства в послевоенный период

Скорейшее восстановление и подъём сельского хозяйства являются важнейшей государственной задачей, имеющей первостепенное значение для успешного развития всего народного хозяйства и дальнейшего повышения материального благосостояния народа. Решение этой задачи—одно из главных условий выполнения и первоочередного послевоенного пятилетнего плана. Поэтому февральский Пленум ЦК ВКП(б) поставил эту задачу в центре внимания партийных и советских органов, колхозников, рабочих совхозов и МТС, специалистов сельского хозяйства, всех работников промышленности, выполняющих заказы для сельского хозяйства.

«Теперь, после перехода к мирному строительству, — сказано постановлении Пленума, — перед нашей партией и государством снова во весь рост встала, как самая неотложная задача, — обеспечить такой подъём сельского хозяйства, который позволил бы в кратчайший срок создать обилье продовольствия для нашего населения, сырья для лёгкой промышленности и накопление необходимых государственных продовольственных и сырьевых резервов».

Возможность успешного разрешения этой задачи в кратчайший срок опирается на преимущества социалистического сельского хозяйства, на неодолимую жизненную силу колхозного строя.

В годы сталинских пятилеток — в результате победы колхозного строя и огромной работы, проделанной нашей партией и государством, на основе индустриализации страны, наше сельское хозяйство превратилось из отсталого в передовое, оснащённое современной техникой. На этой основе было успешно решена зерновая проблема в нашей стране. Была создана собственная хлопковая база нашей страны. В колхозах и совхозах был достигнут значительный подъём животноводства. Социалистическая промышленность вооружила наше сельское хозяйство первоклассной машинной техникой. Неуклонно возрастало общественное богатство колхозов и благосостояние колхозников.

Сила и жизненность колхозного строя и патриотизм колхозного крестьянства сказались с особой силой в годы Отечественной войны, когда наше сельское хозяйство успешно справилось с задачами снабжения продовольствием армии и населения и промышленности — сырьём.

Но война нанесла серьёзный ущерб нашему сельскому хозяйству, особенно в районах, подвергавшихся вражеской оккупации, и задержала его развитие. Сократились посевые площади, снизилась урожайность, сократилось поголовье скота и его продуктивность, уменьшилось количество людей в колхозах, сократился машинный парк в МТС и совхозах.

Задача, прошедший после окончания войны, партия и правительство провели ряд серьёзных мер по восстановлению сельского хозяйства и оказанию помощи колхозам пострадавшим районов тракторами, машинами, рабочим и продуктами скотом, семенами и фуражом. В настоящее время в основном восстановлены все МТС, на три четверти восстановлены довоенные посевые площади в освобождённых районах, более чем наполовину в этих районах восстановлено животновод-

ство в колхозах и у колхозников. Восстановлены и снабжают сельское хозяйство тракторами Сталинградский и Харьковский тракторные заводы, построены новые тракторные заводы — Алтайский и Владимирский, заканчивается строительство Липецкого тракторного завода и восстановлено производство тракторов на Челябинском заводе.

Партия и правительство приняли в 1946 году решительные меры по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели. Эти меры направлены к укреплению общественного хозяйства колхозов, к ликвидации расхищения колхозных земель и разбазаривания трудом, к укреплению внутриколхозной демократии.

В 1946 году было достигнуто расширение посевных площадей, улучшились работы многих колхозов и сельхозов. В районах, не пострадавших от засухи, увеличился урожай сельскохозяйственных культур, особенно в Алтайском крае, где урожай зерновых увеличился в 2,3 раза, а также в Западной Сибири и Казахстане, где урожай зерновых увеличился в 1,5 раза по сравнению с 1945 годом. В 1946 году достигнуты также первые успехи в восстановлении и развитии хлопководства; продукция хлопка увеличилась на 34% по сравнению с 1945 годом.

Однако в течение короткого периода, прошедшего после окончания войны, невозможно было ликвидировать тот огромный ущерб, который был нанесён войной нашему сельскому хозяйству. При этом к большим трудностям, вызванным войной, присоединились трудности, порождённые сильной засухой 1946 года в ряде районов страны. Это была самая сильная засуха в нашей стране за последние 50 лет. В условиях единичного крестьянского хозяйства засуха такой силы и масштабов неизбежно привела бы к разорению и гибели миллионов крестьян и к голодаю в стране. В условиях социалистической организации сельского хозяйства с его машино-тракторными станциями и колхозным строем, созданным за годы сталинских пятилеток, — даже такая сильная засуха не имела подобных последствий: несмотря ни на засуху, валовой урожай и товарная продукция зерна в 1946 году несравненно выше уровня 1921 года.

Тем не менее засуха 1946 года привела к значительному уменьшению по сравнению с 1945 годом продукции зерновых культур, подсолнечника и сахарной свёклы и это усилило трудности, переживаемые нашей страной в послевоенный период.

Историческое решение Февральского Пленума ЦК ВКП(б) являлось конкретной и развернутой программой преодоления трудностей восстановления сельского хозяйства и достижения мощного его расцвета. Эта программа должна быть осуществлена на основе решения,ющего улучшения руководства сельским хозяйством со стороны партийных и советских органов, укрепления общественного хозяйства колхозов, усиления технического вооружения сельского хозяйства и развертывания политической и трудовой активности широких масс колхозного крестьянства.

Узкой проблемой сельского хозяйства является быстрое восстановление и дальнейшее развитие социалистического зернового хозяйства.

Уровень валового сбора зерновых культур, достигнутый в стране в довоенном 1940 году, должен быть восстановлен в течение трёх лет — 1947, 1948 и 1949 годов, и значительно превысить к концу новой пятилетки — в 1950 году.

Зерновому хозяйству принадлежит ведущая роль в развитии всех отраслей социалистического сельского хозяйства. Рост производства зерна, послужит надежной базой восстановления и развития производств технических культур и животноводства. Выполнение решений февральского Пленума Центрального Комитета ВКП(б) по развитию зер-

нового производства позволит создать обильное продовольствия для населения и накопление государственных резервов зерна.

Перед колхозами и сельхозами поставлены задачи семерного увеличения производства таких ценных продовольственных культур, как пшеница и рожь, а также зернобобовых культур (горох, чечевица, фасоль) и риса. Увеличение удельного веса посевных площадей пшеницы озимой и яровой, озимой ржи, зернобобовых культур и риса в общей посевной площасти зерновых — является одним из выражений роста квалифицированности зернового хозяйства.

Пленумом ЦК ВКП(б) установлены задания по расширению посевных площадей и повышению урожайности яровой пшеницы и особенно сортов твёрдой пшеницы. В колхозах Куйбышевской, Саратовской, Сталинградской и Ульяновской областях посевы яровой пшеницы должны быть увеличены на 300 тысяч гектаров и доведены в 1947 году до 2,4 миллиона гектаров и в 1948 году до 3 миллионов гектаров. Наряду с задачами восстановления сократившихся за время войны посевных площадей под яровой пшеницей в зоне Поволжья, в 1947 году и в последующие годы пятилетки колхозам, сельхозам и машино-тракторным станциям предстоит провести большую работу по повышению яровой яйности.

В системе мероприятий по повышению урожайности виднейшее место занимает введение правильных травяных севооборотов. Правильный севооборот является основой эффективного применения комплекса других агрономических мероприятий — системы удобрения, восстановления почвы и др. Широкое развитие полевого травооборота в виде смесей бобовых и злаковых многолетних трав создаёт условия для размещения значительной части посевов яровой пшеницы по наилучшему предшественнику — травяному пласту. Необходимо особо подчеркнуть, что Поволжские районы в течение ближайших 2—3 лет будут располагать таким значительным резервом повышения урожайности яровой пшеницы, как введение в оборот пашни имеющихся значительных площадей целинных и старозалежных земель.

Районы Западной и Восточной Сибири, Северо-восточного Казахстана и Южного Урала также располагают исключительно благоприятными возможностями для увеличения производства высококачественных сортов яровой пшеницы. В Алтайском и Красноярском краях, Омской, Новосибирской, Кемеровской, Курганской, Тюменской областях, Башкирской АССР, значительной части Челябинской области, в зоне Северо-восточного Казахстана, — в степях с плодородными чернозёмными и темнохапатановыми почвами могут быть получены высокие урожаи яровой пшеницы.

В восточных районах имеются в ещё больших размерах, нежели в зоне Поволжья, массивы целинных и старозалежных земель. Так, по приблизительным расчётам в зоне Зауралья, Сибири и северо-восточного Казахстана около 18—20 миллионов гектаров составляют неиспользуемые целинны и старозалежные земли. Распашка этих земель, на которых в течение ряда лет образовался вполне достаточный пласт естественных многолетних трав, являющихся превосходным предшественником для посевов яровой пшеницы, позволит в кратчайший срок в значительных размерах поднять урожайность и увеличить валовые сборы продовольственного зерна.

В постановлении Пленума ЦК ВКП(б) выдвинуты задачи построения правильных травяных севооборотов в районах Сибири, Зауралья и Северо-восточного Казахстана. Севообороты этой важной зерновой зоны должны вводиться с учётом использования целинных и залежных

земель под посевы ценных продовольственных культур, в первую очередь яровой пшеницы.

Наряду с расширением посевов, важнейшее значение имеют мероприятия по повышению урожайности яровой пшеницы, в частности, своевременный подъём чистых паров с последующей перепашкой (двойкой) их, глубокая ранняя зябь, внедрение лущёйки стерни, применение предпльщиков при основной обработке почвы, культиваторов — при предпосевной обработке.

Крупнейшую роль и увеличении производства яровой азотиной призваны сыграть зерновые совхозы Поволжья, Сибири, Зауралья и Северо-восточного Казахстана.

Партия и правительство со всей остротой поставили задачу быстрой ликвидации недостатков в организации полеводства совхозов. Зерновые совхозы должны стать образцовыми, высокопроизводительными хозяйствами, рассадниками передовых прёмов агротехники, семено-водства и других мер, направленных на повышение урожайности.

Культура яровой пшеницы должна быть удделено большое внимание и в других зонах её возделывания, в частности, в областях и республиках нечернозёмной полосы. Опыт передовых колхозов и совхозов нечернозёмной полосы доказал на практике, что при соблюдении рекомендованных агрономической наукой правил возделывания яровая пшеница может давать достаточно высокие урожаи.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) поставил вопрос о ликвидации отставания производства яровой пшеницы в Украинской ССР. По постановлению Пленума сказано: «Отметить серьёзное отставание производства яровой пшеницы в Украинской ССР. Считать недопустимым, что такая ценная продовольственная культура как яровая пшеница в колхозах и совхозах Украинской ССР из года в год вытесняется, а плодородные чернозёмные почвы используются под посевы менее ценных фуражных культур, особенно ячменя». ЦК ВКП(б) и Советом Министров СССР прикрыты меры по обеспечению значительного роста сборов яровой пшеницы в колхозах и совхозах Украины.

Для увеличения производства зерновых продовольственных культур большое значение имеет расширение, против уровня 1946 года, посевных площадей и повышение урожайности озимой пшеницы. Посевы озимой пшеницы принадлежат значительный удельный вес в таких важных зерновых зонах, как районы Северного Кавказа (Краснодарский и Ставропольский края, Ростовская и Грозненская области), Украинская ССР, области Центрально-Чернозёмной зоны (Воронежская, Курская, Тамбовская, Пензенская области). Посевы озимой пшеницы занимают видное место в сенооборотах колхозов и совхозов Поволжья, нечернозёмной полосы, Закавказья, Средней Азии и южных районах Казахстана. Основными путями повышения урожайности и валовых сборов озимой пшеницы в перспективе ближайших лет являются высокая культура чистых паров с 2—3-кратной обработкой в течение лета, внедрение более эффективных, устойчивых, против неблагоприятных метеорологических условий и болезней, сортов, а также хорошая агротехническая подготовка предшественников озимой пшеницы, в частности, уничтожение сорной растительности, тщательная междуяровная обработка пропашных культур.

Озимая рожь является главной продовольственной культурой областей нечернозёмной полосы, северных и северо-западных областей Украинской ССР, Белорусской ССР, Северного Урала, тайги части Сибири. Посевы озимой ржи размещены и в районах Поволжья, особенно северной части, и в Сибири.

Основными путями повышения урожайности озимой ржи являются своевременное поднимание, хорошо обработанные и удобренные пары, а

также занятые викоовсянной смесью пары; значительную прибавку урожая может дать широкое внедрение посевов более продуктивными сортами.

В постановлении февральского Пленума ЦК ВКП(б) «О мерах подъёма сельского хозяйства в послевоенный период» подёрнута задача расширения посевных площадей и повышения урожайности зерновобобовых культур.

В нашей стране имеются обширные районы издавна сложившегося производства зерновобобовых культур — гороха, чечевицы, фасоли. Увеличение производства зерновобобовых культур, богатых белком, служит ценным источником увеличения продовольствия. Наряду с этим, увеличение посевных площадей под зерновобобовыми культурами имеет большое значение с агротехнической точки зрения, так как эти культуры являются хорошими предшественниками для других культур. Следует также иметь в виду, что солома бобовых культур является ценным питательным кормом.

В южных районах, а также в центрально-чернозёмных областях, в Поволжье, южной части Сибири и в Казахстане в структуре посевных площадей зерновых культур видное место отводится кукурузе. При этом в ряде районов Украины, Северного Кавказа и Закавказья кукуруза является основной культурой пропашного клина севооборота. Расширение посевов этой культуры в сложившихся районах её возделывания, продвижение посевов кукурузы на север имеет большое значение для повышения культуры земледелия.

Наряду с расширением посевных площадей, колхозы и совхозы имеют широкую возможность уже в ближайшие годы значительно повысить урожайность кукурузы как за счёт улучшения агротехники, так и за счёт массового внедрения нового, но вполне проверенного сплошного гибридного сорта в первом поколении семянами. Посевы гибридными семенами при прочих равных условиях повышают урожай на 25—40%.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) поставил перед колхозами и совхозами задачу увеличения производства крупяных культур — гречихи, проса, риса.

К числу культур, обладающих высокой степенью засухоустойчивости, относится прежде всего просо. Посевы проса занимают большой удельный вес в структуре зернового хозяйства колхозов и совхозов. Богатый опыт колхозов и совхозов в 1939—1940 годах доказывает, что при соблюдении вполне доступных в широком масштабе мероприятий, урожаи проса могут быть обеспечены в 15 и выше центнеров с гектара.

Одной из важнейших хозяйствственно-политических задач является всесерийный подъём производства технических культур — хлопка, сахарной свёклы, льна-долгунца, конопли, подсолнечника, сои, клещевины и др.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) наметил основные пути дальнейшего подъёма хлопководства в стране — повышение уровня агротехники всех работ по возделыванию хлопчатника, восстановление и правильная организация поливного хозяйства, форсированное освоение правильных траполовных севооборотов, внедрение новых, более продуктивных и устойчивых против болезней сортов хлопчатника.

О том, что у нас имеются крупные ещё неиспользованные резервы повышения урожайности, свидетельствует опыт Узбекской ССР — основной хлопководческой базы Союза ССР. Средний сбор хлопка в колхозах Узбекистана в 1946 году составил 13,7 центнеров с одного гектара, а колхозы передовой Андижанской области собрали по 18 центнеров. Сурхан-Дарьинской области — по 19 центнеров с одного гектара, а Янгиюльского района под Ташкентом — по 24,6 центнера. Приведен-

ные цифры говорят о том, что соблюдение агротехнических правил при возделывании хлопчатника и рациональная организация всего комплекса полевых работ дают значительное увеличение средних сборов хлопка.

Необходимыми условиями увеличения продукции хлопка являются правильно поставленная организация орошаемого земледелия, внедрение строгого режима поливов посевов по утвержденным нормам, борьба с засолением и заболачиванием земель и другие меры по упорядочению поливного хозяйства.

В 1947 году колхозами и совхозами Украинской ССР, Курской, Воронежской, Тамбовской областей и районов поливного земледелия должна быть проведена большая работа по увеличению посевных площадей и повышению урожайности сахара и свеклы. В районы возделывания сахарной свеклы намечено завести большое количество культиваторов для междурядной обработки посевов, опрыскивателей, опылителей, а также химических средств для борьбы с вредителями и болезнями сахарной свеклы.

Скорошее окончание работ по внедрению севооборотов на применение трехсмеси бобовых и злаковых многолетних трав, полия реализации заданий, установленных Пленумом ЦК ВКП(б), по механизации трудоемких процессов при возделывании свеклы, применению органических и минеральных удобрений — являются основными средствами подъема сельского хозяйства.

1947 год должен стать годом крупного подъема льноводства и коноплеводства. Льноводство и коноплеводство являются основными отраслями земледелия на громадных пространствах нашей страны. Пленумом Центрального Комитета ВКП(б) отмечено большое сокращение посевных площадей, уменьшение урожайности и сдачи государству льно-волокна в таких важных районах возделывания льна-долгунца, как Кировская, Костромская, Ярославская, Новосибирская, Ивановская области, Удмуртская АССР. Отстают с восстановлением производства льна Украина, Белорусская ССР. Быстрошайшая ликвидация отставания льноводства, безусловное выполнение заданий государственного плана 1947 года — являются боевой задачей льноводческих районов.

Задача местных партийных и советских организаций и органов Министерства сельского хозяйства состоит тем, чтобы обеспечить выполнение всех полевых работ с сжатые сроки, ликвидировать потери льнопродукции во время уборки урожая и первичной переработки его.

Переостепенное народнохозяйственное значение имеет дальнейшее расширение посевных площадей и повышение урожайности картофеля и овощных культур. Постановлением Пленума ЦК ВКП(б) «О мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период» указаны пути дальнейшего увеличения производства картофеля. В отчетах, — необходимо принять меры по дальнейшему расширению посевных площадей и увеличению урожайности картофеля в пригородных зонах и в крупных городах и промышленных центрах. За годы войны достигнуты серьезные успехи в этом направлении. Культура картофеля за все военные годы в пригородных зонах не только не сократилась по посевным площадям, но даже несколько увеличилась. Громадную роль в росте производства картофеля сыграли подсобные хозяйства промышленных предприятий, колхозные и индивидуальные огорода рабочих и служащих. В 1947 году должны быть сделаны дальнейшие серьезные шаги по укреплению картофельных баз в пригородных зонах. Во-вторых, — необходимо увеличить производство картофеля в районах Средней Азии, Казахстана, Закавказья. Нельзя дальше мириться с таким положением, когда в указанные районы приходится завозить картофель на дальние расстояния по железнодорож-

гам из Сибири и Европейской части СССР. Надо увеличить также посевые площади и повысить урожайность картофеля в южных степных районах Украины, в Крыму и зоне Поволжья. В целях предупреждения вырождения картофеля на юге необходимо возобновить опыт довоенных лет по организации летних посадок по способу, предложенному академиком Г. Д. Лысенко. В-третьих, — надо обеспечить увеличение производства картофеля во всех районах промышленности его производства для производства спирта и крахмала.

1947 год должен быть годом дальнейшего развития овощеводства во всех экономических районах страны. Необходимо принять меры по продвижению посевов овощных культур в районы Крайнего Севера, в промышленные узлы Западной и Казахстана и др. В пригородных зонах крупных городов и промышленных центров необходимо обеспечить улучшение ассортимента возделываемых овощных культур — в частности увеличить производство помидоров, лука, сельдерея, цветной капусты и других ценных витаминизированных овощей. Широкое развертывание строительства парников и теплиц в целях снабжения населения городов свежими овощами в зимний и ранне-весенний период — является актуальной задачей развития пригородного овощеводства. Опыт пригородных районов Москвы и Ленинграда говорит о большой эффективности использования сточных канализационных вод в качестве оросителей и удобрителей овощных посевов. Такая возможность имеется и в пригородных зонах других крупных городов.

Весьма эффективным способом повышения урожайности овощных культур является применение поливом способом дождевания. В ближайшие годы промышленность должна освоить в массовых масштабах производство дождевальных установок. Наряду с дождеванием, в пригородных районах следует организовать полив простейшими немеханизированными способами.

Выполнение заданий Пленума Центрального Комитета ВКП(б) по подъему зернового хозяйства, по увеличению производства хлопка, сахара и свеклы, льна, конопли, подсолнечника и других масличных культур, овощей и картофеля и всех других культур — должно осуществляться путем внедрения системы агротехнических мероприятий применительно к особенностям отдельных почвенно-климатических и хозяйственных зон, последовательного внедрения правильных традиционных севооборотов с применением трахосения в виде смесей бобовых и злаковых многолетних трав, освоения высокой культуры чистых паров, широкого развития селекции и семеноводства и ряда других агротехнических мероприятий.

В условиях плановой социалистической экономики имеются весомые в истории возможности для внедрения научных методов ведения сельского хозяйства, для непрерывного повышения плодородия почвы.

Долголетняя практика передовых колхозов и совхозов убедительно говорит о том, что могут способом повышения плодородия почвы является широкое развитие посевов многолетних трав в полях правильного севооборота.

Широкое развитие полевого трахосения является основой правильного севооборота; в сочетании с другими приемами научно обоснованной системы земледелия оно дает возможность значительно поднять урожайность всех культур и, прежде всего, зерновых.

Вместе с тем, развитие полевого трахосения является надежным средством создания прочной корневой базы для животноводства.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) установил задания, предусматривающие значительно более высокий темп развития трахосения

по сравнению с ростом посевных площадей под другими культурами. Довоенная укосная площадь многолетних трав должна быть восстановлена уже в 1948 году, а к концу пятилетки она должна быть доведена по всем категориям хозяйств до 21,4 миллиона гектаров, в том числе по колхозам — до 15,3 миллионов гектаров.

Социалистическое земледелие имеет полную возможность практически осуществлять на народнохозяйственном масштабе такие грандиозные мероприятия, как широкое развитие полевого травосеяния и сплошное введение травопольных севооборотов. Основным мероприятием по обеспечению плана развития травосеяния является улучшение семеноводства многолетних трав.

Опыт 1944—1946 годов ряда районов Украины и центральночерноземных областей говорит о том, что производство семян многолетних трав, главным образом, люцерны и двуцветного клевера, можно значительно увеличить путем применения широкорядных посевов с междуурядной 2—3-кратной обработкой в течение вегетации. В южных районах страны серийным подспорьем в деле увеличения ресурсов семян трав может послужить ленточный посев люцерны по чистым, хорошо обработанным парам.

Существенным мероприятием по улучшению семеноводства многолетних трав является проведение правильного научно обоснованного районирования сортов клевера, тимофеевки, житинки, люцерны и других трав. В ближайшие годы должны быть приняты меры к восстановлению и всевременному развитию широко известных, исторически сложившихся очагов семеноводства многолетних трав. Сюда относятся районы разведения северных сортов клевера — области северной и северо-восточной части нечерноземной полосы, районы разведения тимофеевки — северо-западная и северная часть нечерноземной полосы, житинки — в зоне Поволжья, люцерны — районы южного земледелия в Средней Азии и Закавказье, на Украине, на Кубани и др.

Крупнейшим резервом повышения урожайности зерновых, технических, коровьих и других культур является подъем селекционно-исследовательской работы в колхозах и совхозах. Между тем в Министерстве сельского хозяйства СССР и в системе Государственной Комиссии по сортопитомнику зерновых культур селекционная работа серьезно отстает. Обеспечить переход на сплошные сортовые посевы зерновых лучшими, более урожайными селекционными и отборными местными сортами не позднее 1949 года — такова задача, поставленная Пленумом ЦК ВКП(б) перед колхозами и совхозами всех республик, краев и областей.

Одним из крупнейших недостатков работы по сортовому семеноводству состоит в том, что крайне медленно внедряются в производство новые, более продуктивные сорта. Советскими селекционерами за последние 10 лет выведено 756 новых сортов зерновых, зернобобовых и масличных культур, но в производство, на поля колхозов и совхозов, они внедряются медленно и поздно, занимаемые новыми сортами, они неизвестны. Постановление Пленума ЦК ВКП(б) обязывает местные партийные и советские органы, Министерство сельского хозяйства и совхозов в ближайшие годы улучшить селекционно-семеноводческую работу на опытных станциях, в районных семеноводческих хозяйствах, на сортопитомниках участках и в системе Государственной Комиссии по сортопитомнику. В ряде зон страны необходимо восстановить некоторые утерянные старые высокопродуктивные сорта, надо открыть широкую дорогу новым урожайным сортам.

Весьма актуальное значение имеет усиление работы по выведению морозостойких сортов озимой пшеницы и озимой ржи для районов Сибири, засухоустойчивых сортов озимых и яровых зерновых культур

для Поволжья, раннеспелых сортов для северных и восточных районов, отличающихся коротким вегетационным периодом.

Уроцены агрономической работы в колхозах и совхозах должен быть поднят из новую, более высокую ступень. Чтобы повысить культуру земледелия, необходимо обеспечить внедрение производства системы агротехнических мероприятий на базе правильных севооборотов. Первоочередное значение в деле повышения урожайности имеет повсеместное восстановление высокого качества основной и предпосевной обработки почвы. Следует строго соблюдать установленную передовой агрономической наукой и проверенную долголетней практикой передовых районов систему обработки почвы, состоящую из лущения стерни следом за уборкой хлебов, основной вспашки плугом с предплужником в предпосевной культивации. Чтобы ликвидировать засоренность полей, необходимо повсеместно обеспечить соблюдение глубины пахоты на 20—22 сантиметра, а на участках с меньшим пахотным горизонтом — на всю глубину пахотного слоя, и постепенно создавать более глубокий культурный слой пашни.

Задачи подъема социалистического сельского хозяйства требуют более квалифицированной и дифференцированной разработки всех агротехнических и организационно-хозяйственных мероприятий. Необходимо покончить с общим, недифференцированным подходом к анализу хозяйственных условий разных зон, нельзя пользоваться только средне-статистическими показателями. Задача состоит в том, чтобы, наряду с разработкой проблем, общих для всех зон, глубже вникать в производственную характеристику отдельных зон.

В Законе о пятилетнем плане на 1946—1950 годы в в решении февральского Пленума ЦК ВКП(б) изложены основные положения, даны научные основы районирования сельскохозяйственного производства. В качестве одной из важнейших задач Всесоюзной Академии с.-х. наук им. В. И. Ленина и других научных учреждений по сельскому хозяйству поставлена задача разработки применительно к отдельным сельскохозяйственным зонам СССР мероприятий, обеспечивающих получение высоких и устойчивых урожаев зерновых, масличных, технических, овощных культур, картофеля и многолетних трав.

Для стенного земледелия, расположенного в зоне недостаточного увлажнения, громадное значение имеет широкое развертывание ирригационных работ. Система агротехнических мероприятий в зоне засушливого земледелия должна быть направлена на обеспечение условий, позволяющих регулировать водный режим степей. Борьба за напоение и сохранение влаги в почве должна начинаться с проведения так называемой зимней агротехники (снегозадержания, обваловка-весна, задержание талых вод). Система обработки почвы весной также должна способствовать сохранению влаги в почве: проведение в сжатые сроки покровного боронования, предпосевной культивации и посев полевых культур ридовыми сеялками.

В целях регулирования водного режима степей, постановлением Пленума ЦК ВКП(б) «Об мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период» поставлена задача широкого проведения полезащитных лесных насаждений, установление строгого режима рубок леса на водоразделах и у истоков больших рек. Запрещена рубка лесов, колков и перелеска в степных районах. Стражайшее соблюдение этих условий должно стать непреложным законом для лесохозяйственных органов, местных советских и земельных органов.

Февральский Пленум ЦК ВКП(б) поставил задачу значительного развития орошения в районах Среднерусской зоны в южной части (Курская, Воронежская, Орловская, Тамбовская области), а также в районах Поволжья, Северного Кавказа, У-
к

раницы и неорошаемых районов Казахстана. Массовое водохозяйственное строительство в этих районах уже в ближайшие годы должно послужить надёжным средством создания гарантированного устойчивого урожая зерновых, технических и других сельскохозяйственных культур.

Наряду с развертыванием ирригационных работ в новых районах орошения в РСФСР, на Украине, в Молдавской ССР, Пленум Центрального Комитета ВКП(б) поставил большие задачи по развитию орошаемого земледелия в зонах союзных республик Средней Азии и Закавказья — с целью обеспечения роста урожайности и валовых сборов хлопка, сахарной свёклы и зерновых культур. Эти задачи должны быть в ближайшие годы разрешены как путём дальнейшего развертывания ирригационно-мелiorативного строительства, так и путём более эффективного освоения уже построенных оросительных систем, а также лучшей организации поливного земледелия на основе внедрения планового водопользования, экономного расходования воды, полива по заранее установленным нормам.

В постановлении февральского Пленума ЦК ВКП(б) «О мерах подъёма сельского хозяйства в последенном периоде» поставлены задачи восстановления и дальнейшего ускоренного развития социалистического животноводства. Довоенный уровень численности поголовья крупного рогатого скота, овец и коз должен быть восстановлен и превзойден в конце 1948 года, свиней — к концу 1949 года. Должно быть также всенародно увеличено поголовье лошадей в колхозах и совхозах. Расширение воспроизводства общественного стада колхозов, особенно маточного его ядра, повышение продуктивности скотоводства является важнейшей народнохозяйственной задачей. Уже в ближайшие 2—3 года страны должна получить значительно больше мяса, молока, шерсти, высокого качества кож и овчин. Усиленный рост животноводства необходим также в интересах повышения урожайности зерновых, технических культур, овощей и картофеля и всех других культур севооборота.

Наряду с ростом поголовья всех видов скота на колхозных и совхозных фермах, решающее значение имеет работа по всенародному повышению продуктивности животноводства.

Богатый опыт многих передовых районов убедительно доказывает, что правильной организацией племенной работы, улучшением кормовой базы, ухода и содержания скота можно значительно увеличить продуктивность всех видов скота.

Необходимо обеспечить ускоренное воспроизведение стада колхозных и совхозных ферм, добиться укрупнения ферм, изменить структуру стада в сторону повышения удельного веса маточного поголовья всех видов скота. Наряду с развитием общественного животноводства колхозов, необходимо в двух-трехлетний срок полностью ликвидировать бескоровность и бесскотность среди колхозников.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) установил задания по подъёму отраслей животноводства по важнейшим сельскохозяйственным зонам. Так, в области молочного скотоводства должно быть увеличено производство масла во всех областях, краях и республиках и особенно в районах издавна сложившегося товарного маслоделия — Сибири, Архангельской, Вологодской, Молотовской и Кировской областях. Вокруг крупных городов и промышленных центров, особенно в пригородных зонах Москвы и Ленинграда, должны быть созданы мощные базы по производству свежемолочной продукции и высококачественного мяса с большим удельным весом свинины и птицы.

На огромных степных пространствах Поволжья, Северного Кавказа, Южного Урала и Сибири имеются благоприятные природные и хозяйственные условия для развития натурального мясного скотоводства. В районах Заволжья, Западного Казахстана и в Салыкских степях накоплен богатый опыт организации высокопроизводительного мясного скотоводства на основе метизизации местного малопродуктивного скота производителями георгиевской и юртогорской пород. Многие районы нашей страны — Северный Кавказ, Поволжье, Сибирь, Средняя Азия, Казахстан, ряд районов степной части Украины и Крыма, чернозёмной зоны РСФСР — имеют весьма благоприятные условия для усиленного развития тонкорунного, мясосального и каракулевого овцеводства.

Пленум ЦК ВКП(б) отметил серьёзное отставание в послевоенном развитии тонкорунного овцеводства в Алтайском, Красноярском краях, Новосибирской, Омской, Челябинской, Куйбышевской и Саратовской областях. Задача органов Министерства сельского хозяйства СССР, местных партийных и советских органов состоит в том, чтобы уже в 1947 году добиться значительного улучшения количественных и качественных показателей этой весьма важной отрасли животноводства.

В засушливых и полузасушливых районах Заволжья, центрального Казахстана, в Средней Азии, на горных пастбищах Закавказья имеются большие возможности для усиленного развития мясосального овцеводства. Наличие неограниченных кормовых возможностей позволяет изладить здесь производство мяса и сала в больших размерах.

В областях нечернозёмной полосы разводятся романская порода овец очинно-шубного направления, пользующаяся мировой известностью. Она даёт самые лучшие в мире овчины. Дальнейшее развитие этой породы, так же как и каракулевых овец в Средней Азии, Казахстане, Крыму, в южных районах Украинской ССР, является поёткой хозяйственной задачей колхозов и совхозов этих районов.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) установил, что общая численность поголовья свиней в стране должна быть доведена к 1 января 1948 года до 13,4 миллионов голов и к 1 января 1949 года до 20,3 миллионов голов. Говоря о задачах подъёма свиноводства, особо надо выделить районы Украинской ССР, Северного Кавказа, Белорусской ССР, областей нечернозёмной зоны, Поволжья и Сибири. Необходимо принять решительные меры к восстановлению и дальнейшему усиленному развитию этих важнейших очагов товарного свиноводства. Для повышения качественных показателей свиноводства необходимо увеличить валовой сбор фуражных зерновых культур, картофеля, кормовых кирпелдов, посевов клевера и люцерны, что позволит организовать в крупных масштабах откорм свиней.

Практикой долгих лет доказана большая эффективность улучшения местных беспородных свиней производителями таких пород, как крупная белая, беркширская, брейтвская, ливенская, миргородская. Широкое применение скрещивания разных пород свиней (так называемое промышленное скрещивание) является верным средством повышения экономических показателей свинооткорма.

Свиноводство — эффективная отрасль пригородного сельского хозяйства. Государственным планом 1947 года установлены большие задания по развитию свиноводства вокруг Москвы, Ленинграда, Горького, Свердловска, промышленных центров Донбасса и других городов. Исключительно важной задачей является усиленный подъём и蔻е подъёма в всех зонах страны.

Наряду с работой по использованию всех возможностей увеличения поголовья лошадей, в колхозах и совхозах должно быть обеспечено значительное улучшение племенного дела в целях повышения рабочих качеств лошади. В таких зонах, как Салыкские степи, степные районы

Заволжья, Казахстана и республик Средней Азии должно получить широкое распространение табунное коневодство как верное средство быстрого размножения поголовья.

В ближайшие 2–3 года в области подъёма коневодства должен быть осуществлён комплекс организационно-хозяйственных мероприятий по развитию верхового коневодства в районах Дона, рысистого — в центрально-чернозёмных областях и тяжёловозных пород — во всех районах их распространения. Вместе с тем, следует обратить внимание на развитие ценных пород местных лошадей — алтайской, башкирской, киргизской, кабардинской и некоторых других. Районы распространения ценных пород местных лошадей необходимо взять на учёт и начать систематическую работу по улучшению рабочих качеств этих пород.

Февральский Пленум Центрального Комитета ВКП(б) принял решение большого хозяйствственно-политического значения по улучшению работы машинно-тракторных станций. Уже начиная с 1947 года МТС должны значительно улучшить работу по повышению урожайности в обслуживаемых колхозах.

Пленум установил, что основной задачей МТС является повышение урожайности в обслуживаемых колхозах, дальнейшее улучшение использования машинно-тракторного парка, повышение качества тракторных работ и выполнение их в агротехнические сроки, своевременная уборка урожая и выполнение планов сдачи натуроплаты за работы МТС.

В работе машинно-тракторных станций имеется ряд крупных недостатков. Эти недостатки выражаются в том, что во многих МТС за последние годы получили широкое распространение практика оценки итогов хозяйственной деятельности МТС только по выполнению плана в гектарах мягкой пахоты. Между тем в деле повышения урожайности первостепенное значение имеет выполнение плана тракторных работ по следующим важнейшим видам: весенняя пашня, предпосевная культивация, весенний сев, подъём и обработка паров, культивация пропашных культур, уборка урожая, озимый сев и испашка зяби в установленные сроки. По последним два года МТС в целом выполняли установленный государственный план тракторных работ в переводе на мягкую пахоту, но значительно недовыполнены планы по решаемым для урожая видам работ — по подъёму паров и зяби, уборке комбайнами и др. В ряде МТС получила широкое распространение мелкая пахота.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) принял решение, в корне изменяющее порядок оценки итогов работы МТС. Отныне производственные планы МТС и тракторных бригад будут считаться выполненными только при условии выполнения плана по перечисленным выше основным видам тракторных работ. Необходимо значительно укрепить договорную дисциплину между МТС и колхозами. В производственных заданиях тракторных бригад особое внимание должно уделяться установлению объёма каждого вида работ, приобретательному выполнению агротехнических показателей. В производственных планах тракторных бригад МТС особо должна быть отражена программа по широкому внедрению культурной вспашки плугом с предплужником, с предварительным лущением стерни, проведению высококачественной культивации посевов пропашных культур и своевременному поднятию паров. Исключительно важными видами тракторных работ являются уборка урожая комбайнами и другими уборочными машинами и доброкачественная, с соблюдением агрономических тре-

бований, зяблевая вспашка. Первейшей обязанностью машинно-тракторных станций является выполнение планов сдачи натуроплаты.

Февральский Пленум ЦК ВКП(б) принял разностороннее решение по укреплению ремонтно-технической базы МТС. В течение 1947—1948 годов в МТС должно быть завезено 10 000 авторемонтных передвижных мастерских, должны быть укомплектованы соответствующим станочным и кузнецко-прессовым оборудованием мастерские текущего ремонта при МТС, межрайонные мастерские капитального ремонта и ремонтные заводы. В этих целях принято решение об оказании такой крупной помощи сельскому хозяйству, как передача в 1947 году ремонтным мастерским 20 000 инструментальных металлорежущих станков из промышленности и выделение в течение 1947/48 года 5000 новых стакнов за счёт производственной отечественной промышленности.

В ближайшее время должна возрасти роль МТС как крупного организующего центра всех отраслей земледелия и животноводства в обслуживаемых колхозах. В МТС будет послано для постоянной работы много агрономов и инженеров-механизаторов. В целях повышения квалификации работников МТС организуются курсы. Большое значение для улучшения работы МТС имеется решение Пленума ЦК ВКП(б) об учреждении должности заместителя директора МТС по политической части.

Ведущая роль в послевоенном подъёме сельского хозяйства принадлежит социалистической промышленности. Пленумом Центрального Комитета ВКП(б) определена разносторонняя программа по оснащению колхозного и совхозного производства новыми, технически более совершенными тракторами, самоходными комбайнами, тракторными плугами с предплужниками. В течение 1947—1948 годов на полях колхозов и совхозов будут направлены десятки тысяч разнообразных культиваторов для сплошной и междуядровой обработки почвы применительно к особенностям агротехники возделывания отдельных культур; дисковых и лемешных лущильников, сложных молотилок, разнообразных зерноочистительных машин. Промышленность сельскохозяйственного машиностроения в ближайшие 2—3 года должна произвести большое количество специальных машин для возделывания хлопчатника, сахарной свёклы, льна-долгунца и конопли, подсолнечника и других масличных культур, картофеля, овощных культур, многолетних трав и других кормовых культур. Большое количество машин будет произведено для животноводческих ферм колхозов и совхозов.

Промышленность должна освоить производство сельскохозяйственных машин, удовлетворяющих следующим запросам передовой агротехники.

По почвообрабатывающим машинам и орудиям — для обеспечения высококачественного подъёма паров и зяби — плуги 2-, 3-, 3—4-, 4—5-корпусные с предплужниками и культивирующими отвалами, обеспечивающими хороший оборот и крошение пласта; для районов с тяжёлыми почвами — плуги усиленного типа.

Для обеспечения лущения стерни — дисковые лущильники двух-трёх типов: широкозахватные — для работ с тракторами большой мощности и меньшего захвата — для работы с тракторами средней мощности; для обработки паров — лущильники лемешные 5-корпусные; для обработки целинных и залежных земель — дисковые боронки; для специальных работ — плуги кустарниковые, болотные, плантажные, лесные, садовые, грядкоудобренатели, плуги для рисовых полей.

По посевным машинам: сеялки зерновые с дисковыми сошниками и с приспособлениями для высева трав; сеялки льняные, обес-

печивающие высев также зерновых культур и клевера; сеялки свекловичные комбинированные; сеялки хлопковые рядовые для поливных и неопаливных районов; сеялки для квадратно-шахматного посева подсолнечника и кукурузы; сеялки гибридные для посева хлопка; сеялки зернотравяные для одновременного высева зерна и семян трав; сеялки комбинированные для высева семян и удобрений; картофелесажалки и рассадо-посадочные машины.

Машины для предпосевной обработки почвы и ухода за посевами: культиваторы универсальные для сплошной и междурядной обработки; культиваторы универсальные для междурядной обработки свеклы; культиваторы навесные для обработки хлопка с приспособлениями для внесения удобрений; культиваторы «чизель» для глубокого рыхления почвы; культиваторы специальные для обработки других технических культур.

Уборочные машины: самоходные комбайны, комбайны «Сталинец-Б» с соломокопителями, виндоузры и подборщики для обеспечения раздельной уборки хлебов повышенной влажности; сено-косялки тракторные и конные, грабли тракторные и конные; различные приспособления к комбайнам для уборки масличных и технических культур; разнообразные машины для уборки картофеля, сахарной свеклы, льна, хлопка, конопли и других культур.

Освоение производства новых, более совершенных марок машин послужит мощной базой для выполнения главной задачи сельского хозяйства — повышения урожая и валовых сборов зерновых, технических и других культур.

* * *

Решением Пленума ЦК ВКП(б) определены крупнейшие хозяйственно-политические задачи по организационно-хозяйственному укреплению колхозов. Необходимо повсеместно и до конца ликвидировать нарушения Устава сельскохозяйственной артели, вскрытые историческим постановлением ЦК ВКП(б) и Совета Министров СССР «О мерах по ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели в колхозах» от 19 сентября 1946 года. Вся работа по послевоенному подъёму сельского хозяйства, по выполнению программы развития всех отраслей сельского хозяйства и животноводства должна проходить под знаком всенародного укрепления общественного хозяйства колхозов и дальнейшего разностороннего развития сельхозкооперации.

Решения Пленума направлены к ликвидации уравнилок в оплате труда и укреплению и совершенствованию социалистического принципа оплаты по труду в сельском хозяйстве. Пленум вскрыл недостатки в оплате труда колхозников, состоящие в уравниловке в оплате труда, в распределении трудодней и колхозных доходов между колхозниками, — и признал необходимым шире применять в колхозах индивидуальную и мелкогрупповую сделанщину и пересмотреть нормы выработки и расценки работ в трудоднях с тем, чтобы обеспечить более высокую оплату труда на важнейших работах и снижение оплаты труда на второстепенных работах.

Особо важное значение имеет указание Пленума о необходимости распределения доходов в колхозах с учётом урожая, собранного бригадой, а в бригадах — звеньями.

Эти меры приведут к ликвидации нарушений Устава сельскохозяйственной артели, к повышению роли трудодней, к укреплению общественного хозяйства колхозов и росту их общественного богатства.

Решения Пленума об обеспечении колхозов, сельхозкооперации и МТС устойчивыми руководящими кадрами, об организации в широких масштабах подготовки и переподготовки кадров для сельского хозяйства создают условия для улучшения дела руководства сельским хозяйством во всех

его звеньях и быстрого подъёма производства и культуры в советской деревне.

Вся работа по производственному планированию в колхозах и совхозах, бригадах и звеньях должна быть поднята на новую, более высокую ступень. При разработке производственных планов и во всей практической деятельности по руководству колхозами и совхозами необходимо раниться не на среднестатистические нормы выработки, а мобилизовать колхозников и рабочих совхозов вокруг производственно-го опыта передовиков социалистического сельского хозяйства.

На основе разрешения этих задач необходимо обеспечить всестороннее развитие хозяйства колхозов и совхозов. Чтобы взять от земли всё, что она может дать, обеспечить непрерывное восстановление и повышение плодородия почвы, этого основного средства производства в сельском хозяйстве, необходимо обеспечить правильное сочетание отраслей хозяйства, наряду с основными (ведущими) отраслями, развивать и подсобные (дополнительные) отрасли.

Крупнейшее принципиальное значение имеют решения Пленума по вопросу о заготовках сельскохозяйственных продуктов. Пленум отметил, что политика заготовок сельскохозяйственных продуктов, принятая в 1940 году и заключающаяся в исчислении обязательных поставок колхозами продуктов полеводства и животноводства с каждого гектара пашни или земельной площади колхозов, целиком и полностью себя оправдала. Пленум признал обязательным строжайшее соблюдение политики исчисления обязательных поставок с каждого гектара засеянной за колхозами пашни при обложении продуктами полеводства и с каждого гектара закреплённой за колхозами земельной площа-ди при обложении продуктами животноводства.

При этом Пленум принял решение о необходимости вместо единой нормы обязательных поставок зерна государству для всех колхозов одного административного района применить несколько норм в районе по группам колхозов с тем, чтобы регулировать в необходимых случаях размеры обязательных поставок колхозами с учётом степени освоения закреплённой за ними земли.

Пленум отметил, что важнейшей задачей партийных и советских организаций областей, краёв и республик является обеспечение строгого соблюдения закона об обязательных поставках и безусловное выполнение государственного плана хлебозаготовок в 1947 году каждым районом, каждым колхозом и совхозом в установленные законом сроки.

Решения Пленума о заготовках со всей силой подчёркивают значение выполнения обязательств перед государством, как первой и нерушимой заповеди колхозного строя, и расширяют условия для дальнейшего организационно-хозяйственного укрепления колхозов, роста социалистического сельского хозяйства и богатства нашей страны.

1295



Послевоенная перестройка народного хозяйства СССР

Необходимость послевоенной перестройки народного хозяйства, как особого периода хозяйственного развития воевавших стран, возникает лишь на базе современных войн.

После окончания прежних войн хозяйство также должно было приспособливаться к мирным условиям. Однако этот переход осуществлялся в весьма короткий срок, — он не требовал серьезных изменений в производстве и распределении, так как сама война не вносила коренных преобразований в ход общественного воспроизводства.

Иное дело в условиях современных войн. Именно тогда, когда война подчищает себе все стороны народного хозяйства, когда экономика в военное время становится веиной экономикой, возникает потребность в более или менее длительном периоде послевоенной перестройки народного хозяйства, как необходимой стадии перехода от войны к мирному хозяйственному развитию.

Послевоенная перестройка народного хозяйства осуществляется в Советском Союзе принципиально иными путями и методами, чем в капиталистических странах. Она играет совершенно иную роль в процессе воспроизводства при переходе от военной экономики к мирной.

Переход к мирной экономике в капиталистических странах выявляет коренные противоречия и диспропорции в хозяйстве, неизменно усилившиеся в ходе войн, и толкает развитие капиталистических стран по пути к новому глубокому экономическому кризису, несущему нищету и голод широким трудящимся массам.

Послевоенная перестройка в СССР закрепляет победу, завоеванную в Отечественной войне, и создает предпосылки ускорения темпов социалистического расширенного воспроизводства — перехода к новому послевоенному хозяйственному подъему, расцвету хозяйства, культуры и благосостояния народа ССР.

Важный хозяйственный итог 1946 года — первого года новой пятилетки, отмеченный в сообщении Госплана СССР, состоит в том, что в борьбе с хозяйственными трудностями, вызванными тяжелыми последствиями войны и недородом в ряде районов, Советский Союз завершил в основном послевоенную перестройку промышленного производства и достиг дальнейших успехов в восстановлении районов, подвергшихся оккупации.

«Теперь мы можем сказать, — говорил тов. Жданов в докладе о 29-й годовщине Великой Октябрьской Социалистической революции, — что наша страна прошlo и уверенно встала на путь быстрого восстановления и мощного послевоенного подъема всех отраслей хозяйства и культуры».

I

Переход от военной экономики к мирной требует серьезных изменений в процессе социалистического воспроизводства по сравнению с условиями военного времени.

Советский Союз за короткий срок создал слаженное и быстро-растущее военное хозяйство. Но слаженное хозяйство военного времени предполагает с own пропорции и свои условия воспроизводства. Оно означает серьезную ломку сложившейся экономики мирного времени, ибо война калечит народное хозяйство.

При переходе от военной к мирной экономике коренным образом меняется структура материального производства, распределение общественного продукта и народного дохода. Восстанавливается частично нарушенное во время войны позиционирование основных фондов в народном хозяйстве, возобновляется веб более нормальный и полный кругооборот между отраслями в народном хозяйстве, сущийшийся во время войны исчезает то, что значительная часть продукта выпадала из общественного воспроизводства.

Коренным образом изменяется распределение рабочей силы в народном хозяйстве. Ликвидируются потери и дополнительные издержки, связанные с условиями военной экономики, и получают развитие новые источники роста производства и накопления.

Изменяются методы, способы распределения общественного продукта (осуществляется переход от нормированного распределения к развернутому товарообороту) и методы распределения рабочей силы (переход от мобилизации к организованному набору).

Усиливается хозяйствственно-организаторская функция советского государства и меняются формы ее осуществления (перестройка планирования, усиление роли экономических рычагов советского государства, изменения организаций управления хозяйством).

Таким образом, переход от военной экономики к мирной затрагивает самые различные стороны процесса воспроизводства. Он требует организационных усилий, времени и немалых общественных издержек.

Особенности послевоенной перестройки в ССР определяются тем, что она осуществляется на базе социалистической собственности на средства производства, на базе социалистической плановой системы народного хозяйства. Пренебрежение социалистической системы хозяйства создают основу для преодоления трудностей послевоенной перестройки.

Напротив, непримиримые противоречия капиталистической системы хозяйства, усилившиеся в период второй мировой войны, обусловливают неизбежность глубоких потрясений и социальных конфликтов в процессе самого перехода от военной экономики к мирной.

Послевоенная перестройка народного хозяйства ССР развертывается в условиях присущего социалистическому способу производства неуклонного расширения внутреннего рынка, тогда как в капиталистических странах переход к мирной экономике сопровождается сужением внутреннего рынка.

Вследствие огромной потребности в военной технике современная война требует исключительно быстрого роста производственных мощностей металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности, являющихся базой современной военной промышленности. Это само по себе неизменно расширяет материальные возможности накопления в послевоенный период, так как по окончании войны мощности современной военной промышленности и машиностроения могут быть использованы прежде всего для производства средств производства, главным образом, машин и оборудования.

В условиях капиталистического хозяйства, при узком базисе потребления, как это ясно видно на примере США, военная экономика тем самым ведет к невиданному ранее обострению диспропорций между I и II подразделениями общественного воспроизводства, притом в

виде гипертрофированного развития основного капитала I подразделения.

Так, в США число наличных стакнов в металлообрабатывающей промышленности за время войны увеличилось примерно на 70%, т. е. в большей мере, чем производственный аппарат каких-либо других отраслей народного хозяйства и, особенно, лёгкой и пищевой промышленности. Если перенести мощности военной промышленности США на производство гражданской продукции, то выпуск многих видов оборудования мог бы в несколько раз превзойти нынешний уровень их потребления в США в мирные годы.

Усиливавшаяся гипертрофия основного капитала I подразделения существует во время войны в скрытом виде, так как впоследствии мощности металлообрабатывающей и связанных с ней отраслей промышленности применяются для производства военной продукции. Именно поэтому в военное время производственные мощности металлообрабатывающей промышленности и связанные с ней отрасли промышленности в своём развитии могут далеко оторваться от достигнутого уровня потребления. Тем с большей силой избыток основного капитала I подразделения оказывается после войны.

В отличие от прежних времен, после окончания современной войны, безболезненный переход к мирной экономике невозможен без обретования в послевоенный период массового рынка не на гражданскую продукцию вообще, а прежде всего на элементы основного капитала — машины и оборудование, без чего нельзя всерёз использовать возросшие мощности военной промышленности.

Но в период общего кризиса капитализма в развитых капиталистических странах, как США, ещё до войны был большой избыток основного капитала. Поэтому сокращение военной продукции после окончания войны не восполняется сразу же соответствующим увеличением спроса на гражданские средства производства. Рынок на элементы основного капитала оказывается по окончании войны гораздо более узким, чем рынок на предметы военной техники во время войны, что в свою очередь оказывается на размерах рынка на другие средства производства и на потребности рабочей силы.

Военная экономика в капиталистических странах, расширяя материальные возможности накопления (прежде всего в странах, ведущих войну на чужой территории), приводит к сужению базиса потребления трудящихся.

Обобщая изменения в экономике капиталистических стран в период первой мировой войны, товарищ Сталин в августе 1917 года писал: «Дело не только в том, что заводы и фабрики, рабочая главным образом на войну, не могут одновременно в той же мере удовлетворять нужды тыла, — но и в том, что все эти «головы» и «крылья» искусственно обостряются капиталом для того, чтобы либо поднять цены на товар (спекуляции!), либо сломить сопротивление рабочих, старающихся, виду договоров, поднять плату (итальянские забастовки капиталистов!), либо вызвать безработицу путём закрытия заводов (локдауты!) и довести рабочих до вспышек отчаяния, с тем чтобы «раз навсегда» покончить с «неумеренными требованиями рабочих»! Полчинение народного хозяйства нуждами войны, без чего невозможно обеспечение нужд современного фронта, происходит в условиях империализма путём усиления сращивания монополий с государственным аппаратом, концентрации и централизации капитала, т. е. путём усиления гнёта монополий. В свою очередь возросшая сила мо-

нополий используется в период войны и по окончании войны прежде всего для увеличения и защиты прибылей монополий, для перекладывания издержек войны, а затем издержек послевоенной перестройки на плечи рабочего класса, крестьянства и служащих. Бешеный рост производства военной техники, увеличение основного капитала военной промышленности и связанное с этим повышение производительности труда в военные годы выступает в послевоенном период в капиталистических странах величайшим препятствием использованию демобилизованных в народном хозяйстве и служит дополнительным фактором послевоенного роста безработицы, а, стало быть, способствует снижению уровня потребления трудящихся.

В этих условиях, несмотря на значительный нереализованный во время войны спрос на основной капитал в ряде отраслей и на предметы потребления, послевоенная перестройка в капиталистических странах начинается с резкого сужения внутреннего рынка и в дальнейшем не может привести к устойчивому его расширению. Не случайно индекс промышленного производства в США не достиг во втором полугодии 1946 года 75% от высшего уровня производства во время войны, как стали уже появляться признаки надвигающегося нового глубочайшего экономического кризиса.

На совершенно иной экономической основе развёртывается послевоенная перестройка в СССР.

Послевоенное сокращение военных расходов и военного производства используется в СССР для увеличения накопления и потребления, а тем самым для ускорения темпов расширенного воспроизводства в народном хозяйстве. Осуществление первого пятилетнего плана создаёт массовый спрос на машины и оборудование. В свою очередь послевоенное восстановление народного хозяйства в СССР имеет в виду всмерный рост потребления. Это создаёт условия для значительного расширения рынка как средство производства, так и предметов потребления именно при переходе к мирной экономике.

В связи с этим послевоенная перестройка в СССР характеризуется совершенствием и динамикой производства, чем в капиталистических странах.

В США переход к мирной экономике сопровождался закрытием большого числа предприятий военной промышленности и падением продажи тяжёлой промышленности (по чёрным металлам на 40—50%). Лёгкая и текстильная промышленность через год после окончания войны лишь немногим превзошла высший уровень военного времени.

В Советском Союзе все высвободившиеся мощности военной промышленности приспособляются для производства гражданской продукции. Степень их загрузки определяется не наличием заказов, а ступенями освоения массового производства гражданской продукции.

Сокращение военной продукции сопровождалось в СССР не уменьшением, а увеличением продукции тяжёлой промышленности, которая получала дополнительный толчок в развитии благодаря использованию ресурсов, высвободившихся от военного производства и питания фронта. По данным сообщения Госплана, в 1946 году производство проката увеличилось по сравнению с 1945 годом на 13%, угли на 10%, нефти на 12%, электроэнергии на 10%. В полтора раза увеличилась продажа гражданского машиностроения. Производство цемента возросло за один год на 85%, стекла на 65%.

Сразу же после окончания войны в Советском Союзе осуществляется перераспределение материальных ресурсов в пользу отраслей, производящих предметы потребления. За 1946 год производство хлопчатобумажных тканей увеличилось на 17%, шерстяных на 30%, кожаной обуви на 28%, чулочно-носочных изделий на 48%, мяса на 18%.

масла животного на 69%, распилового на 19%. Этот рост был бы еще большим, если бы не засуха в ряде районов.

Последовавшая перестройка народного хозяйства СССР, осуществлявшаяся на основе единого государственного плана, определяется не условиями текущей хозяйственной конъюнктуры, а и разрывом связанным с длительной перспективой экономического развития страны. Это оказывается, прежде всего, на характере послевоенной специализации предприятий, освобожденных от именных заказов.

В капиталистических странах послевоенный профиль производства промышленности складывается стихийно, исходя из текущих требований рынка. Узость рынка на гражданскую продукцию и расширение ассортимента продукции не позволяют полностью использовать в ходе послевоенной перестройки технические достижения массового производства и широку применить в гражданском производстве технические достижения военной промышленности, — а в этом как раз состоит важнейший источник снижения стоимости гражданской продукции после войны.

В СССР освободившиеся мощности военной промышленности, в соответствии с требованиями нового пятилетнего плана, получают ярко очерченный профиль специализации. Массовое производство сельскохозяйственных машин, подвижного состава железных дорог и оборудования для топливной промышленности — таков генеральный профиль послевоенной специализации вы свободившихся мощностей промышленности боеприпасов, танковой промышленности и промышленности вооружения в СССР. Это содействует ускорению темпов послевоенного восстановления и развития народного хозяйства СССР, созданию пропорций в народном хозяйстве, необходимых для мирной экономики, широкому применению массово-поточного производства, а стало быть, серьезному повышению производительности труда, снижению себестоимости и росту накопления в народном хозяйстве.

Социалистическая система народного хозяйства вместе с тем создает условия для применения в народном хозяйстве всей массы вы свободившихся из армии трудовых ресурсов. Вследствие этого, послевоенная перестройка дает в СССР такой толчок в развитии народного хозяйства, какого она не может дать в капиталистических странах, где высвободившиеся по окончании войны трудовые ресурсы в значительной части пополняют ряды безработных, а не увеличивают число занятых производительным трудом. Она вместе с тем обеспечивает громадное облегчение рабочим и служащим СССР по сравнению с трудящимися капиталистических стран, которые при переходе к мирной экономике испытывают на себе страшный бич растущей безработицы.

В США к концу войны численность армии составила 12 миллионов человек. Через год после окончания войны, в результате демобилизации части армии, число безработных достигло 3 миллионов человек, а число работающих неполную неделю (от 15 до 34 часов) достигло более 6 миллионов человек.

В СССР за один 1946 год прирост численности рабочих и служащих достиг огромной цифры — 3 миллиона человек. Сюда входят только заняты в государственных и кооперативных предприятиях и не входит прирост численности колхозников. Все демобилизованные в СССР получили работу не ниже выполнявшейся до войны и с учетом опыта, приобретенного в армии. Это огромное увеличение массы труда за счет полного использования демобилизованных из Советской Армии, создает базу серьезного ускорения темпов восстановления и развития народного хозяйства СССР, особенно в 1947 году.

В капиталистических странах перераспределение рабочей силы осуществляется через каналы резервной армии, переход к мирной экономике сопровождается огромной миграцией рабочей силы по районам страны, несущей неинсценируемые бедствия рабочему классу.

В СССР послевоенная перестройка не сопровождалась закрытием промышленных предприятий, а напротив, была направлена на всемерное использование высвободившихся мощностей военной промышленности для увеличения гражданского производства и на развертывание строительства. Поэтому изменения в распределении рабочей силы между отраслями народного хозяйства достигались главным образом путем переключения рабочих тех же предприятий на выпуск новой продукции, а также путем направления в неоднинаковой пропорции в разные отрасли дополнительных ресурсов рабочей силы.

Послевоенная перестройка в СССР осуществляется в условиях разрушающего морально-политического единства советского народа, растущей трудовой активности рабочих, крестьян, интеллигентии. Слова товарища Сталина о том, что «советские люди» во главе с коммунистической партией, не покидают сил и труда для того, чтобы не только выполнять, но и перевыполнять новую пятилетку, нашли горячий отклик в сердцах народов СССР. Выборы в Верховные Советы союзных и автономных республик ознаменовались новым политическим подъемом. По всей стране развернулось социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение новой пятилетки. Переходные рабочие, инженеры и техники находят новые пути мобилизации внутренних резервов ускоренного восстановления разрушенного хозяйства, ускорения темпов и сокращения издержек послевоенной перестройки.

В капиталистических странах послевоенная перестройка проникает в общественные обострения классовой борьбы и растущих социальных конфликтов. Наступление капиталистических монополий на рабочий класс, повышение цен, снижение заработной платы вызвало невиданный рост стачечного движения, что сказывается на темпах перестройки и динамике производства.

Послевоенная перестройка народного хозяйства знаменует собой серьезный поворот страны — от решения задач военных к решению задач хозяйственных. Именно в такой период более всего обнаруживается сила и значение организаторской работы наших государственных и партийных органов, сила и могущество советского государства в его руководстве экономикой.

Большевистская партия, под руководством товарища Сталина, возглавила поворот страны к нуждам хозяйственного строительства. Политическая работа партийных органов на фабриках, заводах и в колхозах мобилизует массы рабочих, крестьян и интеллигентии на выполнение и перевыполнение послевоенной сталинской пятилетки.

Огромные разрушения в районах СССР, подвергавшихся оккупации, создают вместе с тем немалые экономические и организационные трудности, осложняющие дело послевоенной перестройки. В борьбе с этими трудностями проходило выполнение плана первого года новой пятилетки.

В связи с огромным ущербом, нанесенным немецкими оккупантами, в СССР задача установления новых пропорций, соответствующих мирному времени, переплется с задачей колонизации узких мест, вызванных ущербом, нанесенным немецкой оккупацией, а также отставанием в выполнении плана отдельными отраслями народного хозяйства и недородом в сельском хозяйстве.

В таких странах, как США и Англия, которые вели войну на чужой территории и вышли из войны с небольшими потерями основного капитала и производственных мощностей (Англия) или даже с приростом мощностей (США), переход к новым пропорциям мирного времени может быть достигнут в основном путем «реконверсии» промышленности, без серьезных капитальных затрат.

Советский Союз в результате немецкой оккупации ряда районов потерял значительные мощности в ряде отраслей промышленности и не мог их, естественно, полностью восместить за время войны. Поэтому возвращение промышленности к довоенному профилю производства и полное использование имеющихся мощностей не обеспечило бы восстановления довоенных пропорций, а напротив, обнаружил бы ряд узких мест, возникших в результате войны. Вследствие серьезных потерь в сельском хозяйстве, а также потери в отраслях легкой, текстильной и пищевой промышленности, увеличение производства предметов потребления требует серьезного капитального строительства, оказания огромной производственной помощи сельскому хозяйству и проведения серьезных работ по восстановлению и развитию самогосударственного производства.

С другой стороны, в послевоенный период, в СССР наряду с восстановлением разрушенного хозяйства и ликвидацией последствий войны, осуществляется дальнейшее развитие народного хозяйства, рассчитанное на достижение новых успехов в решении основной экономической задачи СССР, что требует не возвращения к довоенным пропорциям, а создания новых пропорций мирной экономики.

Таким образом переход к пропорциям мирного времени требует в СССР крупного капитального строительства и создания новых основных фондов, что предполагает более глубокое преобразование общественного производства.

Не меньшие трудности возникают при решении других проблем послевоенной перестройки. Разрушения, нанесенные сельскому хозяйству, а также последствия засухи в ряде районов в 1946 году, затрудняют развертывание товарооборота; разрушения жилого фонда затрудняют создание устойчивых кадров при отмене методов мобилизации и т. д.

В переплетении послевоенной перестройки с восстановлением разрушенного хозяйства заключается главная трудность осуществления послевоенной перестройки народного хозяйства в СССР.

В любой другой стране в этих условиях переход к мирному строительству затянулся бы на многие годы. Фронт хозяйственного строительства расширялся бы крайне медленно, что при сокращении военной продукции и демобилизации армии несомненно вызвало бы развал в хозяйстве и образование огромной безработицы.

Преимущества социалистической экономики, пфос созидательного труда, охвативший миллионы советских людей, развернувшись под руководством большевистской партии борьбу за выполнение нового пятилетнего плана, создают базу для успешного преодоления трудностей послевоенной перестройки народного хозяйства, для решения этих задач без кризисов и безработицы.

II

Во время войны наибольшим преобразованиям подвергается промышленное производство, так как именно промышленность производит орудия войны. Поэтому при переходе от военной к мирной экономике важнейшая задача состоит в послевоенной перестройке промышленности.

В самой промышленности главной основой производства орудий войны служат металлообрабатывающие предприятия.

Как известно, структура народного хозяйства СССР отличалась перед войной высоким удельным весом машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности в продукции народного хозяйства.

В мирное время высокоразвитое машиностроение было необходимо предпосылкой обеспечения высоких темпов расширенного воспроизводства в народном хозяйстве. В военное время эти структурные особенности народного хозяйства СССР явились основой высокого уровня мобилизации промышленности на нужды войны. В послевоенный период они делают военную промышленность крупнейшим резервом увеличения гражданского производства, определяя в то же время огромный объем работ по послевоенной перестройке народного хозяйства.

Послевоенная перестройка промышленности состоит прежде всего в изменении профиля предприятий, их специализации и применительно к условиям мирного времени. Эта задача исключительно сложна, особенно, если иметь в виду, что речь идет о десятках тысяч промышленных предприятий.

Наиболее сложной задачей в области послевоенной специализации предприятий необходимо было разрешить металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности, от которых, в свою очередь, зависит профиль послевоенной специализации сотен и тысяч других предприятий в промышленности, поставляющих машиностроению сырье, материалы и полуфабрикаты (металл, продукцию деревообработки и ряда других).

Изменение профиля предприятий промышленности требуют разработки чертежей на новую продукцию, новых схем технологического процесса, а передко и переоборудования промышленных предприятий. Так, заводы боеприпасов при переходе на выпуск сельскохозяйственных машин должны были создать дополнительные мощности по производству чугунного литья, а также переоборудовать ряд механических цехов.

На протяжении 1946 года эта важнейшая задача в послевоенной перестройке промышленности была разрешена.

Постановление Совета Министров СССР о народнохозяйственном плане на 1947 год, характеризуя итоги 1946 года, отмечает, что «Советская промышленность в основном завершила послевоенную перестройку производства в соответствии с заданиями пятилетнего плана, что выражается в переходе на производство гражданской продукции».

В результате послевоенной перестройки промышленности на предприятиях машиностроения было произведено гражданской продукции в 1,5 раза больше, чем в 1945 году. Баловая выработка всей гражданской продукции увеличилась по сравнению с 1945 годом на 20%. Однакомы темпы освоения производства гражданской продукции являются еще недостаточными».

На ряде танковых заводов, занимавшихся во время войны выпуском военной продукции, восстановлено производство тракторов. К довоенной специализации вернулись многие заводы промышленности министерства вооружений, обеспечивающие теперь народное хозяйство насосами, компрессорами, химическим и другим оборудованием.

Одновременно на выпуск гражданской продукции переведено большое количество предприятий, построенных до войны или во время войны в качестве собственно военных предприятий. Многие предприятия промышленности вооружения основали производство оборудования для угольной и нефтяной промышленности. Некоторые специализированные танковые заводы были после войны привлечены к кооперированным.

поставкам и производству запасных частей для паровозостроения, а также к производству оборудования для топливной промышленности.

Большие изменения произошли в специализации заводов чёрной металлургии, на которых восстанавливается производство разнообразных видов проката для гражданских нужд.

В химической промышленности заводы азотной промышленности перешли на производство удобрений, изменился характер производства сернокислотных заводов, расширился и улучшился ассортимент продукции в англо-красочной промышленности.

В лесной промышленности, где во время войны преобладало производство специальных сортаментов леса для авиационной промышленности, лесоматериалов для укрупнения предметов военной техники, а также дров для замены минерального топлива, резко увеличился вывоз строительного, а также крепёжного леса для угольной, железнодорожной и других добывающих отраслей промышленности.

Расширяются, хотя и недостаточными темпами, ассортимент продукции лёгкой и текстильной промышленности.

В начальный период перестройки сокращение военной продукции не возмещалось на предприятиях, проводивших послевоенную перестройку, соответствующим увеличением тяжёлого гражданского производства, так как требовалось время на перестановку оборудования, освоение новых видов продукции и т. д. Но уже на протяжении 1946 года в этом отношении достигнут необходимый переход.

При переходе к производству гражданской продукции передовые заводы используют технику и технологии, применявшиеся в военном производстве. Так, Уральский танковый завод применил при производстве вагонов автоматическую сварку по методу Патона, штамповку, огневую резку, а также широко использовал агрегатные многошпиндельные станки в механической обработке.

Военные и машиностроительные предприятия не просто восстанавливают доведенные типы машин, а осваивают большое количество марок и типов новых машин.

Произведены первые экземпляры новых угольных машин для на валки угля и погрузки породы (врубонавалочные и породолопоручечные), для механизации подготовительных работ и ряд других. Заводы транспортного машиностроения освоили производство новых типов магистральных и промышленных паровозов («Л» и 9-П), а также тяжёлых гусенических тракторов. Заводы сельскохозяйственного машиностроения освоили 49 новых типов машин.

Освоение новой продукции в период послевоенной перестройки проводится в более широких размерах, чем в период перехода от мирной экономики к военной.

Темпы послевоенной перестройки предприятий промышленности не всегда соответствуют заданиям пятилетнего плана. Явно отстает перестройка заводов, обособлённых от военных заказов, на выпуск сельскохозяйственных машин. Узким местом в промышленности остаётся электропромышленность, в частности, потому, что предприятия военной промышленности увеличили производство машин и механизмов и очень мало ещё сделали для увеличения выпуска электрооборудования. В связи с этим постановление о плане на 1947 год предусматривает передачу Министерству электропромышленности нескольких машиностроительных заводов из министерств военной промышленности для организации на них производства моторов и электрооборудования.

Государственный план восстановления и развития народного хозяйства на 1947 год предусматривает «даллеешнее освоение современной техники и оснащение вооруженных сил Советского Союза новейшей военной техникой» (из сообщения о плане на 1947 год).

Переход к новому профилю производства, к новой специализации промышленных предприятий в 1946 году сопровождался серьёзными изменениями в распределении продукции, произведенной промышленностью.

Это перераспределение явилось важной предпосылкой одновременного увеличения наложения и потребления в народном хозяйстве за счёт сокращения военных расходов. Оно вместе с тем облегчило переход к новым пропорциям мирного времени — явилось важнейшим средством этого перехода.

В первый же год по окончании войны необходимо было резко увеличить производство оборудования в народном хозяйстве. Продукции гражданского машиностроения увеличился в 1946 году в 1,5 раза по сравнению с 1945 годом. В то же время продукция важнейших отраслей тяжёлой промышленности, дающих сырьё для машиностроения, увеличилась на 12—15 %. Эти опережающие темпы роста машиностроения удалось достичь именно благодаря произведеному перераспределению vorhandенных ресурсов сырья и топлива — за счёт военной промышленности, в пользу гражданского машиностроения.

Теперь, когда возможности перераспределения металла и топлива в пользу гражданских нужд в основном исчерпаны, прирост продукции машиностроения будет прежде всего определяться темпами роста сырьевых отраслей тяжёлой промышленности — металлургии и топливной промышленности, в связи с чем ускорение темпов роста тяжёлой промышленности приобретает особенно важное значение. В свою очередь проведенная в 1946 году послевоенная перестройка промышленного производства и значительное увеличение продукции гражданского машиностроения создали важные предпосылки для этого ускорения темпов восстановления и развития тяжёлой промышленности в 1947 году. В отрасли тяжёлой промышленности в 1946 году, и особенно в 1947 году, поступает всё возрастающий поток машин и оборудования, в значительной части произведенных именно на предприятиях военной промышленности. Буровые работы в нефтяной промышленности, развертывание которых имеет столь крупное значение для ускорения темпов роста добчибы нефти, будут в 1947 году полностью обеспечены буровым оборудованием отечественного производства, причём главным поставщиком являются заводы промышленности вооружения, перешедшие на выпуск гражданской продукции.

В 1946 году и особенно в 1947 году значительно возрастает доля оборудования, материалов и топлива, направляемых в сельское хозяйство, сельскохозяйственное машиностроение, тракторостроение, лёгкую и пищевую (в частности рыбную) промышленность, т. е. в отрасли, непосредственно определяющие рост потребления в народном хозяйстве. В решениях партии и правительства о развитии сельскохозяйственного машиностроения и лёгкой промышленности в 1947 году специально подчёркнута необходимость поворота материальных и финансовых ресурсов к этим отраслям, установлено преимущественное материальное снабжение этих отраслей и т. д. Это существенно облегчит намеченное ускорение темпов роста сельского хозяйства и лёгкой промышленности в 1947 году.

Так в руках социалистического государства послевоенная перестройка промышленного производства и плавное перераспределение материальных и финансовых ресурсов выступают могущим рычагом установления новых пропорций в народном хозяйстве в период перехода от военной к мирной экономике.

Переход к мирной экономике требует ускоренного подъёма сельского хозяйства. Постановление Пленума ЦК ВКП(б) «О мерах

подъём сельского хозяйства в послевоенный период» определило пути и средства решения этой задачи.

Война нанесла серьёзный ущерб сельскому хозяйству и задержала его развитие. Из колхозов МТС и совхозов была отвлечена в армию значительная часть кадров, тракторов, лошадей и автомашин. Промышленность, загруженная военными заказами, прекратила производство тракторов и комбайнов, значительно уменьшила по сравнению с мирным временем поставки сельскохозяйственных машин, удобрений и горючего сельскому хозяйству. Огромные разрушения были нанесены сельскому хозяйству в районах, подвергавшихся оккупации. Сократились посевые площади и поголовье скота; были нарушены севообороты и нормальная обработка почвы, снизилась урожайность, а также понизилась продуктивность скота.

В итоге первого года послевоенной пятилетки промышленность ускоряет темпы своего развития. Дальнейший подъём народного хозяйства требует все больших поставок продовольствия и сырья для промышленности. Скорейшее восстановление и подъём сельского хозяйства стали необходимым условием успешного послевоенного развития всего народного хозяйства СССР и дальнейшего улучшения благосостояния народа.

«Теперь, после перехода к мирному строительству, — указано в постановлении Пленума ЦК ВКП(б), — перед нашей партией и государством снова во весь рост встала, как самая неотложная задача, — обеспечить такой подъём сельского хозяйства, который позволил бы в кратчайший срок создать обилье продовольствия для нашего населения, сырья для лёгкой промышленности и накопления необходимых государственных продовольственных и сырьевых резервов».

Улучшение руководства сельским хозяйством со стороны партийных и советских органов, ликвидация до конца вскрытых ЦК ВКП(б) и Советом Министров СССР нарушений Устава сельскохозяйственной артели, устранение недостатков в организации и оплате труда колхозников, решительное улучшение работы машино-тракторных станций, организация широкой подготовки и переподготовки кадров для сельского хозяйства, оснащение его новыми тракторами, сельскохозяйственными машинами, автомашинами, обеспечение удобрениями и горючим — таковы главнейшие меры подъёма сельского хозяйства в послевоенный период, указанные Пленумом ЦК ВКП(б). Эти меры рассчитаны на выполнение и перевыполнение заданий пятилетнего плана по восстановлению и развитию сельского хозяйства.

В ближайшие годы должен быть не только восстановлен, но и превышен доведённый уровень механизации сельского хозяйства; должны быть закончены начатые до войны работы по введению севооборотов и обеспечено широкое применение требований современной сельскохозяйственной науки. Постановление Пленума ЦК ВКП(б) указывает пути дальнейшего укрепления общественного хозяйства колхозов, умножения колхозной собственности, укрепления социалистического принципа оплаты труда в колхозах, повышения роли трудиного поощрения передовых колхозников и работников МТС (ликвидация уравнилок в оплате труда, усиление индивидуальной и мелкогрупповой селекции, пересмотр заниженных норм выработки; новая система оценки работы МТС, премирования работников в МТС, усиливающая стимулы повышения урожайности и снижения себестоимости тракторных работ).

Так задачи послевоенного подъёма сельского хозяйства, перестройка его применительно к условиям мирного времени разрешаются методами, неразрывно связанными с длительной перспективой развития сельского хозяйства.

Послевоенная перестройка народного хозяйства СССР осуществляется на базе ускоренного развития строительства.

Советский Союз вёл крупные строительные работы и в период Отечественной войны, причём во второй половине войны всё больший объём работ осуществлялся в тяжёлой промышленности и на железнодорожном транспорте. Удельный вес военного строительства в общем объеме капитальных работ к концу войны был гораздо меньшим, чем удельный вес военной промышленности в общем объёме промышленной продукции. Советский Союз к концу войны располагал развитой сетью строительных организаций, а большинство предприятий, строившихся к концу войны, сохранило своё значение послевоенный период. Это облегчило развертывание капитальных работ и перестройку строительства во вторую войну.

Объем капитальных работ в сравнимых ценах увеличился за 1946 год на 17%, причём необходимые изменения в отраслевой структуре капитальных работ смогли быть произведены по преимуществу за счёт нового распределения прироста капитальных работ, т. е. без снятия в сколько-нибудь значительных размерах рабочих и механизмов с действующих строительных площадок.

В 1946 году, наряду с увеличением капитальных работ в тяжёлой промышленности и на транспорте, возросли капитальные работы в лёгкой и пищевой промышленности. Партия и правительство, проявляя заботу о склонении к повышению материального и культурного уровня жизни народа, в недавнем решении о лёгкой промышленности увеличили по сравнению с заданиями пятилетки капиталовложения в лёгкую и текстильную промышленность, имея в виду перевыполнение пятилетнего плана по этим отраслям. Особо важное значение имеет намеченное в 1947 году значительное увеличение капитальных работ в сельском хозяйстве. Удавивается в 1947 году объём жилищного строительства.

Переход к мирной экономике и развертывание крупных строительных работ потребовали серьёзной перестройки самой строительской и индустрии. На протяжении 1946 года партией и правительством был проведён ряд мероприятий в этом направлении:

в целях укрепления хозрасчёта и режима экономии в строительстве ликвидируется беспроцентное и бескомметное строительство, получившее широкое распространение в военное время — с 1 апреля 1947 года прекращается финансирование строек 1947 года, не имеющих установленных в установленном порядке проектов и смет, за исключением строек, для которых установлена отсрочка по решению правительства;

проводится курс на укрепление подрядного строительства и подрядных строительных организаций, на усиление их технического оснащения, в связи с чем осуществляется реорганизация строительных министерств и создано специальное министерство по выпуску строительных и дорожных машин;

изменена система премирования в строительстве, которое поставлено в непосредственную связь с вводом в действие мощностей и выполнением планов жилищного строительства.

Однако строительство остаётся всё ещё весьма неупорядоченной отраслью народного хозяйства, располагающей значительными резервами повышения производительности труда и снижения стоимости строительных работ. Объём незавершённого строительства, ещё весьма велик, особенно в угольной промышленности и чёрной металлургии, которые сорвали в 1946 году план ввода в действие мощностей. Ряд министерств без достаточного основания пересматривает сметную стоимость отдельных предприятий в сторону повышения, в то время как пятилетний план неходит из необходимости снижения стоимости строительства

по сравнению со сметными ценами 1945 года, по крайней мере, на 12%. План снижения стоимости строительства не выполняется. Поэтому борьба за режим экономии в строительстве должна проводиться в 1947 году со всей последовательностью и решительностью. Послевоенная перестройка транспорта протекает иначе, чем послевоенная перестройка промышленности.

Послевоенные изменения в экономике транспорта являются в значительной мере результатом, отражением послевоенной перестройки промышленности, сельского хозяйства и строительства. В свою очередь, послевоенная перестройка транспорта оказывает немалое обратное влияние на восстановление и развитие всего народного хозяйства, ускоряет и облегчает весь кругооборот общественного воспроизводства, вместе с тем, содействует мобилизации дополнительных источников накопления, столь необходимых для выполнения новой пятилетки.

Переход к мирной экономике сопровождается прежде всего перераспределением подвижного состава железных дорог между военными и народнохозяйственными грузами. За счет этого во второй половине 1945 года и в 1946 году перевозки важнейших народнохозяйственных грузов росли быстрее, чем общий объем перевозок.

При этом первоначальное распределение части подвижного состава из воинских на народнохозяйственные грузы не только не сопровождалось сокращением общего объема перевозок, а, напротив, создало дополнительные возможности его увеличения.

Условия военного времени создали в ряде отечественных нерациональную систему грузовых потоков в народном хозяйстве, в связи с поражениями проблемами подвижного состава от фронта к тылу, стратегическими сосредоточениями перевозок в короткие сроки на определенных направлениях, что вынуждало прибегать к кружным перевозкам, а также ростом дальности перевозок, что замедляло оборот вагонов.

За 1946 год в результате изменения структуры грузов и направления грузопотоков произошло серьезное оздоровление грузовой работы транспорта. Уменьшились кружные перевозки, сократились разрывы между тарифными и эксплуатационными тонно-километрами, уменьшилась дальность перевозок.

Вследствие всех этих причин, послевоенная перестройка позволила не только применить часть подвижного состава железных дорог, использовавшегося ранее из воинских перевозках, для перевозки народнохозяйственных грузов, но и ускорить рост общего объема железнодорожных перевозок. В свою очередь, сокращение дальних, порожних и кружных проблем способствовало уменьшению транспортных издержек в народном хозяйстве.

Вместе с этим в 1946 году были увеличены поставки железнодорожному транспорту подвижного состава, рельсов, шпал и других материалов, достигнуты успехи в ликвидации запущенности путевого хозяйства и восстановлении железных дорог в районах, подвергшихся оккупации, пущены в ход мощные локомотивы (ФД и ИС) на более значительном протяжении железных дорог, улучшено использование подвижного состава и пропускной способности железных дорог. За 1946 год время оборота вагона сократилось, хотя и не достигло доведенного уровня.

Переход к мирной экономике создал предпосылки для более рационального сочетания всех видов транспорта.

Послевоенная перестройка вносит изменения не только в производство, но и в обращение. В период перехода из военной экономики к мирной существенно изменяются условия и способы реализации продукта, а также роль торговли в процессе воспроизводства.

В послевоенный период увеличивается масса и удельный вес товаров, реализуемых через товарооборот. Разширение советской торговли в период послевоенной перестройки имеет целью повышение уровня потребления, создание дополнительных стимулов роста производства и является могучим фактором ускорения темпов восстановления и развития народного хозяйства. Развитие товарооборота между городом и деревней должно явиться важным средством мобилизации дополнительных товарных ресурсов для снабжения промышленности сырьем и городского населения продовольствием.

Послевоенная перестройка товарооборота в СССР осложнена огромными разрушениями в сельском хозяйстве в районах, подвергавшихся оккупации, а также неблагоприятными метеорологическими условиями (засуха в ряде районов СССР в 1946 году).

Тем не менее, за истекший период партией и правительством был проведен ряд важнейших мероприятий по послевоенной перестройке товарооборота.

Во-первых, на протяжении 1946 года произведено серьезное перераспределение ресурсов предметов широкого потребления в пользу товарооборота за счет сокращения вещевого и продовольственного снабжения армии, в связи с демобилизацией старших возрастов, а также в связи с уменьшением других внерыночных фондов.

Во-вторых, проведены мероприятия по подготовке к отмене карточной системы и введение единных цен.

В-третьих, партией и правительством было принято и начато проводиться исключительно важное решение о разширении кооперативной торговли в городах и рабочих поселках и об увеличении производства продовольствия и товаров широкого потребления кооперативными предприятиями.

Это решение, неразрывно связанные с послевоенной перестройкой народного хозяйства, в то же время является новым этапом в развертывании советской торговли.

III

Переход к мирной экономике вносит серьезные изменения в производство рабочей силы. Поэтому крупнейшие проблемы послевоенной перестройки относятся к области труда и кадров.

В Советском Союзе по окончании войны вопрос состоит не в том, где применить высвободившуюся из армии рабочую силу, а в том, как обеспечить рабочей силой важнейшие отрасли народного хозяйства. Труднейшая плановая и организационная задача, в условиях высвобождения из армии крупных трудовых ресурсов, состоит в том, чтобы правильно распределить рабочую силу между сферами и отраслями народного хозяйства.

В результате демобилизации старших возрастов Советской Армии была достигнута значительный прирост занятых в народном хозяйстве. Однако, отчетные данные показывают, что более правильное распределение рабочей силы между отраслями народного хозяйства может способствовать значительному увеличению производства и повышению производительности общественного труда в 1947 году. За время войны значительно выросла численность занятых в отдельах рабочего снабжения, вспомогательных цехах и службах; чрезмерно выросла численность работников административно-управленческого аппарата. Поэтому предусмотренный планом 1947 года перераспределение рабочей силы в пользу основного производства должно явиться серьезным фактором обеспечения народного хозяйства рабочей силой и ускорения темпов восстановления и развития народного хозяйства.

«Учитывая чрезмерный рост численности работников администрации-управленческого аппарата и непроизводственных отраслей народного хозяйства, а также необходимость дальнейшего роста численности производственного персонала, Совет Министров СССР обязал в 1947 году за счет численности администрации-управленческого аппарата и работников обслуживающих предприятий (включая орсы) увеличить численность производственного персонала» (из сообщения о плане 1947 года).

Послевоенная перестройка в области труда и кадров заключается, далее, в изменении способов, методов в обеспечении рабочей силы народного хозяйства.

Созданные до войны трудовые резервы представляют собой специфическую форму обеспечения рабочей силы народного хозяйства, свойственную социалистической экономике. В период послевоенной перестройки численность трудовых резервов должна значительно увеличиваться. В 1946 году выпуск из училищ и школ трудовых резервов составил 382 тысячи человек. В 1947 году предусматривается их дальнейшее увеличение до 790 тысяч человек. Это — важнейший источник покрытия дополнительной потребности в рабочей силе в новой промышленности.

По окончании войны методы мобилизации новой рабочей силы, выданные на военное время, были отменены и осуществлен переход к организованному набору в городах и деревне.

Обеспечение устойчивых кадров крайне затрудняется тем, что в районах, подвергавшихся оккупации, разрушен жилой фонд, восстановление его в этих районах отстает от роста численности рабочих и служащих, а также тем, что эвакуация предприятий в восточные районы во время войны привела в этих районах к немалым жилищным трудностям.

В 1946 году партией и правительству было проведено ряд мер по обеспечению устойчивых постоянных кадров рабочей силы. Здесь следует особо отметить решение правительства о повышении заработной платы рабочих в восточных районах на 20% и ускорении жилищного строительства в этих районах. В постановлении правительства о плане на 1947 год отмечено, что план жилищного строительства 1946 году выполнен не был; «ввод в действие жилой площади составил 6 млн. метров². Жилищные трудности задерживают создание постоянных кадров рабочих и повышение производительности труда». Крупнейшее значение для обеспечения устойчивых кадров рабочей силы имеет осуществление намеченного планом 1947 года серьезного поворота в сторону жилищного строительства, — повышение удельного веса жилищного строительства в общем объеме капитальных работ с 10% в 1946 году до 18% в 1947 году, всевременное развитие заводского домостроения, — увеличение производства стандартных домов в 2,9 раза по сравнению с 1946 годом.

Переход к мирной экономике, значительное увеличение численности рабочих в народном хозяйстве, при серьезных изменениях в структуре производства выдвигает сложные задачи в области подготовки квалифицированных, особенно высококвалифицированных кадров в народном хозяйстве. В 1946 и 1947 годах, помимо новых пополнений за счет трудовых резервов, должно быть обучено 4,4 миллиона человек новых рабочих и повышена квалификация 6,0 миллионов рабочих.

Одним из решающих вопросов послевоенной перестройки народного хозяйства является обеспечение ускоренного подъема производительности труда.

Переход к новому профилю производства сопровождался на ряде предприятий временными снижением выработки рабочих. Во второй половине 1946 года удалось достичь известных свидетельств в области производительности труда. Тем не менее именно предприятия военной промышленности, освобожденные от военных заказов, а также предприятия гражданского машиностроения располагают серьезными резервами в области производительности труда. Трудодaysким изделий в машиностроении по сельскохозяйственным машинам, тракторам и ряду других изделий еще выше доведены. В связи с этим план на 1947 год предусматривает особенно значительное повышение производительности труда по машиностроению, прежде всего по сельскохозяйственному и транспортному машиностроению. Этот подъем производительности труда имеет в виду применение техники и технологии военной промышленности к гражданскому производству.

В отрасли машиностроения, где более всего осуществляется переход к новой продукции, огромное значение для повышения производительности труда имеет упорядочение нормирования и правильная организация заработной платы. На большинстве предприятий машиностроения существующие нормы выработки запрещены и перестали стимулировать повышение производительности труда. План на 1947 год предусматривает в течение марта—апреля пересмотр устаревших и заниженных норм выработки на машиностроительных предприятиях, ремонтных заводах, подсобных предприятиях и вспомогательных цехах, а также по предприятиям республиканской и местной промышленности и повышение их на 20—25%.

Важнейшим источником подъема производительности труда при переходе к мирной экономике является ускорение механизации трудоемких отраслей тяжелой промышленности, увеличение поставки всем отраслям народного хозяйства средств производства. О резервах в этой области ярко свидетельствует опыт промышленности строительных материалов. В 1946 году производительность труда в цементной промышленности значительно увеличилась по сравнению с 1945 годом.

Решающее значение для ускорения темпов роста производительности труда в послевоенный период имеет распространение опыта передовых рабочих, бригад, цехов и предприятий на основе развернутого социалистического соревнования и проведения массово-политической работы партийными организациями.

1946 год ознаменовался многочисленными достижениями передовых рабочих во всех отраслях народного хозяйства — Герасим Запорожец в угольной промышленности, Мария Волкова в текстильной промышленности, Михаил Кучерин в чёрной металлургии, т. Шарабан — рабочий Краматорского завода — в цементной промышленности, т. Кастав — составитель поездов на ст. Киров Горьковской железной дороги и др. Передовые рабочие достигают высоких норм производительности труда, применяя те же машины, что и другие рабочие в этих отраслях промышленности, ограничиваясь в ряде случаев небольшими улучшениями своих механизмов. Стало быть решает дело правильная организация труда и овладение механизмами.

По окончании войны и в связи с восстановлением хозяйства районов, подвергавшихся оккупации, усилился разрыв в уровне производительности труда на различных предприятиях. В распространении передового опыта на все предприятия, теперь, как никогда, заключается крупный источник повышения производительности труда.

Товарищ Сталин учит ориентироваться в планировании и во всей практике хозяйственного строительства на среднепрогрессивные нормы, а не на среднестатистические нормы. Такие технико-экономические нормы были утверждены в качестве директивы для важнейших отраслей

на 1947 год. Постановление о государственном плане на 1947 год обязало министерства изучить передовые нормы на предприятиях и в короткий срок внедрить их на всех предприятиях. В этом — важнейший путь ускорения темпов восстановления и развития народного хозяйства в 1947 году.

Именно на основе подъёма производительности труда в процессе послевоенной перестройки народного хозяйства должны быть привнесены в ход новые источники накопления.

Во время войны рост производства и накопления достигался частично за счёт дополнительного военного напряжения в народном хозяйстве — увеличения фонда рабочего времени путём применения массовых сверхурочных работ, введение военного налога и т. п. По окончании войны эти источники роста производства и накопления были отменены. Они должны быть заменены новыми источниками, соответствующими экономике мирного времени.

С другой стороны, сама послевоенная перестройка соприжена с немалыми общественными издержками. Переход на выпуск гражданской продукции сопровождается временным ростом незавершённого производства (образование остатков неиспользованных материалов, необходимых для выпуска военной продукции, и создание нормальных запасов сырья и заделов для выпуска гражданской продукции), а также затратами на освоение новой продукции.

Демобилизация из армии старших возрастов требовала дополнительного финансирования, связанного с выдачей единовременных вознаграждений демобилизованным и из переходом к новому месту работы.

Эти дополнительные общественные издержки в 1946 году покрываются в народном хозяйстве ССРР, прежде всего, за счёт сокращения военных расходов — перераспределения материальных и финансовых ресурсов в народном хозяйстве. Удельный вес военных расходов в государственном бюджете составил в 1946 году 23,9%, против 42,9% в 1945 году, 52,2% в 1944 году, 59,5% в 1943 году и 32,6% в 1940 году. Самый переход народного хозяйства от военной экономики к мирной служил в 1946 году источником роста производства и накопления.

Но к концу 1946 года эти источники перераспределения были в основном уже исчерпаны. Теперь ускорение темпов дальнейшего восстановления и развития народного хозяйства непосредственно зависит прежде всего от увеличения размеров производства и накопления. В связи с этим особое значение приобретает мобилизация внутренних ресурсов в народном хозяйстве, осуществление режима экономии.

Переход к мирной экономике вносит коренные изменения в соотношение темпов развития отдельных отраслей народного хозяйства. Для того, чтобы в послевоенный период не только сохранять, но и увеличить объём накопления в народном хозяйстве, нужно обеспечить всемерное увеличение накопления именно в тех отраслях народного хозяйства, которые развиваются наиболее быстрыми темпами. Задача состоит в том, чтобы создать условия необходимости роста накопления в отраслях тяжёлой промышленности и гражданского машиностроения, которым с начала пятилетки прилагаются наибольшие темпы развития.

Во время войны наиболее крупные успехи в области снижения себестоимости были достигнуты в военной промышленности. Одна из важнейших задач послевоенной перестройки состоит в том, чтобы обеспечить такую перестройку военной промышленности, которая сохранила и умножила бы там возможности накопления. Во второй половине 1946 года себестоимость гражданской продукции на ряде предприятий машиностроения начала снижаться. Но уровень себестоимости граждани-

ской продукции ещё чрезмерно высок. На 1947 год для предприятий военной промышленности и машиностроения установлено значительное задание по снижению себестоимости.

Неудовлетворительно выполнен план снижения себестоимости в 1946 году в тяжёлой промышленности — в угольной промышленности и чёрной металлургии. Это связано с недовыполнением плана по производительности труда и значительными ещё непроизводительными издержками.

Переход к мирной экономике и соответствующей ей структуре материального производства создаёт дополнительные возможности роста накопления в народном хозяйстве. Сокращаются дополнительные затраты, вызванные просторами, обусловленными из-за недостатка сырья и топлива, создаются условия для построения более рациональной системы грузооборота в стране и сочетания различных видов транспорта. Переход к более многостороннему сельскохозяйственному производству открывает новые возможности повышения урожайности. Переход к новой структуре промышленности, соответствующей мирному времени, уменьшает удельные нормы расхода топлива и сырья на единицу продукции.

Эти новые возможности увеличения накопления должны быть полностью использованы, что требует упорной борьбы за режим экономии и укрепление хозяйственного расчета.

IV

Переход к мирной экономике, обеспечение необходимых темпов роста производительности труда и накопления в послевоенный период требует перестройки планирования и укрепления экономических рычагов организации производства и распределения — денег, цен, кредитов, прибыли, премий.

Как было отмечено выше, послевоенная перестройка народного хозяйства сопровождается коренной ломкой пропорций, сложившихся в условиях войны. Поэтому народнохозяйственное планирование в послевоенный период должно быть приспособлено к решению сложных задач, обеспечивающих необходимую пропорциональность, ликвидацию узких мест и предупреждение диспропорий в народном хозяйстве.

Новая структура Госплана ССРР, введённая постановлением правительства во второй половине 1946 года, облегчает решение этих послевоенных задач планирования. Одна из особенностей новой структуры Госплана заключается в усилении его органов, разрабатывающих с различными сторонами баланс народного хозяйства, а также осуществляющих работы по перспективному планированию, в свете которого только и могут быть установлены правильные пропорции народном хозяйстве.

В соответствии с указаниями партии и правительства перестройка планирования в послевоенный период идёт по пути всемерного внедрения передовых технико-экономических норм использования машин, механизмов, сырья и энергии — непосредственным их планированием, а также усиления хозяйственных стимулов использования опыта передовых рабочих на всех предприятиях.

При переходе к мирной экономике, когда всё более восстанавливаются круговорот общественного воспроизводства и взаимосвязи между отраслями, когда ресурсы должны быть направлены по многим руслам для самых разнообразных нужд и отраслей народного хозяйства, прямое централизованное планирование и распределение, особенно жёстко применявшиеся во время войны, должны всё более восполнять возрастающей ролью косвенных рычагов, непосредственное планирование вещественных элементов воспроизведения всё более дол-

жно восполнять воздействием через товарно-денежные, ценностные отношения.

Переход к мирной экономике, увеличение экономических ресурсов в руках государства и рост общественного богатства дают возможность более овладеть законом стоимости в практике руководства народным хозяйством. Это достигается проведением ряда мер, направленных к развитию хозяйственных стимулов накопления, а также усилению воздействия на цены, складывающиеся на неорганизованном рынке.

К мероприятиям в области укрепления хозяйственного расчёта относится прежде всего восстановление фонда директора, причём, как установлено правительство, отчисления в фонд директора производятся при условии выполнения плана не только по продукции и ассортименту, но и по снижению себестоимости продукции, а размеры этих отчислений дифференцированы по отраслям в зависимости от их важности и трудоёмкости.

Этим же целям подчинены изменения и в системе премирования, согласно которым непременным условием премирования является выполнение плана по снижению себестоимости, а в строительстве также выполнение плана ввода в действие мощностей.

Немалое значение имеет также упорядочение отпускных цен в послевоенный период в связи с коренными изменениями в структуре материального производства и в размещении ряда отраслей.

С другой стороны, в послевоенный период во многих случаях централизованное планирование восполнено усилением хозяйственной самостоятельности и инициативы мест, а централизованное распределение должно быть заменено снабжением на базе хозяйственных договоров. Начиная с 1947 года сокращено количество фондируемой продукции в квартальных планах распределения, утверждаемых правительством. Теперь эти виды продукции будут распределяться министерствами-производителями на основе хозяйственных договоров между поставщиками и потребителями, при помощи которых будет осуществляться контроль за сроками, качеством и стоимостью поставляемой продукции.

Начиная с 1947 года, отменено ежеквартальное утверждение народнохозяйственных планов. Оно сохраняется только для планов промышленного снабжения, планов перевозок, а также для кредитного и кассового плана Госбанка. Годовой план на 1947 год утверждён с квартальной разбивкой по основным показателям. На основе этого плана сами министерства и Советы Министров союзных республик утверждают ежемесячные задания для подведомственных предприятий. При этом министерствам предоставлено право в известных пределах увеличивать месячные задания в своих планах по сравнению с государственным планом восстановления и развития народного хозяйства. Проведение этих мероприятий области планирования усилит руководство предприятиями со стороны министерств, улучшит проверку выполнения плана, повысит самостоятельность министерств, местных органов и позволит мобилизовать дополнительные ресурсы для выполнения новой пятилетки.

В этой связи следует отметить предусмотренные в Законе о пятилетнем плане меры по укреплению республиканского хозяйства и усилению прав республиканских и местных органов в распределении предметов широкого потребления, производимых местной промышленностью и промисковой кооперацией.

В послевоенный период должны быть усилены проверка выполнения хозяйственных планов, финансовый контроль за работой предприятий, борьба с хищениями и потерями в государственных и кооперативных предприятиях.

Сочетание перестройки планирования с усилением роли экономических рычагов советского государства и проведением мер по охране и укреплению социалистической собственности усилив экономическую мощь советского государства и мобилизует дополнительные ресурсы для выполнения и первоначального пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства.

V

Товарищ Сталин поставил перед советским народом задачу ускорения темпов восстановления и развития народного хозяйства. Утвержденный правительственный план на 1947 год исходит из этих указаний товарища Сталина.

Это ясно видно из сопоставления темпов роста производства во важнейших отраслях промышленности в 1946 году и по плану на 1947 год:

	1946 год в процентах (план) к 1945 году	1947 год в процентах (план) к 1946 году
Чугун	112	171
Сталь	109	119
Прокат	113	121
Уголь	110	116
Нефть	112	118
Электроэнергия	110	116
Сода кальцинированная	109	158
Вымочка ледовой древесины	106	147
Хлопчатобумажный текстиль	117	142
Обувь кожаная	128	142
Чулочно-носочные изделия	148	173
Рыбы	110	133
Сахар	100	194

1947 год должен быть переломным годом в развитии сельского хозяйства. План 1947 года предусматривает большой приток продукции по всем отраслям сельскохозяйственного производства.

Завершение послевоенной перестройки промышленного производства в 1946 году создало важные предпосылки для этого ускорения темпов хозяйственного развития в 1947 году.

Онтираясь на проведённую послевоенную перестройку промышленности, план 1947 года намечает поставки машин и оборудования важнейшим отраслям тяжёлой промышленности, сельскому хозяйству и транспорту в размерах, превосходящих нормы довоенного 1940 года; повышение производительности труда в промышленности за один год на 13%, большое задание по снижению себестоимости продукции и серьёзное увеличение доходов социалистических предприятий.

Для того, чтобы овладеть этими новыми возможностями роста производства и накопления, потребуются немалые хозяйствственные усилия.

Как это отмечено в постановлении о плане 1947 года, тяжёлые последствия войны, а также отставание отдельных отраслей народного хозяйства и недород в сельском хозяйстве обусловили ряд трудностей—отставание угольной промышленности, задерживающей развитие других отраслей хозяйства; отставание восстановления производства предметов потребления по сравнению с восстановлением средств производства, потребления и труда; рост незавершённого строительства в связи с не выполнением плана ввода в действие мощностей; отставание сельскохозяйственного машиностроения, электропромышленности и некоторых других отраслей.

В борьбе с этими трудностями будет проходить выполнение плана второго года новой пятилетки.

После окончания первой мировой войны Ленин видел важнейшую задачу в том, чтобы повернуть рабочий класс, крестьянство и интеллигенцию от задач на фронте военного к задачам на фронте хозяйственном, в том, чтобы вселить в советских людей, с горячим патриотизмом отстаивавшим на фронте социалистическое отечество, такое же горячее патристическое стремление ускорить темпы восстановления хозяйства, разрушенного войной.

Успехи выполнения первого года новой пятилетки свидетельствуют о том, что в результате организаторской работы наших партийных и государственных органов сталинская идея нового пятилетнего плана овладела массами и становится великой силой, гарантирующей ускорение хозяйственного строительства, выполнение и перевыполнение пятилетнего плана.

Хозяйственные трудности новой пятилетки — это трудности, связанные прежде всего с восстановлением хозяйства, это трудности роста. Ускорение темпов восстановления и развития народного хозяйства есть могучее средство преодоления самих этих трудностей.

По инициативе коллектива ленинградских предприятий, в ознаменование тридцатилетия Великой Октябрьской социалистической революции, развернулось соревнование за досрочное выполнение плана второго года послевоенной пятилетки — к 7 ноября 1947 года.

Под руководством большевистской партии и её вождя товарища Сталина советский народ ускорил темпы хозяйственного строительства и к тридцатилетию годовщины Великой Октябрьской социалистической революции придёт с новыми успехами в выполнении плана послевоенной сталинской пятилетки.

Ускорить восстановление и развитие нефтедобывающей промышленности Баку

Государственный план восстановления и развития народного хозяйства ССРР на 1947 год предусматривает «всемерный подъём топливной промышленности, прежде всего, увеличение добычи угля и добычи нефти, что является важнейшим условием быстрого развития промышленности и транспорта, а вместе с тем и всего народного хозяйства» (из сообщения о плане 1947 года).

В осуществлении этой задачи всемерного подъёма топливной промышленности большая и ответственная роль принадлежит нефтедобывающей промышленности, особенно нефти Баку.

Нефтедобывающая промышленность ССРР достигла в 1946 году серьёзных успехов. Добыча нефти в 1946 году возросла на 12%. Особенно велики достижения многих нефтепромыслов восточных районов. Добыча нефти в восточных районах выросла в 1946 году по сравнению с 1945 годом на 25,8%. Прирост добычи нефти в 1946 году по своим абсолютным размерам является максимальным за последние 10 лет.

Быстрыми темпами расширяются буровые работы. За 1946 год объём бурения увеличился по обоим Министерствам нефтяной промышленности. В восточных районах превысили давние размеры буровых работ, а по разведочному бурению уровень 1940 года значительно превзошёл. В процессе геолого-разведочных работ открываются всё новые и новые богатейшие месторождения нефти и газа, особенно в Урало-Волжских нефтяных районах.

Работники нефтедобывающей промышленности самоотверженно борются за выполнение и перевыполнение новой сталинской пятилетки. План первого года пятилетки по добыче нефти выполнен как по восточным районам, так и по южным и западным районам.

Однако добыча нефти в южных районах, и особенно в Баку, пока ещё восстанавливается крайне медленными темпами. По сравнению с 1945 годом добыча нефти в Баку в 1946 году увеличилась незначительно.

В трудных условиях военного времени работники нефтяной промышленности Баку увеличили добычу высококачественной нефти, выработку высококачественного горючего для авиации и мобилизовали материальные и людские силы для фронта тыла.

Однако в первые военные годы, в связи с трудностями материального снабжения и серьёзными перебоями в транспортировке нефти из Баку, буровые работы были приостановлены. Значительная часть квалифицированных кадров ушла на фронт, либо была эвакуирована в восточные районы. Лучшие тракторы и автомобили были переданы Советской Армии. Все бакинские заводы нефтяного машиностроения были полностью переключены на производство боеприпасов и вооружения для фронта.

В 1941 и 1942 годах бакинская нефтяная промышленность вынуждена была всемерно ограничить капитальные затраты и всячески эко-

использовать средства и материалы. В этот период, в связи с трудностями вывоза нефти и переполнением ёмкостей, более тысячи скважин были законсервированы. Ещё большее количество скважин прекратило добывку нефти вследствие сокращения бригад подземного и капитального ремонта, резкого уменьшения числа тракторов-подъёмников и прекращения производства ремонта и изготовления промыслового оборудования на заводах, занятых выпуском военной продукции.

Фонд работающих скважин в конце 1943 года значительно сократился. Были прекращены бурения удельный вес фонтанной добычи резко снизился. Наряду с уменьшением числа работающих скважин и падением фонтанной добычи, сократились также дебит глубоконасосных и компрессорных скважин вследствие серёзного ухудшения их обустройства.

Развитие техники в эти годы ограничивалось теми мероприятиями, которые не требовали большого количества металла и оборудования. Много труб и промыслового оборудования было демонтировано на временно бездействовавших скважинах для поддержания работы действующих скважин, особенно тех, которые давали высокую фонтанную нефть. Техническое состояние работающих скважин ухудшилось, они комплектовались преимущественно старыми трубами и оборудованием; ухудшились также возможности восстановления разукомплектованного фонда бездействующих скважин, ввиду огромного роста сложных ремонтных работ.

Несмотря на трудности военного времени, партия и правительство оказывали огромную помощь нефтяному Баку. Благодаря постоянной помощи товарища Сталина, с 1943 года были возобновлены буровые и разведочные работы, восстановлены и усилены ремонтные базы промыслов, начато строительство большого количества компрессорных станций, улучшено снабжение тракторами, автомобилями, трубами, материалами и оборудованием. К концу 1944 года нефтяное машиностроение было почти полностью восстановлено на бакинских заводах. Много уделялось внимания улучшению продольственного снабжения нефтяников.

В результате принятых мер, падение добычи нефти в Баку было в 1944 году приостановлено. В 1945 году были приняты меры по оздоровлению хозяйства промыслов, стабилизации добычи нефти и организации буровых и геолого-разведочных работ.

С 1946 года добыча нефти в Баку начала постепенно повышаться; возросли геолого-разведочные и буровые работы, возобновилось турбинное бурение, улучшилось техническое состояние скважин, увеличилось число работающих скважин и сократился бездействующий фонд, началось перевооружение глубоконасосной эксплуатации более совершенным оборудованием.

Огромная работа по ликвидации последствий войны и восстановлению народного хозяйства охватывает в нефтяной промышленности не только промыслы Краснодарского края, Малгобекского и Грозненского районов, где нефтяные скважины были уничтожены и восстановление нефтедобычи требует бурения и строительства скважин заново, но и промыслы Бакинского района. Здесь в деле восстановления решающую роль играют, наряду с восстановлением бездействующих скважин и лучшим использованием эксплуатационного фонда скважин, — быстрый рост разведочных буровых работ, строительство новых промыслов и внедрение новых методов в добыче нефти.

Справительство медленное восстановление нефтяной промышленности Баку объясняется крупными недостатками в работе бакинской нефтедобывающей промышленности в предвоенные годы и в настоящее время. Решающим из них является систематическое отставание геологоге-

разведочных буровых работ и промыслового строительства, в результате чего к началу войны в Баку были почти полностью исчерпаны разведанные фонды высокодебитных скважин-точек.

Разведанный и подготовленный для эксплуатационного бурения высокодебитный фонд из года в год уменьшался.

По своей величине этот фонд уже в 1941 году не обеспечивал даже четверти годового плана ввода в эксплуатацию новых скважин из бурения. Вследствие этого все больше разбирались и вовлекались в эксплуатацию малодебитные фонды скважин и дебит новых скважин систематически снижался.

В первые годы войны, когда крупные разведочные работы, начатые в 1940—1941 годах, были приостановлены и не было подготовленных запасов высокодебитных фондов, дебит по новым скважинам еще более снизился.

Чем меньшей оказывалась дебитность новых скважин, тем больше требовалось бурить и строить новые скважин для обеспечения добычи того же количества нефти.

За все предвоенные годы удельный вес разведочного бурения в общем объёме бурения по Бакинскому району составлял в среднем около 20%. Как показала практика, такой удельный вес разведочного бурения для азербайджанской нефтедобывающей промышленности являлся очень низким. На одну разведочную скважину приходил высокодебитный разведанный фонд составлял здесь от 3 до 6 скважин. В последние годы он составил в среднем 3—4 скважины. Если условно допустить, что средний дебит новых скважин останется неизменным, то для обеспечения только текущих планов ввода новых скважин разведочное бурение должно составлять не менее 25% от всей проходки. Для того же, чтобы разведочное бурение опередило добчу минимум на 2—3 года, удельный вес его должен быть доведён не менее чем до 40%. По пятилетнему плану разведочное бурение по Азнефти в 1950 году составит 41% от всей проходки. Для быстрой ликвидации отставания геолого-разведочных работ в первые годы пятилетки намечается более высокий удельный вес разведочного бурения. Например, в 1947 году разведочное бурение должно составить 50%.

Закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 годы требует: «Развернуть геологоразведочные работы подготовку новых нефтеносных площадей, обеспечивающих намечаемый рост добычи нефти и создание к 1950 году пе-реходящих разведенных промышленных запасов не менее чем на два три года вперед». Предусмотреть увеличение разведочного бурения и повышение удельного веса его в общем объёме буровых работ.

Развитие скоростные методы проходки скважин, турбинное бурение, перевооружить глубоконасосные скважины более совершенным оборудованием, внедрять вторичные методы эксплуатации. Осуществить на промыслах герметизация добычи, сбора и перекачки нефти».

Выполнение плана разведочного бурения является одним из решающих показателей выполнения пятилетнего плана восстановления и развития нефтедобывающей промышленности Баку.

Однако разведочное бурение продолжает здесь серьезно отставать.

План разведочного бурения по Азнефти выполнен в 1945 году на 63%, в 1946 году — на 67.4%, при выполнении плана эксплуатационного бурения в 1945 году на 116% и в 1946 году — на 139.7%.

В четвёртом квартале 1946 года проходка разведочным бурением по сравнению с четвёртым кварталом 1945 года не только не увеличилась, но даже сократилась на 9%, несмотря на то, что количество буровых стакнов, находящихся в разведочном бурении, увеличилось в конце 1946 года на 38%.

Нормы скорости проходки на станко-месяц по разведочному бурению выполнены в 1946 году в среднем лишь на 73,5%. При этом скорость проходки на один станок по сравнению с 1945 годом уменьшилась в среднем в месяц на 26,5 метров.

Руководители Азнефти часто ссылаются на трудности разведочного бурения по сравнению с эксплуатационным, на недостаточное снабжение материалами и оборудованием. В последнее время в качестве основной причины, задерживающей разворот работ, выдвигается недостаток труб, а также барита, являющегося утяжелителем глинитового раствора, применяемого при бурении. Руководители Азнефти всё время добиваются получения барита с Урала. В то же время в Азербайджане, Грузии и Армении имеются крупные месторождения барита, из которых нефтяниками разрабатывается лишь одно Чондарское месторождение. Ещё до войны в решениях правительства указывалось на необходимость широкой разведки и разработки местных залежей барита и прекращения завоза барита в Баку из Урала.

В середине 1946 года правительство приняло решение о разработке заменителей барита — магнетитовых песков на Черноморском побережье, строительстве помольного завода в Баку и развитии разведок и добычи барита на месторождениях: Башкишлакском, Чондарском, Тонашевском в Азербайджанской ССР, Большинском, Сунса-Нотанбаском и Тхмори-Бетартском в Грузинской ССР, Учкялиснском в Армянской ССР. Министерство местной промышленности Армянской ССР добило в 1946 году и отгрузило нефтяной промышленности неисключительно тысяч тонн барита. Но Министерство нефтяной промышленности южных и западных районов и Министерство строительства топливных предприятий не оказывают необходимой материальной помощи местным разработкам, а нефтяники Баку продолжают просить утяжелители с Урала.

Несмотря на то что применение магнетитовых песков при бурении дало вполне удовлетворительные результаты, тресты Азнефтеразведка и Кировабадразведка не применяют эти пески, работают на белопесчаном барите, вследствие чего буровые станки часто пространствуют из-за недостатка утяжелителей. В то же время на складе Карадагского завода в Баку к концу 1946 года накопилось 3300 тысяч тонн молотых магнетитовых песков.

Там, где ведется упорная борьба за разворот разведочных работ, разведочное бурение увеличивается. Так например, объединение Грознефть уже в 1946 году превысило довоенный уровень разведочного бурения на 58%; нормы скорости проходки скважин на 1946 год были перевыполнены.

В 1946 году грозненцы бурили разведочные скважины скоростью на 82% большей, чем в Баку, т. е. почти вдвое быстрее. Между тем, до войны, скорость бурения в Бакинском районе превышала скорость бурения в Грозном.

Объединение Грознефть открыло новые месторождения нефти; благодаря этому оно добилось в 1946 году значительного увеличения добычи нефти и сократило на один год сроки восстановления довоенной добычи.

Во многих восточных нефтяных районах форсирование разведки обеспечивало большой прирост нефтедобычи. В нефтяных районах Башкирской АССР, Куйбышевской области, на промыслах треста «Калининнефть» значительно превзошёден довоенный уровень разведочного бурения и добыча нефти здесь резко увеличивалась. В Бакинском же нефтяном районе объём разведочного бурения в 1946 году был ниже уровня 1940 года.

В 1947 году темп роста добычи нефти в Баку должен быть значительно ускорен. Разведочное бурение должно увеличиться вдвое.

Для выполнения этой программы необходимо поставить нефтяной промышленности трубы, материалы, оборудование. По многим материалам и оборудованию поставки для нефтяной промышленности производятся в размерах выше довоенных. Однако не все министерства-поставщики выполняют свои обязательства перед нефтяниками. Так, например, в третьем и четвёртом кварталах 1946 года Министерство транспортного машиностроения не выполнило плана поставки тракторов С-80. Отставали в 1946 году от плана также поставки леса, строительных материалов, труб, электромоторов и другого оборудования. В этих условиях тем более недопустимо использование объединением Азнефти материалов и оборудования на эксплуатационные нужды, в ущерб разведочному бурению.

Министерство нефтяной промышленности южных и западных районов и объединение Азнефть обязаны обеспечить безусловное выполнение государственного плана разведочного бурения на нефть и газ и ускорить тем самым рост разведанных запасов нефти.

Необходимо широко использовать опыт лучших бурильщиков, достигших высоких скоростей бурения, с тем, чтобы поднять отстающих до уровня передовых. Так, бурильщики треста Бузовынефть Азнефти систематически перевыполняют планы буровых работ. Несмотря на то, что здесь бурятся глубокие скважины, превышающие 2 тысячи метров, они достигли при бурении разведочных скважин 850 метров скорости на станко-месяц — путём резкого сокращения простое и хорошей организацией работ. Бурильщики треста Лениннефть бурят разведочные скважины со скоростью 500 метров на станко-месяц, бурильщики треста Кировнефть — более 400 метров на станко-месяц.

Между тем по объединению Азнефть скорость разведочного бурения в 1946 году составила лишь 184 метра на станко-месяц, — вследствие большинства простое и низких скоростей бурения в трехстах Кагановищефте, Азизбековнефти, Молотовнефти.

В объединении Азнефть имеются огромные резервы для увеличения скорости проходки и обеспечения серьёзного подъёма разведочного бурения. Эти резервы заложены прежде всего в широком распространении опыта передовых бурильщиков.

Медленное развитие нефтедобывающей промышленности Баку объясняется также и тем, что фонтанная добыча нефти, составлявшая до войны около четверти всей добычи Баку, базируется исключительно на использовании естественного давления нефтяного пласта и совершенно не поддерживается нагнетанием в пласт газа или воды. Это приводит к быстрому падению давления в пласте, к сокращению периода фонтанизации скважин и резкому снижению дебита.

Вторичные методы эксплуатации не применяются, вследствие чего большая половина запасов нефти остается в разрабатываемых пластах, и тысячи скважин преждевременно снижают добычу. Работа по установлению оптимального режима эксплуатации и созданию устойчивого лёгкого механизированного фонда скважин поставлена неудовлетворительно.

Для иллюстрации значительной потери возможной добычи нефти, вследствие нерациональной техники эксплуатации нефтяных месторождений в Баку, можно привести следующие данные. В 1935 году добыча из новых скважин, т. е. из скважин, введенных в эксплуатацию из буровки в течение данного года, составила 5,6 миллионов тонн. Кроме то-

го за счёт ввода бездействующих скважин было добыто в том же году 1,1 миллиона тонн. Вместе с тем общий уровень добычи нефти из всех старых и новых скважин за 1935 год возрос по сравнению с 1934 годом лишь на 158 тысяч тонн.

В 1939 году из новых и восстановленных скважин было получено 4,4 миллиона тонн нефти, а общий уровень добычи нефти в Баку не только не увеличился, но даже снизился на 558 тысяч тонн. В 1940 году общий прирост добычи нефти в Баку составил 628 тысяч тонн, несмотря на то, что из новых и восстановленных скважин было добыто дополнительно 4,6 миллиона тонн нефти.

В предвоенные годы снижение добычи нефти на действовавших скважинах компенсировалось путем непрерывного бурения и ввода в эксплуатацию большого количества новых высокодебитных скважин, но по мере отставания разведки это становилось всё более затруднительным, а с началом войны и временным прекращением бурения — невозможным.

В период первых трёх пятилеток рост добычи нефти в Баку обеспечивался открытием и вводом в разработку новых крупнейших высокодебитных месторождений. Так добыча нефти в Баку возросла в 1933 году на 3,1 миллиона тонн и в 1934 году на 3,8 миллиона тонн, в результате открытия богатейших месторождений нефти — Кала и Локбатан. Здесь быстро была достигнута огромная фонтанная добыча. За последние 6 предвоенных лет (1935—1940 годы) добыча нефти вскоре вскоре в Баку уже лишилась на 3 миллиона тонн или в среднем в год на 0,5 миллиона тонн.

Неустойчивость фонтанной добычи нефти при отставании разведок имела место в прошлом и в нефтедобывающей промышленности Грозненской области и на месторождениях Ишимбай в Башкирской АССР.

История развития нефтяных районов Баку, Грозного, Ишимбая в этом отношении является исключительно поучительной и для восточных районов, особенно, для новых нефтепромыслов с быстро растущей фонтанной добычей: для нефтепромыслов в Туймазах (Башнефть), где в настоящее время фонтанная добыча составляет 95%, Ставрополе (Куйбышевнефть), где фонтанами добывается 90%, Калининнефть, где фонтанная добыча составляет 67%, и других районов. Широкое внедрение методов поддержания давления — неотложная задача нефтедобывающей промышленности.

Несмотря на большие возможности для осуществления мероприятий по поддержанию давления в нефтяных пластах, бакинская нефтяная промышленность отстала в этом отношении от многих восточных районов.

Одной из причин, задерживающих рост нефтедобывающей промышленности Баку, является плохая подготовка к работе в зимних условиях. Рост добычи нефти в зимние месяцы ежегодно прекращается, а в отдельные периоды добыча даже снижается.

Между тем опыт работы объединений Куйбышевнефть и Башнефть показывает, что зимние трудности, особенно в условиях Баку, при надлежащей подготовке, могут быть успешно преодолены.

В нефтяной промышленности Баку раньше, чем в других отраслях нашей промышленности, была осуществлена техническая реконструкция. Баку — родина советской нефтяной геологической науки. Здесь конструировались и осваивались производство буровые станки для глубокого башмачательного бурения, совершенствовались долоты и другие инструменты и приборы. В Баку впервые зародились и получили огромное развитие новейшие методы разведки нефтяных месторожде-

ний. Ускорить восстановление и развитие нефтедобывающей промышленности Баку

здесь претворились в жизнь механизированные способы добычи нефти: глубоконасосный и компрессорный, заменившие кустарные способы и знаменовавшие революцию в технике нефтедобычи. Добыча нефти в Баку возросла в 1940 году по сравнению с 1913 годом почти в 3 раза.

Нефтяной Баку всегда был центром научной и технической мысли нефтяной промышленности СССР. Не только по своему удельному весу, но и по уровню технико-экономического развития Баку продолжает играть авангардную роль.

Однако в развитии нефтедобывающей промышленности Баку имеется целый ряд участков, где техника отстала.

Наличие огромных богатств нефтяных месторождений Алишеронского полуострова, позволявших часто, при относительно небольших капиталовложений, получать в больших количествах фонтанную нефть, и, с другой стороны, недостаток материалов и оборудования приводили к тому, что внедрение техники, не связанной с фонтанной «большой» нефтью, отодвигалось на задний план. В области техники эксплуатации развивалось главным образом то, что было связано с извлечением нефти, поступающей в скважину «самотеком», т. е. энергией, заключенной в пласте.

Изучение разрабатываемого нефтяного пласта осуществлялось лишь с точки зрения геологических условий залегания и его разработки. Как правило, на промысле не знали, когда прекратится фонтанизирование тех или иных скважин, каково поведение пласта. Поэтому промыслы часто бывали не подготовлены к неожиданностям, которые происходили в режиме эксплуатации, и не могли обеспечить устойчивой добычи.

Мероприятия по увеличению притока нефти в скважину из пласта, поддержанию пластового давления и использованию вторичных методов эксплуатации, позволяющие значительно увеличить добычу нефти на имеющихся промыслах, в Баку не находили практического применения. Министерство нефтяной промышленности южных и западных районов продолжает и в настоящее время неоднократно внедрение вторичных методов эксплуатации. В плане на 1947 год Министерство намечает небольшой объём строительных работ по внедрению этих методов в Баку, несмотря на полную возможность широкого разворота такого строительства.

Недооценка «малодебитных» скважин, могущих дать в среднем в сутки 5—6 тонн нефти, и серьёзное отставание ремонтных работ привели к тому, что фонды бездействующих скважин в Баку возрастил из года в год. По этой причине ежесуточно не добывалось до 8—10 тысяч тонн «малой» нефти.

План восстановления бездействующих скважин по Азнефти систематически не выполняется. Этот план выполнен в 1945 году на 58,7%, в 1946 году на 64,2%. В 1946 году в Баку было восстановлено скважин меньше, чем в 1945 году.

Многие хозяйственники не обращают должного внимания на геологические разведки и те виды работ, которые не связаны непосредственно с выполнением текущих планов добычи нефти, и должны обеспечивать расширение производственной базы в последующие годы.

Одной из причин отставания нефтяной промышленности является недостаточное и некомплектное развитие в предвоенные годы нефтяного машиностроения. Например, бакинские заводы выпускали хорошие буровые станки для глубокого бурения и промысловое оборудование, а специальные подшипники и шары для укомплектования этого оборудования были импортными. Лишь в послевоенные годы советская шарикоподшипниковая промышленность приступила к освоению и ныне

выпускает крупногабаритные и специальные подшипники и шары для нефтяной промышленности.

Недостаточное развитие исследовательской и конструкторской работы в области нефтяного оборудования сказывается в отсутствии достаточно разработанных совершенных технологических процессов и конструкций, особенно в области переработки нефти.

Многие заводы нефтяного машиностроения еще до войны не отвечали полностью большином задачам и возможностям развития нефтяной промышленности. Заводы министерства машиностроения, обладающие более высокой культурой производства, чем ведомственных механических заводов, не выпускали до войны специального нефтяного оборудования. Трубная промышленность также отставала от нужд, предъявляемых нефтяной промышленностью.

Исклучительное значение для развития нефтяной промышленности имеет начатое еще в годы войны по инициативе товарища Сталина строительство турбопропатного завода в Баку и организация мощного отечественного нефтяного машиностроения на крупных заводах министерства тяжелого машиностроения, транспортного машиностроения, сельскохозяйственного машиностроения, вооружения, приборостроения и машиностроения, электропромышленности, автомобильной промышленности, а также расширение существующих и строительство новых крупных заводов по производству нефтяного оборудования и нефтеаппаратуры в системе нефтяной промышленности. Производство бурового оборудования в 1947 году уже полностью обеспечивает намеченный план буровых работ отечественным оборудованием. Восстановление и развитие нефтяной промышленности будет осуществляться на базе более высокой техники.

К началу новой пятилетки азербайджанская нефтедобывающая промышленность оказалась менее подготовленной, по сравнению с восточными нефтяными районами, для быстрого роста добычи нефти, несмотря на огромные потенциальные богатства недр Апшеронского полуострова, прибрежных подводных месторождений Каспийского моря, новых нефтяных районов — Нефтечала, Кировабада и др. Первые, весьма благоприятные результаты разведок 1946 года еще раз подтверждают наличие крупных, еще мало изученных залежей нефти в Бакинском нефтяном районе. В то же время, благодаря крупным успехам разведок на нефти на Урале, в Поволжье и других восточных районах и в связи с установлением колоссальных залежей нефти в девонских отложениях, обеспечивающих высокие дебиты скважин и быстрый рост добычи, пятилетний план предусматривает более быстрые темпы развития добычи и переработки нефти в восточных районах и увеличение удельного веса этих районов в общей добыче нефти в СССР с 12% в 1940 году до 36% в 1950 году. Такой рост добычи нефти в восточных районах будет способствовать ликвидации недостатков вновь созданного нефтяного машиностроения по экономическим районам СССР. Так, в районах Урала добыча нефти по сравнению с 1940 годом увеличивается в 3,2 раза, в районах Поволжья — в 11 раз.

Осуществление пятилетнего плана по нефтяной промышленности представляет значительные трудности в связи с большим ростом разведочных и эксплуатационных буровых работ и капитального строительства. По сравнению с 1940 годом объем бурения должен возрасти к концу пятилетки более чем в два раза, при этом разведочное бурение должно увеличиться в 3 раза.

Вместе с тем, ускорение темпов восстановления добычи нефти и выполнение пятилетнего плана добычи нефти по Азербайджану в более короткие сроки имеет огромное народнохозяйственное значение для быстрого подъема промышленности и сельского хозяйства.

Достаточно сказать, что если Азнефть сократит сроки восстановления довоенной добычи нефти на один-два года, то это позволит нефтяной промышленности Сюзова в целом превзойти в 1950 году довоенный уровень не на 14%, а в значительно больших размерах и обеспечить более благоприятные пропорции между развитием нефтяной промышленности и другими важнейшими отраслями народного хозяйства. Поэтому огромная ответственность перед Родиной за выполнение и перевыполнение сталинского пятилетнего плана лежит на работниках Министерства нефтяной промышленности южных и западных районов и объединения Азнефть, на всех тех, кто призван развивать геолого-разведочные и буровые работы, увеличивать добычу нефти, рационально расходовать и экономить горючее, строить новые нефтепромыслы и заводы, производить и поставлять нефтяной промышленности оборудование и материалы, двигать вперед науку и технику нефтяного дела.

Вместе с этим работники нефтяной промышленности должны обеспечить наиболее рациональное использование оборудования и материалов. Так необходимо значительно уменьшить расход обсадных труб на тонну добываемой нефти — путем быстрой подготовки высокодебитных фондов и более ускоренного восстановления бездейстующих скважин, не требующих обсадных труб.

Решающей задачей работников азербайджанской нефтедобывающей промышленности в настоящее время является быстрая ликвидация отставания геолого-разведочных работ и разведочного бурения, полное восстановление бездейстующего фонда скважин, завершение первоэнергетического глубоконасосной эксплоатации, всемерное внедрение мероприятий по поддержанию давления в пласте и развитию вторичных методов эксплоатации для обеспечения устойчивой добычи нефти, усиление внимания строительству и вводу в действие промыслов и объектов, способствующих укреплению материально-технической базы Бакинского нефтяного района и ускорению темпов роста добычи нефти. Бакинская нефтяная промышленность имеет все возможности ускорить темпы своего развития и вступить на путь мощного подъема.

Ликвидировать отставание сельскохозяйственного машиностроения

Одной из важнейших народнохозяйственных задач новой сталинской пятилетки является восстановление и дальнейшее развитие сельского хозяйства нашей страны.

В течение пятилетия предстоит полностью восстановить и обеспечить дальнейшее развитие земледелия и животноводства в районах, подвергавшихся немецкой оккупации, превысить довоенный урожай сельскохозяйственного производства в целом по ССР. Продукция сельского хозяйства должна в 1950 году на 27% превысить уровень 1940 года. От успешного решения этих задач зависит повышение жизненного уровня советского народа и укрепление сырьевой базы всех отраслей промышленности, производящих предметы потребления.

Сталинская политика индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства позволила оснастить наше земледелие мощной машинной техникой. По уровню механизации основных сельскохозяйственных работ наша страна до войны вышла на первое место в мире.

За годы войны производственная база нашего сельского хозяйства очень сильно пострадала. Сократился парк тракторов и сельскохозяйственных машин, меньше стало продуктивного скота, рабочих лошадей. К трудностям, вызванным войной, присоединились трудности, связанные с засухой в 1946 году в ряде районов страны.

Преодоление этих трудностей сельского хозяйства является общепародным делом, оно возможно только на базе всемерного укрепления общественного хозяйства колхозов, неуклонного осуществления Устава сельскохозяйственной артели и роста технической вооружённости сельскохозяйственного производства.

Нельзя успешно и в кратчайшие сроки поднять сельское хозяйство без помощи промышленности и всего народного хозяйства. В докладе о 29-й годовщине Великой Октябрьской Социалистической революции товарищ Жданов сказал: «Теперь, когда речь идет о серезном подъёме сельского хозяйства, наша промышленность должна оказать большую помощь деревне, снабдить ее тракторами, комбайнами и другими сельхозмашинами и запасными частями».

В новом пятилетнем плане предусматривается исключительный по своим масштабам рост сельскохозяйственного машиностроения.

В Законе о пятилетнем плане указано: «Поднять тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение, без чего невозможно быстрое восстановление и развитие сельского хозяйства».

За пять лет колхозные деревни должны получить не менее 325 тысяч новых тракторов и сотни тысяч других сельскохозяйственных машин.

В течение пятилетия будет произведено сельскохозяйственных машин на 4,5 миллиарда рублей (в ценах 1926/27 г.), против 1,9 миллиарда рублей за вторую пятилетку и 720 тысяч тракторов против 512 тысяч тракторов (в условных пятинадцатисильных) во второй пятилетке.

В 1950 году выпуск тракторов будет доведен до 112 тысяч штук, плугов тракторных — до 110 тысяч штук, молотилок сложных — до 18,3 тысяч штук, культиваторов тракторных — до 82,3 тысяч штук, сеялок тракторных — до 83,3 тысячи.

Предусматривается также организация массового производства новых комбайнов, зерноочистительных машин, лущильников, машин для уборки технических культур, жаток, машин для животноводства, садоводства и т. п.

За годы сталинских пятилеток в нашей стране была создана мощная база сельскохозяйственного машиностроения. Тракторные заводы дали нашему сельскому хозяйству сотни тысяч тракторов общей мощностью свыше 10 миллионов лошадиных сил.

Заводы сельскохозяйственного машиностроения, в том числе «Ростсельмаш», «Коммунар», имени Октябрьской революции в Одессе, «Красный Аксай» в Ростове на Дону, Ташкентский, Гомельский, Люберецкий и ряд других дали до войны сельскому хозяйству более полумиллиона тракторных плугов, более миллиона тракторных и конных сеялок, около 200 тысяч комбайнов и на сотни миллионов рублей других сельскохозяйственных машин. Это дало возможность до войны хорошо вооружить наше сельское хозяйство новой техникой, поднять производительность труда в колхозах и совхозах, повысить урожайность сельскохозяйственных культур.

В трудных условиях военного времени, наряду с восстановлением разрушенных тракторных заводов в Сталинграде и Харькове, были построены новые тракторные заводы. В настоящие времена, вместо трех существовавших до войны тракторных заводов, имеется уже пять заводов — Алтайский, Сталинградский, Харьковский, Челябинский, Владимирский. Заканчивается строительство Липецкого завода. В первой половине 1948 года будет закончено строительство Минского тракторного завода.

Таким образом, производственная база тракторостроения не только восстанавливается, но и значительно расширяется.

Совет Министров Союза ССР в декабре 1946 года принял решение о дальнейшем развитии сельскохозяйственного машиностроения, в котором указаны коренные недостатки в работе этой отрасли промышленности и намечены разработаны программа ликвидации отставания сельскохозяйственного машиностроения и укрепления производственно-технической базы сельского хозяйства.

В этом решении подчёркивается, что выполнение плана производства тракторов, сельскохозяйственных машин и запасных частей к ним является первоочередной и важнейшей народнохозяйственной задачей. Между тем, тракторная промышленность и заводы, производящие сельскохозяйственные машины, работают неудовлетворительно. Министерство сельскохозяйственного машиностроения и транспортного машиностроения медленно проныкают послевоенную перестройку заводов на выпуск тракторов и сельскохозяйственных машин. Не выполнены задания по выпуску сельскохозяйственных машин также Министерство авиационной промышленности. Как указано в сообщении о принятии Советом Министров ССР государственным плане восстановления и развития народного хозяйства ССР на 1947 год, сельскохозяйственное машиностроение резко недовыполнило план 1946 года, серезно отстает от потребности народного хозяйства: уровень производства тракторов и сельскохозяйственных машин не соответствует нуждам восстановления и развития сельского хозяйства.

Министерством строительства предприятий тяжёлой индустрии и Министерством строительства военных и военно-морских предприятий не выполнен план строительства тракторных заводов, заводов сельско-

хозяйственного машиностроения и, особенно, план жилищного строительства.

Министерство сельскохозяйственного машиностроения отстает в подготовке серийного и массового производства технически современных и совершенных тракторов и сельскохозяйственных машин.

Неудовлетворительно организовано снабжение тракторных заводов и заводов сельскохозяйственных машин материалами и топливом. В результате этого план 1946 года по производству тракторов и сельскохозяйственных машин сорван. Министерство сельскохозяйственного машиностроения выполнило годовой план только на 77%.

Не лучше обстояло дело с выполнением плана по Министерству сельскохозяйственного машиностроения и в январе 1947 года. План производства тракторов выполнен на 73%, плугов тракторных — на 36%, культиваторов тракторных — на 67%, сеялок тракторных — на 69%, сенокослок конных — на 59%, сеноискослок конных — на 74%, жаток конных — на 41%.

На заводах сельскохозяйственного машиностроения плохо используется оборудование, а также мощности заготовительных цехов, чрезвычайно велик процент брака.

Так например, на Алтайском тракторном заводе брак по серому чугуну составляет 18%, по стальному литью — 13%, на «Ростсельмаше» брак по кожаному чугуну составляет 17%.

На большом количестве заводов Министерства сельскохозяйственного машиностроения имеют место нарушения технологического процесса, а также применяется отсталая технология производства. Переискавливание деталей вручную, частые случаи подтогки деталей при сборке, отсутствие стройной поточной организации производства, пренебрежение средствами малой механизации (конвейеры, рольганги, скатки, подъемники и пр.) — всё это характерно для таких, например, заводов, как «Ростсельмаш», им. Ухтомского, им. Фрунзе, «Красная звезда», Первомайский, им. Октябрьской революции, Владимирский тракторный завод, «Красный Аксай», Воронежсельмаш, Липецкий тракторный завод.

Во вступивших в действие цехах Липецкого тракторного завода в результате неорганизованности производства имеют место большие пространства рабочей силы и недостаточная загруженность рабочего дня. Так например, фотографии рабочего дня по цехам показали, что загрузка рабочих составляет по тракторному цеху — 65%, по кузнецкому цеху — 65%, по литеиному цеху — 46%, по инструментальному цеху — 65%. При этом основные потери рабочего времени происходят из-за несвоевременной доставки материала, деталей, инструмента, из-за отсутствия работы, а по литеиному цеху — из-за больших затрат времени на относку горелой земли и разгром моделей.

Не удивительно, поэтому, что на многих заводах затраты труда на единицу изделия чрезмерно велики и по однотипной продукции значительно превышают затраты труда, достигнутые перед войной. Так например, затраты нормированного рабочего времени на изготовление одного трактора СТЗ-НАТИ на Сталинградском тракторном заводе в два раза выше, чем в 1940 году. Из изготовления плугов тракторных на Алтайсельмаше затраты в 2,5 раза выше дооценочных. Затраты на изготовление тракторных культиваторов на заводе «Красный Аксай» в 2 раза превышают дооцененные затраты.

Производительность труда на тракторных заводах ниже дооценкой; запущено дело технического нормирования, в цехах применяются главным образом опытно-статистические нормы выработки, не стимулирующие роста производительности труда. Вследствие больших непроизводительных расходов в производстве на ряде заводов имеет

место значительное удорожание себестоимости продукции. Так например, по трактору «Универсал» на Владимирском тракторном заводе отчёта себестоимость за III квартал 1946 года составляет 176% к плановой себестоимости, по сеноискосилке на заводе им. Ухтомского — 131%, по сортитровке на заводе № 707 — 113%. Эти данные говорят о том, что промышленность сельскохозяйственного машиностроения имеет много неиспользованных резервов для увеличения выпуска тракторов и сельскохозяйственных машин.

На многих заводах качество выпускаемых машин ниже. За 1946 год со стороны потребителей было предъявлено около 150 рекламаций на сельскохозяйственные машины, в том числе на плуги завода им. Октябрьской революции — 39, на спонзовальки и сеноискосилки завода им. Ухтомского — 28, на сеялки завода «Красная звезда» — 29, на комбайны Красноярского завода — 17.

На тракторы было предъявлено до 900 рекламаций, в том числе Сталинградскому тракторному заводу — 252, Харьковскому тракторному заводу — 419.

Министерству сельскохозяйственного машиностроения необходимо усилить борьбу за выпуск доброкачественных машин на своих заводах; для этого необходимо ускорить разработку новых технологических процессов изготовления машин, довести эти новые технологические процессы до рабочих мест на каждом заводе, улучшить качество изготавляемой оснастики инструмента, запретить применение нестандартных материалов и заменителей, ввести на заводах учёт брака и рекламаций и принимать срочные меры по устранению причин, вызывающих брак. Необходимо упорядочить работу отделов технического контроля, укомплектовать их квалифицированными кадрами.

Правительство установило, что в 1947 году выпуск тракторов должен быть увеличен почти в три раза, плугов тракторных — в 2,7 раза, лущильников тракторных — в 6 раз, комбайнов — в 5,2 раза, грилеров — в 6 раз, сеялок тракторных — в 4,4 раза, картофелекопателей — в 8 раз, культиваторов тракторных — в 2,3 раза и т. д. При этом должно быть организовано производство новых тракторов с дизельмотором и новых самоходных комбайнов. Выполнение этой программы требует коренного улучшения работы заводов, производящих сельскохозяйственные машины, ликвидации имеющейся штурмовицы на заводах, строгого и чёткого соблюдения суточного графика работы заводов. Надо механизировать трудоёмкие процессы, внедрять передовые методы поточного массового производства в сельскохозяйственное машиностроение.

Правительство обязало Министерства сельскохозяйственного машиностроения и транспортного машиностроения резко увеличить в 1947 году наращение и вывод в действие новых производственных мощностей на тракторных заводах, комбайновых заводах и заводах, производящих тракторные плуги.

Для наиболее полного использования оборудования и имеющихся производственных мощностей тракторные заводы и заводы сельскохозяйственного машиностроения переводятся на трёхсменную работу на участках, лимитирующих выпуск тракторов и сельскохозяйственных машин.

Все возможности для выполнения плана производства тракторов и сельскохозяйственных машин в 1947 году нашла промышленность. Постановление Пленума ЦК ВКП(б) «О мерах подъема сельского хозяйства в послевоенный период» и постановление правительства «О плане производства тракторов и сельскохозяйственных машин на 1947 год и о производстве новых типов тракторов и комбайнов» — это боевая программа действия для работников сельскохозяйственного машиностроения.

Министерствам сельскохозяйственного машиностроения и транспортного машиностроения отпускаются крупные суммы на новое строительство и расширение тракторных заводов и заводов сельскохозяйственного машиностроения. Строительство тракторных заводов и заводов сельскохозяйственного машиностроения возложено на Министерство строительства предприятий тяжелой индустрии и на Министерство строительства военных и военно-морских предприятий. При этом строительство заводов тракторных и сельскохозяйственных машин признано первоочередным и ударным.

Министерство строительства предприятий тяжелой индустрии должно построить и сдать в 1947 году на тракторных заводах и заводах сельскохозяйственного машиностроения производственные площадей 245 тысяч квадратных метров и жилой площади 138,8 тысяч квадратных метров; Министерство строительства военных и военно-морских предприятий должно построить и сдать в 1947 году на заводах сельскохозяйственного машиностроения производственные площадей 316 тысяч квадратных метров и жилой площади 68,5 тысяч квадратных метров. Для доукомплектования тракторных заводов и заводов сельскохозяйственного машиностроения в 1947 году выделяется необходимое количество оборудования. Дополнительно направляются на заводы сельскохозяйственного машиностроения рабочие и инженерно-технические работники. Перед строительными организациями стоит серийная задача — закончить в первой половине 1948 года все строительные работы на тракторных заводах и заводах почвообрабатывающих и уборочных машин Министерства сельскохозяйственного машиностроения.

Согласно решению правительства, для обеспечения плана производства тракторов и сельскохозяйственных машин, Министерству сельскохозяйственного машиностроения и транспортного машиностроения оказана помощь со стороны других машиностроительных министерств по кооперированным изделиям, по изготовлению поставке приспособлений, инструмента, пакетов, литья и др.

Совет Министров СССР обязал все министерства снабжать заводы сельскохозяйственного машиностроения и строительные организации, ведущие строительство этих заводов, в первоочередном порядке всеми необходимыми материалами, топливом и оборудованием с тем, чтобы механизировать отставание в работе сельскохозяйственного машиностроения.

Увеличение плана производства сельскохозяйственных машин предъявляет серьезные требования к смежным отраслям промышленности, которые обязаны обеспечить промышленность сельскохозяйственного машиностроения качественным металлом различных профилей, материалами, резиной, химикатами, плюматериалами, шариководушинками и другими материалами высокого качества.

Высокие темпы развития сельскохозяйственного машиностроения в новой пятилетке немыслимы без дальнейшего технического прогресса этой отрасли. Вопросы внедрения новой техники в производство сельскохозяйственных машин должны стоять на первом месте. Перед научно-исследовательскими институтами и конструкторскими бюро стоят серьезные задачи по разработке новых тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин для зернового хозяйства, а также машины для скотов, хлопка, льна-долгунца, кок-сагыза, картофелеуборочных и посадочных машин, орудий и машин для садов и виноградников, машины для механизации работ на животноводческих фермах и т. д.

В 1947 году на крупных заводах Министерства сельскохозяйственного машиностроения организуется 10 специальных конструкторских бюро для разработки новых и усовершенствования существующих конструкций сельскохозяйственных машин и тракторов. При Всесоюзном институте сельскохозяйственного машиностроения, Научно-исследовательском тракторном институте и на заводах СТЗ, «Ростсельмаш», им. Ухтомского, «Красная звезда», им. Октябрьской революции, «Серп и Молот», «Гомельмаш» организуются опытные производства для изготавления новых образцов сельскохозяйственных машин.

Эти мероприятия помогут двинуть вперед научно-исследовательскую и опытно-экспериментальную работу в области сельскохозяйственного машиностроения.

На заводах сельскохозяйственного машиностроения необходимо широко внедрять новые методы производства — высокопроизводительную технологию в механических, сборочных и горячих цехах, обеспечить внедрение типизации и унификации узлов и деталей сельскохозяйственных машин, что даст возможность перейти значительно быстрее от мелкосерийного производства к крупносерийному. Одной из важнейших задач является внедрение автоматических поточных линий и агрегатных станков.

В конструкции тракторов и сельскохозяйственных машин необходимо широко использовать гидравлическую систему управления, применяемую в известных машинах. Эта система органически связана как с трактором, так и с комплексом, специально разработанным применительно к данному трактору, сельскохозяйственных машин.

Гидравлическая система позволяет легко производить подъем и опускание орудий, а также осуществлять автоматическую регулировку.

При применении такой системы уменьшается вес машины и трудоемкость её изготовления, меньше требуется обслуживающего персонала. Наша конструкторы обязаны в кратчайший срок разработать конструкцию известных орудий (плуги, культиваторы, лущильники, сеялки) к универсальному трактору с гидравлическим устройством для управления известными орудиями с тем, чтобы в 1947 году организовать их производство на отечественных заводах.

В настоящее время на наших тракторных заводах производятся колесные тракторы «Универсал» с керосиновым двигателем мощностью в 24 л. с., гусеничные тракторы СТЗ-НАТИ с керосиновым двигателем мощностью в 52 лошадиных сил, гусеничные тракторы с дизельмотором: «Кировец Д-35» и «Сталинец-80».

Трактор «Кировец Д-35» прошел государственные испытания, имеет экономичный износостойкий двигатель дизеля мощностью в 37 лошадиных сил, стоящий на уровне лучших современных тракторных дизелей; расход топлива на лошадиную силу в час составляет 220 граммов, вместо 315 граммов, расходуемых керосиновым двигателем трактора СТЗ-НАТИ. Трактор «Кировец Д-35» имеет пять скоростей переднего хода, вместо 3—4 скоростей в остальных тракторах. Этот трактор найдет широкое применение в сельском хозяйстве, он будет выпускаться уже в 1947 году на Липецком тракторном заводе. Подготовляются мероприятия для постановки на производство этого трактора и на других заводах.

Трактор С-80, изываемый на тракторном заводе в Челябинске, также является трактором современной конструкции с хорошим экономичным двигателем. Этот трактор предназначается не только для сельского хозяйства, но и для других отраслей народного хозяйства.

Учитывая, что трактор СТЗ-НАТИ с керосиновым двигателем имеет ряд существенных недостатков, в 1947 году намечается его мо-

деризация с установкой нового двигателя дизеля, вместо теперешнего неэкономичного керосинового двигателя.

Этот трактор должен получить широкое распространение в колхозах и совхозах степной и лесостепной зон с крупными массивами и с тяжелыми почвами.

Для удовлетворения потребности сельского хозяйства в тракторах для различных работ в разнообразных почвенных и климатических условиях наша промышленность должна выпускать тракторы различных модификаций с мощностью двигателя от 12 лошадиных сил до 80 лошадиных сил.

Большая задача стоит перед Министерством сельскохозяйственного машиностроения и Министерством авиационной промышленности по организации в 1947 году производства новых самоходных комбайнов.

До войны в Советском Союзе выпускались четыре типа комбайнов: «Сталинец-1», «Сталинец-2», «Коммунар» и «Северный комбайн СКАГБА», которые конструктивно устарели и имеют ряд существенных недостатков по сравнению с современными комбайнами.

Межведомственные испытания комбайнов, проведенные в 1946 году, показали, что основным перспективным типом комбайна для внедрения в сельское хозяйство является для основных зерновых районов самоходный комбайн с шириной захвата 4 метра (конструкции Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения). Этот комбайн по своим эксплуатационным и качественным показателям не уступает американским комбайнам и имеет значительные преимущества перед существующими принципиальными моторными комбайнами.

По сравнению с комбайновым агрегатом «Сталинец-1», самоходный комбайн С-4 весит в 3,5 раза меньше, отличается компактностью и простотой конструкции, обладает исключительной маневренностью и удобством управления. Он требует для обслуживания — одного рабочего вместо трёх. Расход топлива меньше в 1,5—2 раза, чем у комбайна «Сталинец-1» при почти равной производительности этих машин. Самоходный комбайн легко может производить выборочную уборку хлебов по мере их созревания. Одновременно промышленность подготовила усовершенствованный принципиальный комбайн «Сталинец-6», с приспособлением, обеспечивающим сбор соломы и половы, и значительно преосуществляющий комбайны «Сталинец-1» и «Коммунар» по качеству работы.

Самоходный комбайн С-4 прошел государственные испытания, которые показали его значительные преимущества перед существующими комбайнами по производительности, весу, расходу топлива, проходимости, маневренности и т. д.

Принят также на производство принципиальный комбайн «Сталинец-6» с шириной молотилки 915 мм и мощностью двигателя 40 лошадиных сил, показавший при испытаниях следующие преимущества перед комбайном «Сталинец-1»: повышенную производительность молотилки на метр захвата, лучшее качество очистки зерна, наиболее полное использование мощности при работе в агрегате с тракторами СТЗ-НАТИ и «Кировец-Д-35». Комбайн «Сталинец-6» обеспечивает уборку высокородажных ажажных хлебов и сбор соломы и половы принципиальным концепцией. Этот комбайн должен выпускаться с принципиальным концепцией для совместного сбора соломы и половы.

Важнейшим государственным делом является снабжение сельского хозяйства запасными частями для ремонта тракторов и сельскохозяйственных машин, особенно остродефицитными деталями. За годы войны тракторный парк сильно износился, а производство запасных

частей резко снизилось, что естественно отражалось на снижении выплатки тракторов. Поэтому для того, чтобы поддержать в работоспособном состоянии машино-тракторный парк в сельском хозяйстве и успешно провести весенне-полевые работы, необходимо значительно увеличить производство запасных частей и расширить мощности по их производству на заводах промышленных министерств. В настоящее время для производства тракторных запасных частей привлечено 18 министерств. В январе 1947 года значительно увеличен выпуск запасных частей. На 1 февраля 1947 года квартальный план производств запасных частей выполнен на 31%.

Удовлетворительно выполнены январский план производства запасных тракторных частей заводами министерств станкостроения, автомобильной промышленности, сельскохозяйственного машиностроения, тяжелого машиностроения, вооружения и резиновой промышленности. Плохо выполнили январский план заводы Министерства авиационной промышленности и Министерства машиностроения и приборостроения.

Заводы министерств — сельскохозяйственного машиностроения, вооружения, авиационной промышленности, тяжелого машиностроения плохо выполняют план по основным дефицитным деталям: коленчатые валы, распределительные валы, конические шестерни, головки цилиндров, блоки картеров, корпуса коробок передач, шестерни бортовых передач и др. Заводы, производящие запасные части, должны организовать в цехах специальные участки с поточными линиями по изготовлению тракторных деталей, что увеличит объём производства этих деталей, снизит их себестоимость и улучшит качество.

Плану ЦК ВКП(б) установлен следующий порядок обеспечения новью выпускемых тракторов и комбайнов запасными частями:

а) каждый выпускаемый трактор и комбайн должен быть снабжен соответствующим заводом-поставщиком индивидуальным комплектом запасных частей, инструмента и приспособлений для обеспечения технического ухода;

б) на каждые 10 тракторов и комбайнов заводом-поставщиком поставляется комплект запасных частей для проведения текущего ремонта;

в) на каждые 50 тракторов и комбайнов заводом-поставщиком поставляется комплект запасных частей для проведения капитального ремонта.

Эти мероприятия значительно улучшат дело снабжения тракторов и комбайнов запасными частями.

Наша промышленность вступила во второй год новой сталинской пятилетки. Перед сельскохозяйственным машиностроением стоит почетная и боевая задача — обеспечить дальнейшую механизацию сельского хозяйства. Из-за этого в день необходимо увеличивать выпуск новых машин. Сельскохозяйственное машиностроение должно ликвидировать свое отставание и выйти в азоград борьбы за выполнение и перевыполнение плана новой сталинской пятилетки.

Ленин и начало социалистического преобразования экономики

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла новую эпоху в мировой истории человечества. Освобождённые народы нашей страны — впервые за тысячелетия развития общества — взяли в свои руки государственную власть и начали создавать новый, прогрессивный общественный строй — социализм, в противоположность капитализму, основанный не на частной, а на общественной собственности на средства производства, не знавший кризисов, безработицы, эксплуатации человека человеком и национального гнета, основанный на отношениях товарищеского сотрудничества и социалистической взаимопомощи свободных от эксплуатации тружеников, на прочной дружбе всех наций и народов страны.

Советский народ под знаменем Ленина — Сталина начал величественное преобразовательную и созидательную деятельность, охватывающую все стороны жизни общества. Советский народ стал прокладывать путь к новому миру.

Трудности исторического почина строительства социализма усугублялись тяжёлым экономическим наследством, полученным советской властью от буржуазно-помещичьего строя. Старая Россия была отсталой в технико-экономическом отношении, аграрной страной, с преобладанием мелкокрестьянского хозяйства, с недостаточно развитой крупной машинной индустрией. Величайшая держава на пятом месте в мире по объёму промышленного производства. К тому же народное хозяйство России было подорвано и разрушено империалистической войной и хозяйственными буржуазного Временного правительства.

Стране угрожали хозяйственная катастрофа и иностранная кабала, от которых могла спастись Россию только социалистическая революция — извержение власти буржуазии и помещиков, установление власти трудящихся и проведение коренных революционных преобразований экономической жизни.

В этих трудных условиях, в обстановке враждебного капиталистического окружения, рабочий класс России, возглавляемый партией большевиков, начал создавать новый тип государства, советский строй, совершив первые шаги к социализму.

Социалистическое преобразование экономики с самого начала проходило планомерно, хотя в этот период ещё не было и не могла быть создана развернутая система планирования народного хозяйства, не было единого хозяйственного плана республики. В начальный период социалистического строительства планомерное руководство хозяйством осуществлялось посредством системы экономических директив — решения большевистской партии и советского правительства.

Все экономические мероприятия советского государства объединялись общим началом, подчиняясь единой задаче — строительству социализма в нашей стране. Партия большевиков твёрдо и последовательно определяла и направляла экономическую политику советского государства, исходя из этого основного курса на построение социализма.

В первых же документах Великой Октябрьской социалистической революции строительство социалистического общества провозглашается главной целью нового государства. Отныне наступает новая полоса в истории России — полоса строительства социализма. Советская власть твёрдо пойдёт к социализму, заявил Ленин 25 октября (7 ноября) 1917 года. Он выразил непоколебимую уверенность в победе социализма.

Вместе с тем в программных документах, разработанных Лениным, ясно и чётко указаны первоочередные революционно-экономические мероприятия, начальные шаги к социализму. Советская власть в исторических решениях Второго Всероссийского съезда советов провозгласила программой своей деятельности экономическую платформу большевиков, разработанную inklануе революции: национализация земли и безземельная передача помещичьих, уделных и монастырских земель крестьянам; установление рабочего контроля над производством и распределением продуктов, как первый шаг к национализации промышленности и транспорта; планомерная организация торговли и снабжения населения продовольствием и предметами первой необходимости; введение общегосударственного контроля над банками с превращением их в одно государственное предприятие.

Ленин указывал, что программа, одобренная II Всероссийским съездом советов в октябре 1917 года, состояла в постепенных, но твёрдых и неуклонных шагах к социализму.

К задачам строительства социалистического общества, которые ставились раньше лишь теоретически, советская революция подошла вполне практически. Общее программное положение марксизма об «экспроприации экспроприаторов» было конкретизировано партией Ленина — Сталина в плане первых социалистических преобразований.

Величайшая заслуга Ленина состоит в том, что он проложил大道 неизведомому человечеству путём построения нового общества на основе советской системы, дал стратегический план построения социализма и указал принципы советского хозяйствования, наземят практические шаги хозяйственного строительства, обобщая опыт трудящихся масс в творчестве новой жизни.

В своих программных выступлениях и работах Ленин раскрывает основные устои социалистического строя. Он прежде всего указывает, что экономической основой нового общества является общественная собственность на средства производства. Ленин призывает трудящихся беречь и охранять эту священную основу социализма:

«Берегите, храните, как зеницу ока, землю, хлеб, фабрики, орудия, продукты, транспорт — все это отныне будет в селе и в городе, в общем народном достоянием¹.

Ленин провозглашает труд главным устоем социализма и долгом каждого трудоспособного гражданина Советской страны: «Да, у нас будет республика труда. Кто не хочет работать, тот пуста не есть»².

«Социализм — это прежде всего учёт³, — подчёркивает Ленин. «Учёт и контроль, как сущность социализма» — так определяет он роль и значение планового начала в социалистическом строительстве.

Эти основные начала социализма детально разрабатываются и провозглашаются Лениным и Сталиным в исторических декретах советского государства.

¹ В. И. Ленин. Соч., т. XXII, стр. 55.

² Там же, стр. 48.

³ Там же, стр. 45.

Ленинско-сталинские декреты обеспечили единство действий и организованность практической деятельности трудящихся — строителей нового общества.

Ленин учил, что социализм нельзя ввести указом сверху, социализму нужен казенно-бюрократический автоматизм; социализм живой, творческий есть создание самих народных масс. Живое творчество масс — вот основной фактор новой общественности. Издавая законы, идущие навстречу чаяниям и надеждам широких народных масс, советская власть станет вехи на пути развития и строительства новых форм жизни. В этих гениальных указаниях Ленина, сформулированных им в первые дни советской революции, намечен верный путь решения предстоящих задач социалистического строительства, раскрыт неиссякаемый источник растущей мощи и жизнеспособности советского строя.

Рабочий класс, захватив государственную власть, начал революционное переустройство общества с коренной переделкой его экономической основы — с отменой частной собственности на средства производства и транспорта и установления социалистической собственности. Земля и её недра, фабрики и заводы, банки, железные дороги и торговый флот становятся всемнародным достоянием.

Ленин и Сталин непосредственно руководили проведением этих величайших революционно-экономических преобразований. Большое значение придавали они национализации банков, которые в условиях империализма составляют основной горький капиталистической жизни. «Банки были изъяты из рук буржуазии, и последняя была оставлена, так сказать, без души», — указывает товарищ Сталин¹.

Октябрьская социалистическая революция в СССР дала всему прогрессивному человечеству образец правильного и самого справедливого разрешения насущных экономических вопросов. Советский метод национализации — полная и без выкупа передача средств производства и всего общественного богатства их подлинному хозяину и творцу — народу, трудящимся в лице их государства — показал на деле свою действенность и неоспоримые преимущества.

Советская национализация основных средств производства не имеет ничего общего с своеобразной национализацией отдельных отраслей хозяйства, проходившей выше под флагом «социализации» английским лейбористским правительством. Если советская национализация подкрепляла в корне и уничтожала господство капитала, расчищала почву и создавала основу социализма, то лейбористская национализация не затрагивает господства монополистического капитала, буржуазного распределения национального богатства и народного дохода, ибо владельцы национализируемых предприятий в Англии получают свои доходы в прежних размерах.

Весь опыт современного империализма, в том числе опыт Англии и США, подтверждает положение Ленина о том, что в условиях буржуазного государства все шаги к большей монополизации и большему огосударствлению производства незбежно сопровождаются усилившимся эксплуатацией трудящихся масс, усилившимся реакции внутри страны и агрессии во внешней политике, ростом анархии капиталистического хозяйства.

Установление советской власти и превращение в общественную собственность земли, банков, транспорта и крупной промышленности означали создание политических и экономических основ для организа-

ции планового хозяйства. Впервые в истории стала воплощаться в жизнь вековая мечта человечества о рациональном, основанном на научном плане хозяйствования.

Новое, советское социалистическое государство, невиданное ещё в истории и принципиально отличающееся от буржуазного государства, начало свою хозяйственно-организаторскую деятельность, стало развивать ростки нового, социалистического хозяйства.

Социализм, учил Ленин, немыслим без планового руководства хозяйством. Поэтому Советы рабочих, солдатских и крестьянских депутатов, осуществляющие политическое управление страной, становились также органами хозяйственного управления и планирования в центре и на местах. Ленин придавал большое значение организации советского хозяйственного аппарата. Он разработал систему хозяйственных органов советского государства, непосредственно руководил созданием и налаживанием работы Высшего совета народного хозяйства, хозяйственных комиссариатов и ведомств, местных советов народного хозяйства. Ленин требовал, чтобы экономические органы советской власти были укомплектованы лучшими представителями рабочего класса и «сведущими людьми». Ленин указывал, что роль и значение органов хозяйственного управления и планирования будет всё время возрастать с каждым шагом социалистического строительства. Он видел в них олицетворение развивающейся хозяйственно-организаторской функции советского государства.

Ленин учил, что плановое хозяйство немыслимо без активной и сознательной деятельности народных масс. Без участия трудящихся, без учёта их опыта нельзя составить и провести план организации экономической жизни. На основе указаний Ленина неуклонно разивается вширь и вглубь преобразовательная и созидающая деятельность советского народа.

Первой пробой сил трудящихся на хозяйственном фоне явился массовый и повсеместный рабочий контроль над производством и распределением продуктов. Это была начальная форма планово-экономической деятельности советского государства. В ленинском декрете о введении рабочего контроля указано, что «планомерное регулирование народного хозяйства» является главной целью этого социалистического мероприятия. Рабочий контроль выполнял государственные функции. «Согласно этому закону, — говорил Ленин по поводу декрета о рабочем контроле, — фабрично-заводские комитеты составляют государственное учреждение». Советский народ с честью выдержал первый экзамен по организации хозяйственной жизни страны.

С первых дней революции начинают раскрываться творческие и организаторские силы народных масс, способность трудящихся не только разрушать буржуазные порядки и обуздывать капиталистов и их слуг, но и самостоятельно строить новое хозяйство, налаживать производство и распределение продуктов. Освобождённый народ сразу выступает как величайшая созидающая сила.

Когда большевистская партия и советская власть стали вводить рабочий контроль на предприятиях, враги социалистической революции пугали гибельностью этого мероприятия для промышленности. Учёные лакеи капитала болтали об опасности нарушения «священных основ» коммерческой тайны и измених «естественных экономических законов» частного предпринимательства. Они пророчили провал рабочего контроля в силу неподготовленности и неспособности простых людей труда участвовать в управлении сложным механизмом фабрик и заводов.

¹ Н. В. Сталин, Соч., т. IV, стр. 385.

Ленин разбил эти реакционные измышления, а советский народ на деле показал полную несостойчивость подобных буржуазных предрассудков. В короткий срок рабочим контролем были охвачены все крупные предприятия промышленных центров. «Обузданы капиталисты, либо спешно устанавливаются рабочий контроль над фабриками, заводами, банками», — говорил товарищ Сталин 27 ноября 1917 года¹. Введение рабочего контроля затруднило разрушительную работу саботажников-капиталистов и спасло от гибели множество фабрик и заводов. Рабочий контроль являлся первой практической школой, которая выявила немало советских хозяйственников. В органах рабочего контроля, указывал Ленин, рабочий класс впервые учился управлять промышленностью. Здесь рабочие сами вплотную взялись за трудное дело строительства промышленности громадной страны.

Органы рабочего контроля с первых шагов своей деятельности не ограничивались функциями учёта и проверки. В связи с повсеместным саботажем капиталистов рабочий контроль перерастал в управление предприятиями: фабрично-заводские комитеты ведали всеми делами, добывали сырьё и топливо, изыскивали денежные средства, налаживали производство. Повсеместно множились факты умелого хозяйствования рабочих без капиталистов.

Уральские рабочие в своём воззвании отразили в те дни общее мнение передовых элементов пролетариата: «Не бросайте стакнов, стремитесь поднять производительность труда. Фабрики и заводы, шахты и железные дороги — суть наши боевые позиции». Петроградский совет фабрично-заводских комитетов призывал рабочих «со всей энергией налаживать производство, переходящее под рабочий контроль. Нужно удвоить и утройти свою работу по организации производства, начинания развивающимся по вине капиталистов промышленности и восстанавливая разрушенный транспорт». Рабочие Советской страны подкрепляли свои обещания практическими делами.

Горячие Сучанского рудника писали в своём отчёте: за три месяца рабочего контроля «работа никогда не прекращалась. Производительность не уменьшалась. Общее положение трудающихся стало несравненно лучше». На Красносельской бумажной фабрике рабочий комитет добился расширения производства, пустил в ход новую машину. Псковскую фабрику «Кондор» саботажник-владелец довёл до катастрофы. После введения рабочего контроля предприятие было возрождено, рабочие быстро наладили дело. Подобные примеры росли с каждым днём во всех отраслях промышленности и районах страны.

Эти новые явления хозяйственной жизни получали всё больший размах и приобретали массовый характер с развитием национализации промышленности и транспорта. Уже первые шаги по организации деятельности национализированных фабрик и заводов, железных дорог и торгового флота разбивали «учёных» доводы буржуазных экономистов и политиков о том, что «национализация — невиданный в мире эксперимент — погубит всякую промышленность».

В связи с изданием декрета советского правительства, подписанного Лениным и Сталиным, о национализации заводов и рудников крупнейшего на Урале Богословского горного округа, рабочие взяли на себя обязательство поднимать производительность труда, установить крепкую трудовую дисциплину, строго охранять народное добро. Уральские рабочие сделали немало для выполнения этого обязательства. На многих национализированных рудниках и заводах налаживается производство.

Весьма показательны геронические усилия рабочих Донбасса по

возрождению всероссийской кочегарки, доведённой до катастрофы злостным саботажем капиталистов. По призыву большевистской партии и советского правительства шахтёры Донбасса самоотверженно работали в труднейших условиях, преодолевая сопротивление капиталистов, подавляли контрреволюционные мятежи, месяцами не получая зарплатной платы. Но взирая на опасность и угрозу нападения калединских банд, рабочие советских районов Донбасса добывали уголь и отправляли его в центральные промышленные области. Самоотверженные трудом на благо родной страны отвечали тысячам донецких шахтёров на обращённый к ним призыв Ленина и правительства: «продолжать работать, пока возможно будет держаться. Держаться, сколько хватит сил, до последней крайности»¹.

Характерны также благотворные последствия перехода средств транспорта в общественную собственность. В качестве примера можно привести Николаевскую железнодорогу, где рабочие после перехода её в советское управление в начале 1918 года наладили ремонт путей и подвижного состава, резко увеличили суточную погрузку. Рабочие водного транспорта отметили национализацию торгового флота энергичной подготовкой к первой советской навигации. Несмотря на трудности с продовольствием, при недостатке необходимых материалов, водники произвели ремонт судов, заготовили топливо и в целом подготовились к навигации лучше, чем это было сделано в предыдущем году по буржуазному Временному правительству.

Все эти новые явления хозяйственной жизни в условиях перехода средств производства и транспорта в общественную собственность со всей очевидностью показывали спасительную и прогрессивную роль советской национализации. Вместе с тем они свидетельствовали о неуклонном росте творческих сил советского народа.

Это были первые плоды социалистического соревнования труда, вспыхнувшего в строительстве новой жизни.

Творческому соревнованию трудающих масс Ленин придавал исключительное значение. «Наша задача теперь, когда социалистическое правительство у власти, — писал Ленин в начале января 1918 года, — организовать соревнование». Великая смена подневольного труда на эксплуататоров — трудом на себя, на свой народ, трудом, планомерно организованным в общегосударственном масштабе, открывала простор для предпринимчивости, смелого почина людей труда. Ленин называл каждую фабрику, каждую деревню — развернуть соревнование по простой и ясной программе: чтобы все работали добровольно и производительно, чтобы хлеб был у каждого трудящегося, чтобы все имели обувь и одежду, тёплое жильё и т. д. Ленинские принципы ранения на передовых в труде — на лучшие фабрики и деревни, на лучших людей в каждом трудовом коллективе — становятся руководящим началом организации нового общества.

* * *

Уже первые шаги советского экономического строительства показывают несопоставимые преимущества новой системы хозяйства, создаваемой советским народом по ленинским начертаниям.

Это обнаруживается во всех областях хозяйственной жизни, в частности, в планомерном приступе к организации промышленности на советских началах.

Перестройка промышленности на советских началах и одновременный перевод ее на мирное производство требовали налаживания новых хозяйственных связей между предприятиями внутри отрасли, между

¹ ЦГАОР, ф. 130, оп. 1, д. 20, л. 14, 9 декабря 1917 г.

различными отраслями и районами страны. Организация новых хозяйственных связей, учёт и планомерное распределение заказов, обеспечение их реализации, контроль за их выполнением явились главнейшими задачами планирования промышленности в этот период.

Работа по организации советской промышленности и переводу фабрик и заводов на мирное производство протекала в трудных условиях ожесточённого сопротивления буржуазии, при острой нехватке сырья, топлива, продовольствия. Поэтому особенно важны и показательные первые достижения советской организации хозяйства.

Советское правительство сразу приступило к выработке общего плана демобилизации промышленности страны. Пути перестройки промышленности на мирное производство были намечены директивой правительства, разработанной Лениным: перевести большинство заводов, занятых военным производством, на «хозяйственно-полезные работы», немедленно изыскать заказы для этих заводов¹. «Особенно спешным является производство сельскохозяйственных орудий, машин, производство и ремонт паровозов», — указывал Ленин².

Вперед до выработки общего плана демобилизации промышленности Совнарком намечал ряд предварительных мер по увеличению производства предметов мирного обихода. Правительство предложило всем хозяйственным органам и местным союзделам: 1) во всех предприятиях, где возможна работа для нужд мирного времени, развернуть интенсивное производство, вплоть до трёх смен; 2) переводить на эти предприятия рабочих с заводов, работающих на военные нужды, и т. д.

Так началась сверху и снизу, во всех концах страны планомерная перестройка хозяйства на мирный лад. В центре разрабатывался план демобилизации промышленности в целом и отдельных её отраслей, а на местах составливались конкретные планы перевода на мирное производство каждого предприятия в отдельности, а также программы развития промышленности района.

— Как вы думаете перейти на мирное производство? — спрашивал Ленин делегатов Надеждинского завода на приеме в Смольном 5 декабря 1917 года. Он детально интересуется перестройкой отдельных цехов (рельсокрепятого, листокрепятого и др.) завода и одобряет намеченные советским заводоуправлением мероприятия по переходу на мирное производство.

В начале декабря 1917 года в Екатеринбурге состоялась областная конференция органов рабочего контроля на предприятиях Урала, где обсуждались вопросы демобилизации промышленности. Была намечена, в духе указаний Ленина, программа перестройки промышленности на выпуск сельскохозяйственных машин и подвижного состава для транспорта.

По заданию правительства был разработан план восстановления довоенного производства сельскохозяйственных орудий, машин и инвентаря. Уже к началу 1918 года советское государство разместило первые заказы по 54 заводам на следующие машины, орудия и инвентарь для сельского хозяйства: 1000 тракторов, 483 200 плугов, 67 000 борон, 30 000 сенокосов, 40 000 логореек, 16 400 молотилок, 4 миллиона кос, около 4 миллионов серпов.

Ленин требовал, чтобы хозяйственные ведомства и специальные комиссии докладывали ежедневно правительству о выполнении его директивы насчёт составления и реализации программы демобилизации промышленности.

В один из декабрьских дней заседания правительства в помещении Совнаркома в Смольном была устроена своеобразная выставка. На окнах расположены были образцы сельскохозяйственного инвентаря, детали машин, которые были сделаны на заводах, занятых доселе военным производством. Здесь были, в частности, зубья для борон, изготовленные на станках, производивших ранее шрапnellные стаканы, и т. п. Эта была первая продукция перестраиваемой на мирный лад промышленности.

Ленин добивался, чтобы центральные хозяйственные ведомства и местные советы разрабатывали конкретные планы работы промышленности с учётом возможностей, текущих нужд и потребностей страны. Когда из комиссариата торговли и промышленности представили правительству широковещательный, но лишенный реальной основы и практического значения план перестройки промышленности Петрограда, Ленин сразу показал несостоятельность и неприменимость этого плана. Он потребовал от докладчика освещения конкретных заданий плана, его обоснования. Ленин спросил в частности: Вырабатываются ли гвозди на заводах? Обеспечены ли сырьем и топливом фабрики? Нам нужна практическая работа, — говорил Ленин. Где у вас гвозди, плуги, мануфактура? Как и чем вы обеспечили выработку их для деревни? Ленин предложил составить заново план демобилизации и восстановления петроградской промышленности.

Первые итоги мирной перестройки промышленности Совнарком подвел 23 января (5 февраля) 1918 года. По предложению Ленина правительство указало хозяйственным комиссариатам и местным советам на крайнюю недостаточность перевода, в частности металлоизделий промышленности, на «общеполезные работы». В ленинских резолюциях, принятых СНК, были намечены новые мероприятия по ускорению демобилизации промышленности, в первую очередь по перестройке металлоизделий промышленности Петрограда. Всем местным советам СНК предложил ускорить разработку через совнархозы конкретных программ, с указанием, «какие производства необходимо разыскать и какие заказы необходимо выполнить». Собирающим заказов и распределением их по заводам должен быть ведать создаваемый при ВСНХ «деловой центр, составляемый при участии рабочих организаций»³.

К маю 1918 года на Урале была закончена работа по демобилизации промышленности. Налаживалось производство мирного времени. Многие заводы приспособливались под производство сельскохозяйственные машины и орудий. Уральские рабочие поставили также ремонт паровозов, на целом ряде заводов организовали ремонтные мастерские. Наряду с этим уральские рабочие поставили перед собой задачу — наладить на Урале производство новых паровозов и вагонов, а не только их ремонт. Были начаты работы по соответствующему оборудованию Мотовилихинского завода и строительству нового паровозостроительного завода в Воткинском округе.

Возглавляемый В. М. Молотовым совнархоз в Петрограде провёл большую работу по организации заказов для промышленности, налаживанию мирного производства. За последние недели, указывала тов. Молотов, в мае 1918 года, замечается несомненное повышение производительности труда во всех отраслях промышленности, в особенностях на заводах, выпускающих сельскохозяйственные машины.

По всей стране в мае 1918 года работало около 400 заводов и крупных мастерских, которые выпускали инвентарь, орудия и машины для сельского хозяйства. Около 220 заводов и мастерских были заново приспособлены к этому производству.

¹ ЦГАОР, ф. 130, оп. 1, д. 1, л. 14, 27 ноября 1917 г.

² Ленинский сборник XXI, стр. 119.

³ ЦГАОР, ф. 130, оп. 2, д. 275, л. 4 и др.

Таковы были первые шаги планомерной организации промышленности.

Советские формы и методы хозяйствования ярко обнаружили свои преимущества на самом важном и трудном в тот период фронте — в продовольственном деле. Царское правительство и буржуазное временное правительство оказались неспособными сколько-нибудь удовлетворительно разрешить вопрос о хлебе. Доходящий до головы продовольственный кризис, полученный в наследство от царизма и керенщины, угрожал гибелью советской революции. В городах вовсе не было запасов хлеба, не было продовольствия и в Петрограде. Костлявой рукой голод пытались капиталисты и помещики, кулаки и спекулянты задушить рождающееся советское государство.

Продовольственное дело стало в центре всей работы советского правительства и партии большевиков. Уже на другой день революции Ленин призвал все советы и общественные организации трудающихся энергично заняться за упорядочение продовольственного дела. В решающий для победы революции период Ленин и Сталин непосредственно занимались организацией снабжения столицы хлебом. По их указаниям проводятся энергичные меры по учёту и правильному использованию продовольствия в Петрограде, по борьбе со спекулянтами, по усилению подвоза хлеба в города и на фронт.

Ленин и Сталин разработали советские принципы разрешения труднейшего продовольственного вопроса на основе организации широкой самодеятельности трудающихся масс. Этот большевистский принцип был провозглашён в одном из первых декретов Рабоче-крестьянского правительства — в постановлении Сознаркома о продовольствием снабжения городов (декрет подписан Лениным и Сталиным 27 октября 1917 года). Учёт и распределение продовольствия, регулирование снабжения населения, руководство торговой сетью и работой столовых и ресторанов сосредоточивались в руках органов городского самоуправления, которым предоставлялись права реквизиции всех частных заявок продовольствия. Ленинский-сталинский декрет помог разрешить продовольственный вопрос в городах в первые, самые трудные дни революции.

Большевистская партия развертывает работу среди крестьян. Во все концы страны направлялись коммунистические агитаторы и уполномоченные правительства для разъяснения и проведения в жизнь советских декретов о земле и организации продовольственного дела.

Ленинская инструкция агитаторам и комиссарам революционных отрядов по продовольствию рекомендовала разыскать трудящимся крестьянам, что «раз крестьяне получили землю, то необходимо как можно больше усилить погрузку и ускорить доставку хлеба по городам», ибо только таким образом возможно устраниć угрозу голода¹.

Первый практический итог этого мероприятия был подведен товарищем Сталиным 27 ноября 1917 года в следующих положениях:

«Нас пугали голодом, пророчили, что Советская власть погибнет в когтях продовольственной разрухи. Но стоило нам обуздать спекулянтов, стояло нам обратиться к крестьянам, и хлеб стал притекать в города сотнями тысяч пудов»².

Так решалась труднейшая задача продовольственного снабжения в первые месяцы революции. Этот опыт советской организации продовольственного дела, недоступный для буржуазных государств, наглядно показывает причины успехов советского строя.

Ленин разрабатывает в этот период основы экономической политики советского государства в области сельского хозяйства. Фактическое проведение национализации земли, обездвижение кулачества, поддержка трудового крестьянского хозяйства ставится на первое место; подполья и постепенное осуществление социалистического преобразования мелкотоварищеского крестьянского хозяйства провозглашается основной целью всех экономических мероприятий советской власти в деревне. Ленин настойчиво пропагандирует программный тезис о спасительной роли социализма для тружеников крестьянства. В декрете о социализации земли (февраль 1918 года) указывается, что «развитие колективного хозяйства в земледелии, как более выгодного в смысле экономии труда и продуктов, за счет хозяйств единоличных, в целях перехода к социалистическому хозяйству» должно стать повседневной начинанием в строительстве колхозов.

Ленин намечает также задачи финансовой политики советской власти, поставив на первое место создание устойчивой советской валюты, построение правильной налоговой системы, обеспечение бездефицитного государственного бюджета. Ленин добивался, чтобы был установлен твёрдый порядок и правильное ведение финансовых дел. Последовательно насыщает он повсюду режим жёсткой экономии народных средств — ведущий принцип социалистического хозяйствования.

Создание нового типа государства — социалистической республики советов, организация политического и хозяйственного управления на началах полного демократизма, экспроприации и подавления военного и саботажнического сопротивления эксплуататоров — помещиков и капиталистов, провозглашение и начало осуществления программы социалистических преобразований, подыскивающих хозяйственную мощь буржуазии, — таковы основные итоги первого (октября 1917 г.— февраль 1918 г.) этапа социалистического строительства в СССР. В этот период был накоплен значительный опыт планомерного регулирования экономики и созданы предпосылки для единого хозяйственного плана.

Теперь мы, — заявлял Ленин в январе 1918 года, — на расчищенным от исторического хлама пути будем строить мощное, светлое здание социалистического общества.

Осуществление первых шагов к социализму на основе творческой деятельности миллионов масс трудающихся, освобождённых советской революцией, — главный итог начального этапа социалистического строительства, величайшее завоевание ленинско-сталинской теории и практики социалистического преобразования общества. Ленин указывал тогда, что опыт первых шагов к социализму послужит уроком для всего прогрессивного человечества.

¹ ЦГАОР, ф. 1236, д. 3, л. 81.

² И. В. Сталин, Соч., т. IV, стр. 2.

Из истории советской статистики

Борьба за победу нового социалистического строя неразрывно связана с борьбой за учёт и контроль в народном хозяйстве и за планомерную организацию общественного производства.

Владимир Ильин многократно и настойчиво подчёркивал и разъяснял значение учёта и контроля для строительства советского народного хозяйства, для построения фундамента социалистической экономики.

В известной работе «Государство и революция», написанной в августе—сентябре 1917 года, он указывал: «Учёт и контроль — вот главное, что требуется для «налаожения», для правильного функционирования первой фазы коммунистического общества¹.

Характеризуя всенародный учёт и контроль как главное условие правильного функционирования социалистического хозяйства, Ленин вместе с тем неоднократно говорил, что в обеспечении такого учёта и контроля заключается главная трудность пролетарской революции.

В своих речах и статьях после установления советской власти Ленин вновь и вновь выдвигает задачу обеспечения учёта и контроля. В выступлении на заседании ВЦИК 17 (4) ноября 1917 года он указал: «Ни одно изделие, ни один фунт хлеба не должен находиться вне учёта, ибо социализм — это прежде всего учёт².

Выступая в тот же день с речью на заседании Петроградского Совета, Ленин вновь говорил, что «Социализм — это учёт³.

Весной 1918 года, когда начался переход от «экспроприации экспроприаторов» к организационному закреплению одержанных побед, задачи обеспечения учёта и контроля были выдвинуты Лениным как главные задачи момента.

Своим классовым остринем пролетарский учёт и контроль были направлены против мелкобуржуазной стихии, представлявшей в этот трудный момент особенную опасность, против всех врагов советского строительства, против подрывной работы эсеров, меньшевиков и выступавших с ними заодно «левых коммунистов».

Ленин характеризует учёт и контроль как «настоящее и главное предверие социализма⁴», как «суть социалистического преобразования⁵», он отмечает, что учёт и контроль — это «гвоздь и основа социализма⁶.

В работе «Очередные задачи советской власти», написанной в марте—апреле 1918 года, Владимир Ильин детально разъясняет значение всенародного учёта и контроля.

В буржуазных революциях главная задача трудаящихся масс состояла в выполнении отрицательной, разрушительной работы. Положительную работу для развития капитализма выполняло буржуазное меньшинство населения. Выполнение этой задачи для бур-

жуазии было облегчено не только тем, что сопротивление эксплуатируемых капиталом масс в силу их распыленности было крайне слабо, но и тем, что «основной организующей силой анархически построенного капиталистического общества является стихийно растущий шире и глубже рынок, национальный и интернациональный⁷.

Совершенно по-иному стоит дело в социалистической революции. Пролетариат и руководимые им беднейшие крестьянство должны выполнять положительную, созидательную работу налаживания новых производственных отношений. «Главная трудность лежит в экономической области: осуществить строжайший и повсеместный учёт и контроль производства и распределения продуктов, повысить производительность труда, обобществить производство, и на дяде⁸.

Важным мероприятием в организации всенародного учёта был декрет о рабочем контроле, принятый в первые же дни после победы пролетарской революции и опубликованный 27 ноября 1917 года. Рабочий контроль был подготовительной ступенью к национализации промышленности, первоначальной школой управления промышленностью. В декабре 1917 года был опубликован декрет о создании Высшего Совета народного хозяйства, который был создан как орган руководства экономической жизнью страны. Следующим шагом в создании аппарата учёта и контроля явилась национализация банков. Важными формами государственного учёта и контроля были в этот период государственные монополии, в первую очередь хлебная монополия.

В цепи этих мероприятий большое значение имела организация государственной советской статистики (июль 1918 года).

Советская республика явилась колыбелью новой статистики, статистики планового хозяйства, создателем которой является великий Ленин.

Советская статистика рождается на учении Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина. Труды этих великих корифеев науки служат для советской статистики источником всех руководящих идей и принципов.

Работы Ленина и Сталина явились важнейшим этапом в развитии статистики, они обогатили её теоретическое содержание, по-новому, в свете марксистского диалектического метода, разрешили вопрос о научных основах и методах статистики. В работах Ленина и Сталина давно исчезающие разъяснения задач учёта и статистики при социализме и их тесной связи с коренными вопросами советского государства и социалистического общества — с созданием новой, более высокой дисциплины и производительности труда и с планированием народного хозяйства. В этих работах разъяснено значение статистики для научного познания, существо и значение важнейших методов статистики — группировок, средних, метода индивидуального примера. Ленин и Сталин дали непревзойдённые образцы использования статистики для целей социально-экономического анализа.

Ленин высоко ценил прогрессивный опыт передовых представителей статистической науки в России.

О русской земской статистике он писал: «наша земская статистика выше европейских частичных анкет и исследований по замечательному полноте отдельных данных и детализации их обработки. Русская земская статистика давно уже ввела и подвороное обследование, и разнообразные групповые таблицы, и те комбинационные таблицы,

¹ В. И. Ленин. Соч., т. XXI, стр. 440.

² В. И. Ленин. Соч., т. XXII, стр. 45.

³ Там же, стр. 50.

⁴ В. И. Ленин. Соч., т. XXIII, стр. 30.

⁵ В. И. Ленин. Соч., т. XXII, стр. 163.

⁶ Там же, стр. 490.

⁷ В. И. Ленин. Соч., т. XXII, стр. 440.

⁸ Там же, стр. 441.

о которых мы говорили. Ближайшее ознакомление европейцев с нашей земской статистикой, вероятно, дало бы сильный толчок прогрессу социальной статистики вообще¹.

Советская статистика использовала всё положительное и прогрессивное, что было в опыте русской статистики прошлого.

В экономически отсталой царской России, в стране бесправия и полнокровного бюрократического гнета и произвола, условия для развития статистики были неблагоприятны.

Владимир Ильич Ленин называл казенную статистику Министерства внутренних дел последних лет существования царизма горестатистикой. Чиновников министерства, допускавших недобросовестные приемы в статистике ради «доказательства» успехов политики царского правительства, он называл людьми, которым велено кричать «ура».

При трёхмиллиардовом государственном бюджете царское правительство расходовало на содержание Центрального Статистического Комитета едва 57 тысяч рублей.

Центральный Статистический Комитет не был подлинным центральным органом статистики. Он занимался преимущественно статистикой населения, населённых мест и статистикой сельского хозяйства.

Однако, вопреки всем неблагоприятным условиям, вопреки политическому гнету царизма, история дарвиновской русской статистики имеет богатое содержание. Можно было бы назвать много ярких имён русских статистиков, внесших крупнейший вклад в развитие статистической науки. Работы русских математиков Чебышева, Ляпунова, Маркова и других в области проблем закона больших чисел имеют фундаментальное значение для статистической науки.

Статистическая научная мысль и статистическая практика в России во многих случаях опережали западно-европейскую науку и практику, прокладывая новые пути в разработке проблем статистики и в практическом применении статистических методов.

Важные статистические работы в России связаны с именами В. Н. Татищева и М. В. Ломоносова. К организации систематического получения статистических сведений было приступлено в России с 1802 года (после образования министерства). В 1806 году было предпринято издание специального «Статистического журнала» по весьма интересной и широкой программе. Для своего времени издание подобного журнала было передовым начинанием.

В 1836 году вышла в издании Академии Наук работа В. Порошина «Критические исследования об основаниях статистики». Русский учёный, отставная научное значение статистики, дал резкую критику претендовавшей на господствующее положение отсталой, скользящей описательной статистики, усиленно насыщавшейся немецкими профессорами.

В 1846 году в Киеве вышла работа Д. П. Журавского «Об источниках и употреблении статистических сведений».

Н. Г. Чернышевский характеризовал Журавского, как благородного, неутомимого, высокодарованного учёного. По свидетельству писателя Н. С. Лескова, Журавский был человеком, всю свою жизнь положившим на то, чтобы облегчить тяжёлую долю крестьян, и собиравшим гроши своего заработка на их выкуп. Известно, что на это дело Журавский завещал всё своё небольшое имущество. Журавский намного опередил своё время, его труд сохраняет своё значение для статистики и в настоящие времена. В частности ему принадлежит первое обоснование фундаментального значения для статистики группировок. Имея в виду группировки — разряды, категории, Журавский определяет ста-

тистику как науку «категорического вычисления». Он раскрывает содержание этой науки и исследует её взаимоотношения с другими отраслями науки и с математикой.

Журавский выдвинул идею создания центрального статистического органа. Он разработал программу, по которой должны собираться статистические сведения, содержащие около 2000 показателей.

Созданные трудами Д. П. Журавского «Статистическое описание Киевской губернии» Н. Г. Чернышевский считал «одним из самых драгоценных приобретений, сделанных русской наукой в течение всего настоящего столетия». Он полагал, что «для части русской учёной литературы надобно желать, чтобы западные экономисты были ознакомлены с этим капитальным трудом».

Академическая наука в России выдвинула ряд имён крупных статистиков — Яисона, А. И. Чупрова, Кауфмана, А. А. Чупрова и др. Работу Яисона «Сравнительная статистика» (1878 г.) Энгельс считал лучшим источником того времени для изучения России.

Яркая страница в истории русской статистики связана с именем П. П. Семёнова-Тяншинского, стоявшего, начиная с шестидесятых годов, во главе Центрального Статистического Комитета и бывшего председателем статистического совета. Под его руководством была осуществлена по широкой, тщательно продуманной программе первая русская поземельная перепись 1877—1878 годов, им была организована первая перепись посенных площадей 1881 года. Более тридцати лет своей жизни Семёнов-Тяншинский потратил на борьбу за производство Всероссийской переписи населения, которая была осуществлена при его ближайшем участии в 1897 году. В 1870 году по инициативе Семёнова-Тяншинского состоялся первый Всероссийский статистический съезд, а в 1872 году по его инициативе в Петербурге собрался международный статистический конгресс. Доклад Семёнова-Тяншинского был положен в основание постановлений конгресса, разъясняющих принципы организации переписи населения, которыми переписочная практика руководствуется и до настоящего времени во всех странах. Семёнов-Тяншинский был предшественником земской статистики.

Земская статистика внесла крупный вклад в статистическую науку и практику.

По поводу русских земских статистиков Владимир Ильич писал, что они «...списали себе право на уважение тем, что относились к предмету своих занятий не рутинно, не с одним фискальным или казенно-административным, а с известным научным интересом». Он называл земскую статистику «...образцом в пурпуре крестописческой темы, бюрократической рутины и всяческой тупой канцеляризации»².

Ленин, оттеняя сильные стороны земской статистики, вместе с тем подверг исчерпывающей критике порочные приемы земских статистиков из народнического лагеря и вскрыл их антинаучную и политическую реакционную сущность.

Таким образом, возникновение советской статистики предшествовало богатейшему опыту ряда поколений русских статистиков, в особенностях в области изучения крестьянского хозяйства, ей предшествовала также глубокая творческая работа русских учёных статистиков и математиков по исследованию основ статистики как науки.

Разумеется, это научное наследие прошлого должно быть воспринято советской статистикой не слепо, а в свете марксистской критики. Перед советской статистикой стоят большие принципиально новые зада-

¹ В. И. Ленин, Соч., т. IV, стр. 266.

² В. И. Ленин, Соч., т. XVII, стр. 610.

чи. Опыт прошлого мы должны использовать в той мере, в какой он помогает решению этих новых задач.

В июле 1918 года Совет Народных Комиссаров утвердил «Положение о государственной статистике». В начале сентября 1918 года было утверждено «Положение об организации местных статистических учреждений».

Положение требовало от всех государственных, общественных и частных организаций оказывать полное содействие ЦСУ в его работе. По этому же типу было составлено «Положение об организации местных статистических учреждений». В губерниях организовались Губстатбюро. К концу 1918 года были сформированы главнейшие отделы ЦСУ.

В конце 1918 года Владимир Ильич писал в своей работе «Пролетарская революция и ренегат Каутский»: «Советская республика создала статистическое учреждение и привлекла все лучшие статистические силы России, но, конечно, скоро идеальной статистики получить нельзя»¹.

В первый период существования государственной статистики, в работах ЦСУ главенствующее место занимали переписи и статистические обследования. Отчетность, по понятным причинам, не имела и не могла иметь того значения, которое она приобрела в последующем периоде.

В 1918 году была проведена первая советская промышленная перепись. Производство переписи (ещё до организации ЦСУ) было начато ВСНХ. В ВСНХ был организован Отдел Переписи и Статистики. После издания декрета о государственной статистике вся работа по подготовке, организации и проведению переписи перешла в ведение ЦСУ.

По обширности своей программы перепись оставляла далеко позади переписи западно-европейских стран и цензы США. В условиях гражданской войны перепись была произведена лишь в 31 губернии РСФСР. Перепись не производилась на Украине, Урале, Сибири, Северном Кавказе, Закавказье и ряде других мест.

Одновременно и в связи с промышленной переписью 1918 года была проведена первая советская профессиональная перепись. Профессиональной переписи подлежали рабочие и служащие, занятые в тех промышленных предприятиях, которые удовлетворяли цензу, установленному для промышленной переписи.

В августе 1919 года ЦСУ, по постановлению СНК РСФСР, была организована 10-процентная выборочная перепись крестьянских хозяйств. При переписи выбирались не отдельные дворы, а целые гнёзда селений. При отборе ставилась задача: «чтобы все, отличающиеся в естественно-историческом или социально-экономическом отношении местности (районы) губерний были достаточно полно представлены». ЦСУ произвело сравнение результатов переписи 1919 года и сельскохозяйственной переписи 1917 года.

В августе 1920 года была проведена первая советская перепись населения, сочетавшаяся с сельскохозяйственной переписью и с кратким учётом промышленности. Эти переписи были проведены под руководством и при ближайшей помощи В. И. Ленина.

Владимир Ильич по поводу предстоящих переписей послал несколько директивных телеграмм, из которых видно, какое большое

значение он придавал этим переписям. В телеграмме, посланной в мае 1920 года всем Губисполкомам, Горисполкомам Москвы и Петрограда, Губревкомам, Сибирскому, он писал: «Для социалистического строительства Советской Республики данные переписей будут иметь первостепенное и руководящее значение... За недостаточно энергичное содействие имеющим первостепенное значение для строительства Советской Республики — предстоящим переписям виновные будут привлекаться в особо строгом порядке, независимо от поста, ими занимающего, к суду Революционного трибунала»².

В телеграмме от 29 июля 1920 года № 379 говорится: «Дело переписи не ведомственное дело, а дело Республики, дело всех советских учреждений». В телеграмме от 12 сентября 1920 года № 466 сказано: «Подтверждая свои телеграммы № 249, № 379 и № 416 и предлагая принять все меры к ускорению работ переписи как демографо-профессиональной, так и сельскохозяйственной с учётом промышленных предприятий. Переписи нужна Рабоче-Крестьянскому Правительству. Данными переписи будет положена основа советского строительства. Сделайте все, чтобы перепись прошла повсеместно в вашей губернии, устранив революционный порядок всем встретившимся препятствиям. Создайте условия планомерного проведения переписи. Обеспечьте Губстатбюро сотрудниками, помещением, продовольствием, деньгами. Организуйте передвижение. Все советские учреждения и организации губерний должны притти активно на помощь Губстатбюро и его агентам. Выработайте с Губстатбюро план создания условий успешной разработки материалов переписи согласно указаний ЦСУ. Ни одного дня промедления в деле огромной государственной важности. Ваша губерния должна быть обследована в срок. Напоминаю, что Рабоче-Крестьянское Правительство требует от Вас сосредоточения энергии на этом деле. Сурово караите всех, кто препятствует производству переписи и помните, что Рабоче-Крестьянское Правительство в первую очередь привлечёт Вас к ответственности за недостаток энергии в проведении переписи и плохое её производство. Сообщите ЦСУ для доказала мне о ходе работ согласно телеграммам № 379. Председаркою Ленин»².

Статистическая перепись 1920 года производилась в исключительно трудных условиях. Свыше 30 работников переписи было убито белогвардейцами, многие десятки были зверски избиты. Многие умерли от эпидемий. Остро сказывалась недостаточная обеспеченность переписного персонала обувью, одеждой, продовольствием, письменными и канцелярскими принадлежностями; крайне трудны были сообщения и передвижения.

Однако, при поддержке тружеников города и деревни перепись была успешно закончена. По условиям гражданской войны не были переписаны значительная часть Украины, весь Крым, все Закавказье, многие местности Средней Азии, Дальний Восток, местности Крайнего Севера, часть территории Сибири, часть Тамбовской губернии и т. д.

Перепись была проведена по состоянию на 28 августа 1920 года. Перепись населения 1920 года дала ценные материалы, которые в настоящее время представляют большой исторический интерес.

Сельскохозяйственная перепись 1920 года отразила состояние сельского хозяйства — сокращение площади посевов (кроме проса), сокращение поголовья лошадей и свиней, при наличии некоторых тенденций к повышению поголовья коров и овец. Все эти сведения были тогда крайне необходимы для правительства.

¹ Иркутский сборник XXXIV, стр. 296, 297.

² Материалы Иркутского губернского статистического бюро, выпуск IX, г. Иркутск, 1922 г., стр. 5.

Программа промышленной переписи 1920 года, в отличие от программы переписи 1918 года, была весьма краткой.

В комплексе переписей 1920 года было проведено обследование народного образования по состоянию на ноябрь 1920 года.

По поводу работы ЦСУ о грамотности населения по данным переписи 1920 года Владимир Ильин отметил, что выход этой работы «составляет очень важное явление»¹.

1920 год вошёл в историю советской статистики как год статистических переписей, которые были проведены в труднейших условиях под руководством и при ближайшей помощи Владимира Ильина Ленина, как большое общегосударственное и общенародное дело. Переписи 1920 года были необходимы для разработки государственного плана.

В период перехода к новой экономической политике для советской статистики имел первостепенное программное значение детально разработанный Владимиром Ильиным «Наказ от СТО (Совет Труда и Обороны) местным советским учреждениям».

Проект Наказа СТО местным советским учреждениям и проект постановления ВЦИК о местных экономических совещаниях, их ответности и руководстве Наказом СТО были написаны В. И. Лениным в мае 1921 года.

Формулируя первоочередные задачи советской республики, Наказ даёт подробную программу экономической статистики применительно к задачам периода перехода на мирную работу по восстановлению национального хозяйства.

Ещё в 1918 году в статье «Очередные задачи советской власти» Ленин указывал на коренные особенности советской статистики: «Статистика была в капиталистическом обществе предметом исключительного ведения «казенных людей» или узких специалистов, — мы должны понести ее в массы, популяризировать ее»².

Возвращаясь вновь к этому вопросу в Наказе, Ленин писал: «Действительный учет опыта, действительный обмен опытом, привлечение всех выдающихся способных организаторов из беспартийных, все это невозможно без правильного печатания ответов, хотя бы в ничтожном минимуме экземпляров. Добиться этого можно и должно немедленно»³.

По мысли В. И. Ленина статистика должна быть активным средством вовлечения масс в социалистическое строительство.

Предложенная Владимиром Ильиным программа отчётов местных экономических совещаний состоит из 28 разделов, объединённых в четьре группы вопросов, охватывающих все стороны экономической жизни страны; наибольшее внимание в ней удалено вопросам, которые выдвигались на первое место в тот период (товарооборот с крестьянством, отношение государства к капиталистам, поощрение самостоятельного почина в деле товарообмена и хозяйственного строительства вообще и др.).

В. И. Ленин настойчиво требовал, наряду с приведением общих ответных данных, указания конкретных примеров и описания отдельных предприятий — образцовых или успешно работающих. Так, например, в отношении коллективных хозяйств он требовал подразделения их на поставленные заведомо хорошо, спино и неудовлетворительно и указывал, что одно типичное хозяйство каждой из этих последних трёх групп должно быть не менее двух раз в год описано подробно.

¹ В. И. Ленин, Соч., т. XXVII, стр. 387.

² В. И. Ленин, Соч., т. XXII, стр. 456.

³ В. И. Ленин, Соч., т. XXVI, стр. 368.

К периоду составления Наказа (май 1921 г.) относится письмо В. И. Ленина к Г. М. Кржижановскому, которое также содержит принципиально важные программные указания Владимира Ильича в отношении статистики. Ленин ставит перед Госпланом две задачи:

1. Через статистическую подкомиссию составить своего рода индекс пульвер, ежемесячную сводку главных данных хозяйственной жизни.

2. Из Центрального статистического управления сделать орган текущего анализа, а не «кубчика». «Статистики должны быть нашими практиками и помощниками, а не сколастиками» — писал Ленин.

Исклучительно важное значение для планирования и учёта в народном хозяйстве имела денежная реформа, она укрепила позиции социалистического сектора в народном хозяйстве, повысила значение рубля, хозяйственного расчёта.

Введение устойчивых валют имело один из своих следствий укрепление стоимостного учёта, в частности калькуляции себестоимости.

В 1923 году, в соответствии с постановлением Совнаркома от 29 декабря 1922 года, ЦСУ была проведена в городах «личная перепись профессиональных и промышленных занятий и перепись промышленных и торговых заведений». Эта перепись должна была статистически отобразить первые результаты новой экономической политики. Перепись 1923 года охватила лишь население городов и поселений городского типа, где в результате новой экономической политики в 1923 году произошли наибольшие изменения в составе и занятости населения.

Перепись городского населения 1923 года ставила своей задачей, помимо получения общей демографической картины, охарактеризовать социально-классовый и профессиональный состав населения в условиях проведения изэпа. Промышленная перепись 1923 года распространялась в городах в основном на тот же круг предприятий, что и перепись 1920 года, и должна была дать картину происшедших изменений.

Перепись торговли в пределах городов и поселений городского типа охватила все виды торговых предприятий — оптовые, оптово-розничные и розничные, а также и базарные торговцы. Перепись ставила задачу выявить количество торговых предприятий, действовавших на 15 марта 1923 года, их торговый оборот за IV квартал 1922 года, занятый в них персонал, количество базарных торговцев на 15 марта 1923 года.

* * *

Наряду с переписями, ЦСУ в первые годы своего существования проводило целый ряд обследований. Одним из них было ежегодное динамическое обследование крестьянских хозяйств, введённое с 1921 года. Динамическим обследованием охватывалось до 3% всех хозяйств. Методологической особенностью динамических обследований (стюдия и самое название) была связана, повторная регистрация хозяйственных явлений в один и тех же хозяйствах. Местные статистические организации вносили в похозяйственные карточки за учётный год данные о соответствующих элементах хозяйства за прошлый год.

Начиная с 1921 года, производилось выборочное весеннее обследование крестьянских хозяйств. Программа весенних опросов включала вопросы о численности постоянного сельского населения, о наиме рабочей силы, размере посевной площади по отдельным культурам и не-

¹ В. И. Ленин, Соч., т. XXVI, стр. 388.

досеве, численности скота по отдельным видам и возрастным группам к моменту выпуска скота на пастбища, о численности сельскохозяйственного инвентаря по видам и т. д. До 1926 года обследовалось в среднем до 5% хозяйств, начиная с 1926 года процент хозяйств был повышен до 10. В результате получались цифры, которые должны были дать приблизенную характеристику отдельных элементов сельского хозяйства по уездам (округам), губерниям (областям) и по стране в целом.

Осенний через добровольных корреспондентов проводился осенний опрос, целью которого было получение данных для определения размеров урожая, площади земного сева, количества скота, оставленного на зиму, и др.

С 1923—1924 годов по 1928—1929 годы ЦСУ проводило сплошные учёты торговли. Организация этих учётов была связана с тем, что в первые годы из-за более или менее удовлетворительной отчётности имела только потребительская кооперация. Частный капитал имел в этот период значительный удельный вес в товарообороте. В этих условиях регулярная, периодическая отчётность торгующих организаций не могла служить базой статистики.

Значительные работы были организованы в области текущей статистики по материалам, получаемым от Губстата, от наркоматов и ведомств.

Эти работы охватывали все отрасли народного хозяйства и государственного управления.

По общности и полноте собираемых материалов статистика ЦСУ в первые годы его существования далеко оставила позади прежнюю статистику дореволюционной России. Она имела все преимущества централизации и единства руководства. Однако ЦСУ прописывало медлительность, отставало от требований социалистического строительства, обнаруживало неумение выделить первостепенное и важное.

На эти недостатки Владимир Ильин неоднократно обращал внимание ЦСУ. «Переписка с ЦСУ», — писал Ленин в 1921 году П. И. Полопу, — в частности доставленные им мне 3/VIII сведения по текущей промышленной статистике показали мне с наибольшей убедительностью, что мои указания (в письме от 4.VI. 1921) совершенно выполняются и что вся работа, вся организация Ц. Стат. У. неправильна.

По текущей промышленной статистике мне 3/VIII доставили сведения устарелые и доставили multa non nullum — много по объему, мало по содержанию!

Прошло почти 2½ месяца со времени моего письма от 4/VI 1921 — все остается по старому. Недостатки те же.

Текущая статистика (промышленная и землемельческая) должна давать итоговые, важнейшие практические сведения (откладывая академическую разработку «полных» сведений), никак не позже, а обязательно раньше нашей прессы.

Надо уметь выделить практическое важное и спешное, откладывая академические ценные в долгий ящик»¹.

В этом письме Владимир Ильин указал, что председатель или заведующий ЦСУ должен работать в более тесном контакте с Госпланом, но и посредственным указаниям и заданиям председателя Госплана и президиуму его.

На отставание статистики с особой силой указал товарищ Сталин в организационном отчёте ЦК РКП(б) на тринадцатом съезде партии.

«Мне придется в дальнейшем привести ряд цифр, ибо без них отчет будет неполный и неудовлетворительный», — сказал товарищ Сталин в своем докладе. Должен при этом оговориться, что в абсолютной точности этих цифр я не верю, ибо статистика у нас хромает, и элементарное чувство профессиональной чести имеется, к сожалению, не у всех советских статистиков».

В выводах доклада товарищ Сталин отметил: «Дело с госаппаратом обращает на себя особое внимание. Неудовлетворительное положение в этой области едва ли может вызвать какое-либо сомнение». Перечисляя далее недостатки аппарата, товарищ Сталин сказал: «никакая строительная работа, никакая государственная работа, никакая плановая работа немыслима без правильного учета. А учет немыслим без статистики. Учет без статистики ни шагу не двинется вперед... То же самое нужно сказать об отчетности. Никакая хозяйственная работа без отчетности двигаться не может».

Одной из наиболее важных отраслей статистики являются балансовые работы. Работы ЦСУ в области балансовых расчётов свидетельствовали о неспособности ЦСУ подойти к научно-правильному разрешению балансовых проблем. Материальные балансы неизбежно и непосредственно затрагивали сферу классовых взаимоотношений. Требовался глубокий, объективный, политически правильный анализ этих взаимоотношений. Аппарат ЦСУ, частично засоренный чужими, классово-враждебными элементами, не справился с этой задачей.

В 1925 году ЦСУ составило хлебоффажный баланс, который совершиенно извращал действительное положение с хлебом и который был использован врагами народа — каменеющими и зиновьевцами в контролированных целях. По этому поводу товарищ Сталин говорил на XIV съезде ВКП(б) (декабрь 1925 г.): «...Мы считаем, что без цифр ЦСУ ни один управляющий орган рассчитывать и планировать не может. Мы считаем, что ЦСУ должно давать объективные данные, свободные от какого бы то ни было предвзятого мнения, ибо попытка подогнать цифры под то или другое предвзятое мнение есть преступление уголовного характера. Но как можно верить после этого цифрам ЦСУ, если оно само перестает верить своим цифрам?».

В 1926 году ЦСУ опубликовало баланс народного хозяйства за 1923—1924 годы. Работа эта была совершенно дефектной. В речи на конференции аграрных марксистов в декабре 1929 года — «К вопросам аграрной политики в СССР» — товарищ Сталин указывал: «Надо также поставить вопрос о популяризации марксистской теории воспроизводства. Надо разработать вопрос о схеме построения баланса нашего народного хозяйства. То, что опубликовано ЦСУ в 1926 г. в виде баланса народного хозяйства, есть не баланс, а игра в цифры... Схему баланса народного хозяйства СССР должна выработать революционные марксисты, если они вообще хотят заниматься разработкой вопросов экономики переходного периода».

После длительной подготовки, в декабре 1926 года ЦСУ была проведена Всеобщая перепись населения. Эта перепись имела исключительно важное значение. Перепись 1926 года была первой советской переписью, охватившей территорию всей страны. Перепись населения 1926 года от первой советской переписи была отделена периодом в шесть лет. За это время на рельсах новой экономической политики была проделана огромная работа по восстановлению народного хозяйства. В организационном и программном отношении перепись 1926 года была хорошо подготовлена и была проведена успешно.

¹ Ленинский сборник XXIII, стр. 217.

Какие же выводы можно извлечь из истории советской статистики в первые годы её существования, как оценить пройденный ею путь?

ЦСУ успешно провело ряд «крупнейших статистических работ, широко использованных для государственного управления и планирования народного хозяйства и имеющих ныне большое научно-историческое значение (переписи 1920—1923 гг. и 1926 г., а также другие работы). С рядом важных работ ЦСУ не справилось. Балансовые работы ЦСУ этого периода извращали и исказили фактическое положение. Они оказались совершенно несостоятельными в научном отношении.

В этом факте сказалось давление на аппарат статистики классово-враждебных, антисоветских сил.

Партия и правительство с первых дней существования советской статистики оказывали ей всенародную помощь, отмечали всё ценное в работах ЦСУ и вместе с тем указывали на недостатки в работе ЦСУ, указывали пути и способы их устранения.

Многократные, настойчивые указания Ленина и Сталина, направляемые на улучшение работы советской статистики, в первые годы её существования сохранили всё своё значение и для статистики наших дней.

Из этих указаний вытекает прежде всего необходимость для работников советской статистики острой политической бдительности, политической закалки и дальновидности. Следует всегда помнить, что советская статистика — важное орудие государственного управления и планирования народного хозяйства.

Из этих указаний вытекает, далее, необходимость правильной организации всех работ в методологическом отношении.

Средние, обобщающие показатели, которыми широко пользуется статистика, не должны быть огульными, они не должны смызывать статистику, не должны быть смызывать качественные различия, и назначение за- ключается в том, чтобы на основе правильных группировок дать характеристику типических черт, существенного содержания изучаемых явлений.

Из этих указаний, далее, вытекает необходимость соблюдения в статистике строжайшей научной объективности.

Строжайшая проверка всех цифр — закон статистики. Мы имеем в виду здесь не простую счетную проверку (хотя она тоже крайне важна), но, в первую очередь, проверку статистических цифр по существу — в предприятиях, колхозах, трестах, на транспорте и т. д.

Из этих указаний вытекает, наконец, необходимость такой организации всех статистических работ, чтобы статистика была способна за каждым данный момент освещать те вопросы, которые с точки зрения сегодняшнего дня являются наиболее актуальными.

Принцип научной организации всех работ снизу доверху в статистике должен сочетаться с другим принципом — с принципом высокой оперативности, самой тесной связи статистики с актуальными запросами государственного управления и планирования народного хозяйства.

Все коренные вопросы организации статистики решаются в соответствии с требованием В. И. Ленина о том, что заведующий ЦСУ должен работать по непосредственным указаниям и заданиям председателя Госплана и президиума его.

В 1939—1943 годах были принятые решения, которые имеют крупнейшее значение для укрепления и улучшения государственной советской статистики. В 1939 году ЦСУ (тогда ЦУНХУ) было подчинено Госплану ССР и вошло в его состав на правах управления. В конце 1943 года аппарат областных, краевых и республиканских органов ЦСУ

был объединён с аппаратом уполномоченных Госплана ССР.

Этими решениями создана такая организационная форма, которая позволяет коренным образом улучшить государственную статистику. Вся работа ЦСУ и управлений статистики на местах направлена на проверку выполнения государственных планов; управление статистики обязано не только получать сводки от предприятий и учреждений, но и тщательно их проверять, устанавливать причины невыполнения плана и активно включаться в дело его проверки.

Достоверность государственной статистики должна быть совершенна и безусловной. Она должна в корне пресекать ведомственность и местнический подход и любые попытки очкоинкарательства и обмана государства.

Так, в ходе социалистического строительства глубокое высказывание В. И. Ленина — «Социализм — это чётк., насыщается новым, всё более богатым содержанием.

Задача предупреждения диспропорций в хозяйстве, задача вскрытия новых резервов для выполнения планов, установления причин невыполнения планов требует внесения нового содержания в статистические работы ЦСУ, усиления работы по анализу статистических материалов.

Советская статистика располагает исключительными возможностями в использовании для целей экономического анализа всех методов научной статистики.

Материалы, имеющиеся в распоряжении государственной статистики, позволяют широко применять метод балансовых расчётов.

Для углублённого освещения тех или иных вопросов могут быть широко использованы методы малой выборки и разнообразные местные исследования. Для изучения опыта передовых предприятий может быть широко использован метод монографических описаний. Метод группировок позволяет с любой степенью детальности исследовать все важнейшие вопросы организации и функционирования социалистической промышленности, сельского хозяйства и других отраслей народного хозяйства.

Анализ, использующий все эти методы, отнюдь не должен превратиться в «академический» анализ, оторванный от жизни и её актуальных запросов. Он должен быть подчинён задачам социалистического планирования народного хозяйства.

В новых, послевоенных условиях, в период мирного развития советского государства, советская статистика должна развернуть все свои творческие возможности.

Она должна стать бдительным стражем священной социалистической собственности и острым, эффективным орудием проверки выполнения народнохозяйственных планов.

Экономическое положение США в 1946 году

(Обзор иностранной печати)

В последнее время не только американская печать, но и печать других капиталистических стран проявляет большой интерес к вопросам послевоенной экономики США, следит внимательно за развитием экономической конъюнктуры в этой стране. Этот интерес порождён тревогой за те опасные влияния, которые могут оказаться изменения в экономической конъюнктуре США на экономику других капиталистических стран.

Особенно тревожные отклики вызвали во всем мире «чёрные дни», которые пережила нью-йоркская биржа в августе, а затем и в сентябре прошлого года. Биржевая паника оказалась серьёзным сигналом, предвещавшим глубокие экономические потрясения в недалёком будущем.

Французская газета «Экономическая трибуна» отметила, что эти «чёрные дни» нью-йоркской биржи напоминают некоторые моменты конца 1929 года, когда на Уолл-Стрите начался «великий кризис, который постепенно охватил всю американскую экономику, чтобы затем распространиться на весь мир». Газета утешала своих читателей тем, что сейчас, когда реконверсия в «экономических сильных странах» ещё не закончена и едва началось восстановление хозяйства в опустошённых странах, было бы парадоксальным думать о непосредственной угрозе кризиса перепроизводства, каким был кризис в 1929 году. Это не означает, — предупреждает, однако, газета, — что нынешняя паника на нью-йоркской бирже заслуживает меньшего внимания, ибо «влияния, которыми она чревата в силу самого своего размаха, на деятельность, развертывающуюся близко или далеко вокруг Уолл-Стрита, затрагивают не только спекулятивные круги». «Тот факт, — подчёркивает газета, — что она совпадает с рабочими волнениями, которые усилились в США и других странах в период после окончания войны и при напряженной международной обстановке, говорит о том, что значение этого биржевого краха не должно быть недооценено». Газета делает вывод, что слишком рано предаваться вере в прочность послевоенного «бума», что ни умножение платёжных средств, ни «накопленные потребности» не являются достаточным условием для «процветания». «Было бы безусловно ошибкой, — заключает обозреватель, — не прислушиваться к сигналу предостережения, который нам дала нью-йоркская биржа»¹.

Лондонский «Таймс» констатирует, что биржевая паника в США вызывала в Англии не только тревожные толки, но и вполне реальные и ощущительные результаты, а именно рост предложения на бирже государственных ценных бумаг и прекращение их покупки. «Таймс» предупреждает, что несмотря на «сердечную связь», которая существует между рынками Англии и США, «капиталисты Англии не могут игнорировать то, что происходит на Уолл-Стрите», что если за этими событиями наступит сокращение производства и занятости рабочей силы в США, то это может затронуть все страны мира. «Можете быть, — пишет газета, — обращать меньше внимания на то, что случилось, — пишет газета, —

если бы сентябрьский срыв не был одним из многих срывов, которые имели место со времени окончания войны»².

Осьведомлённый «Financial Times» приходит к заключению, что «события на Уолл-Стрите — в значительной мере являются следствием плохого функционирования американской экономики». «Хотя сплазматическая и первая атмосфера, господствующая в капиталистическом мире, являющаяся отражением растущего беспокойства по поводу положения дел в США, частично объясняется влиянием международных событий», — указывает газета, — внимание делового мира невольно сосредоточивается на бесчисленных и значительных дефектах механизма внутренней экономики».

Экономическая печать и различные официальные отчёты, опубликованные в последнее время, освещая и анализируя хозяйственную конъюнктуру в США, характеризуют нынешний период американской экономики как стадию завершения в основном реконверсии и вступления в период так называемого «бума». Индекс деловой активности за 1946 год показывают, что общий объём производства лишь незначительно превысил уровень производства 1941 года, но значительно отстал от уровня военных лет.

Индекс физического объёма промышленного производства США (октябрь 1943 г. = 100) составил, по данным Федерального резервного управления, в январе 1946 года — 62,2, в феврале — 59,8, в марте — 65,9, апреле — 65,5, в мае — 63,9. Некоторое повышение уровня промышленного производства произошло во второй половине года: в июне индекс составил — 68,7, в июле — 69,5, в августе — 71,9, в сентябре — 73,3, в октябре — 73,9, в ноябре — 73,1. В целом за весь 1946 год индекс физического объёма промышленной продукции составил 68,4 к 1943 году.

Глубину этого падения и неравномерность процесса реконверсии характеризуют данные по отдельным отраслям производства. Выплавка стали в 1946 году составила 59,8 миллионов тонн против 72,3 миллионов тонн в предшествовавшем году. Выплавка чугуна упала на 15%, а добыча железной руды — на 18%. Добыча битуминозного угля соответственно снизилась с 520,9 миллионов до 483,3 миллионов тонн. Автомобильная промышленность выпустила в 1946 году на 43% меньше автомобилей, чем в 1941 году. Несколько увеличилось лишь производство некоторых товаров длительного пользования (пылевосов, холодильников, электропечей, стиральных машин и т. д.), поощряемое спросом на эти изделия на внутреннем рынке, а отчасти экспортом, хотя последний и оставался ниже, чем в 1945 году (7,7 миллиардов долларов за первые 10 месяцев 1946 года против 8,4 миллиардов долларов за те же месяцы 1945 года).

Истекший 1946 год ознаменовался мощной волной стачечного движения, оказавшего значительное влияние на экономическую конъюнктуру. О силе и масштабе забастовочного движения можно судить по тому, что по последним данным, на протяжении всего 1946 года в забастовках участвовало около 7 миллионов рабочих, между тем как за весь 1945 год число участников забастовок составило 3,5 миллиона, в среднем за довоенные 1935—1939 годы — несколько больше 1,1 миллиона человек, а за весь период войны (с декабря 1941 года по август 1945 года) — около 6,7 миллионов человек. Ярким показателем размаха стачечного движения дают цифры потерянных в результате стачек рабочих дней. С января по ноябрь 1946 года это число потерянных рабочих

¹ La Tribune Economique, 13/IX 1946.

² La Tribune Economique, 13/IX 1946.

дней составило около 120 миллионов (больше 2% всего рабочего времени), против 38 миллионов (0,5% рабочего времени) за весь 1945 год, около 16 миллионов рабочих дней (0,3%) в среднем до войны и 36,3 миллиона (0,1%) рабочих дней за все годы войны.

В 1946 году число рабочих, охваченных забастовками, достигло рекордного в истории США уровня, а удельный вес их в общей массе рабочих превысил уровень 1919 года или 1886 года, ознаменовавших необычайный подъем стачечного движения.

Швейцарская газета «Националь Цайтунг», оценивая последнюю экономическую конъюнктуру в США, писала: «Трудности перехода на мирное хозяйство оказались значительно большими и более серьезными, чем ожидалось; а возобновление промышленного производства не имело, к сожалению, «молчаниновского» характера вследствие стачек, которые развернулись с начала года, охватив важнейшие отрасли хозяйственной жизни: автомобильную промышленность и смежные с ней отрасли производства, электротехническую, стальную, угольную, резиновую промышленность, железные дороги и т. д.».

Характерной чертой развития конъюнктуры в 1946 году был рост безработицы. К концу 1946 года число безработных, по официальным данным, достигло 3 миллионов против 1040 тысяч в конце 1945 года. Следует при этом учесть, что осенью 1946 года больше 2 миллионов рабочих было занято на сезонных сельскохозяйственных работах. По оценке «Economic Notes» весной 1947 года следует ожидать увеличения числа безработных до 6 миллионов. Официальные цифры не раскрывают, однако, полной картины безработицы, поскольку в период реконверсии безработница частично приняла замаскированные формы. Значительная частьуволенных после войны с производством женщин и подростков не зарегистрирована в качестве безработных. По данным недавно опубликованного доклада Бюро мобилизации и реконверсии, за год с августа 1945 года число женщин, занятых в производстве, сократилось не менее, чем на 2,2 миллиона. Эти категории выпадают из официальной статистики рабочей силы, но фактически продолжают существовать как значительные группы, лишенные покупательной способности. Другой формой скрытой безработицы, имеющей завуалированный характер, является так называемая «частичная занятость», т. е. наличие большого числа рабочих, вынужденных работать неполный рабочий день или неволюю рабочую неделю. Насколько велика эта категория, видно из того, что в конце 1946 года не больше 14 часов в неделю работали почти 1430 тысяч человек, а от 15 до 34 часов в неделю — 6,3 миллиона человек. Всего таким образом более 7,7 миллионов рабочих были заняты неполной рабочей неделей и получали, следовательно, сокращенную заработную плату.

Понижение покупательной способности населения является следствием не только роста безработицы, но и сокращения фонда заработной платы рабочего класса, — факт, который официально признан в отчете, опубликованном в октябре 1946 года руководителем Бюро мобилизации и реконверсии США. Сокращение реального дохода рабочего класса имело место даже во время войны. Так например, фонд заработной платы промышленных рабочих за период с 1944 по июнь 1945 года сократился на 30%; после этого имело место дальнейшее его падение. На 1 августа 1946 года среднедневенная заработная плата по всей промышленности была на 12 с лишним процентами ниже, чем год назад. В текстильной, швейной, кожевенной, табачной и других отраслях промышленности она была гораздо ниже средней для всей промышленности. Между тем, за тот же год, по официальным индексам, жизнь вздорожала не меньше чем на 13%. Цифра эта несомненно преувеличена. По данным журнала Рабочей исследовательской ассоциации

«Economic Notes», реальная заработка рабочих с апреля 1945 года по август 1946 года резко снизилась ввиду того, что наравне со снижением номинальной заработной платы имело место вздорожание предметов первой необходимости на 34%.

Рост цен и снижение ставок заработной платы приводят к быстрому рассасыванию сбережений. Если во втором квартале 1945 года сумма этих сбережений оценивалась в 40 миллиардов долларов, то во втором квартале 1946 года эта сумма сократилась наполовину. «Деловые и финансовые круги, пишет «Economic Notes», уже начинают проявлять беспокойство относительно размеров покупательной способности при резком вздорожании товаров. Этим круги боятся также, что потребитель не в состоянии будет покупать так называемые товары длительного пользования, которые скоро покинут рынок, ибо он вынужден расходовать свои средства на вздорожавшие предметы первых необходимости. Поэтому возможно, что к середине 1947 года выпуск товаров широкого потребления окажется выше нынешней покупательной способности, даже если будет расширена продажа в кредит». Газета «PM», отмечая наличие уже сейчас ряда признаков, свидетельствующих о быстрым исчезновении покупательной и кредитной способности населения, пишет: «Дальнейшая покупательная способность будет зависеть от соотношения между заработной платой и ценами. Если цены будут расти, тогда население не сможет одновременно делать покупки и платить долги. Ненебрежным следствием будет сокращение производства и рост безработицы. Это будет означать начало экономического кризиса».

Следует отметить, что в мире о пресловутом «резерве покупательной силы» и «сбережениях» населения начинают сомневаться сами деловые круги США. По данным Федерального резервного управления, эти сбережения сосредоточены в руках наиболее зажиточных слоев населения. Американский предпринимательский орган «Fitch Survey» (от 13/IX 1946 г.) пишет по этому поводу: «Мы слишком часто слышим об «отсроченном спросе», который будто бы поддерживает занятость большинства наших отраслей промышленности в течение многих лет. На это, однако, нельзя полагаться, ибо высокие цены могут замедлить покупки потребителей. Это мы уже замечаем на рынке недвижимого имущества».

Американский конъюнктурный журнал «Survey of Current Business» указывает, что в течение первого послевоенного года цены в США возросли более резко, чем даже во времена спекулятивного бума, последовавшего за первой мировой войной и закончившегося в 1921 году экономическим кризисом. Если после первой мировой войны совокупный индекс 28 основных товаров показал в течение первого года после войны рост цен на 1/4, то в течение года после второй мировой войны рост цен составил 1/2. По сравнению же с августом 1939 года цены к концу июня 1946 года выросли в 2,5 раза. Это резкое повышение цен произошло, главным образом, после того, как 30 июня 1946 года дала истек срок действия закона о правлениином контроле над ценами. Частичное восстановление в июле указанного контроля над ценами уже не в силах было удержать цены от дальнейшего взлета. В ноябре, после парламентских выборов последовало почти полная отмена контроля над ценами. Рост цен сопровождается «недостатком» товаров, искусственно созданным предпринимателями, преддерживающими товары в ожидании еще более высоких цен. Особенностью сильно взросли цены на продукты питания. По данным, приведенным в журнале «United States News» (13/XI 1946 г.), набор продуктов, который в середине августа 1939 года стоил 3,96 долларов, в августе 1946 года обходился потребителю в 7,95 долларов, т. е. вдвое дороже.

Колossalное накопление предпринимательских прибылей, с одной стороны, и сокращение заработной платы и других доходов населения —

с другой — одна из наиболее характерных черт послевоенной коньюнктуры США.

По оценкам «Business Week» прибыли промышленных компаний в 1946 году достигли 15 миллиардов долларов (после оплаты налогов). Это в 1,5 раза больше максимальных прибылей, полученных в годы войны, и в 4 раза больше годовой прибыли в среднем за 1936—1939 годы. В ноябрьском докладе Управления по вопросам цен указывается, что американские промышленники, благодаря повышению цен, получили гораздо большую средство, чем это необходимо для повышения заработной платы рабочим. Так, например, 11 отраслей промышленности получили разрешение на повышение цен с января по июль 1946 года в среднем на 6,4%, между тем как для повышения зарплаты требовалось повышение цен только на 1,8%. В опубликованном осенью 1946 года докладе директор Бюро мобилизации и реконструкции Стилмен предупреждает, что «далеешее быстрое повышение цен может задушить спрос, нарушить хозяйственную устойчивость и вызвать катастрофическое падение цен, которое будет иметь серийные социальные и экономические последствия».

По мнению известного экономиста Зеломека, уже до конца 1947 года наступит либо падение производства, либо падение цен, либо падение того и другого. Газета «United States News» пишет: «Почти все придерживаются той точки зрения, что мы стоим перед следующим поворотом колеса деловой жизни — на этот раз повтором вниз». Газета предвидит вероятность наступления краха в 1947 году. Fitch Survey и другие органы Уолл-Стрита предупреждают, что стремительный рост цен может преждевременно сорвать сбыт.

Опасения за прочность и длительность промышленного оживления, которые высказывает экономическая печать, тем более основательны, что сейчас на сцену выступили ещё далеко не все экономические факторы, определяющие глубину и масштаб грядущего кризиса. Пока на поверхности проявляют свою действие главным образом лишь такие временные факторы, как скользутельный рост цен и накопление запасов.

Кратковременный «бум» угрожает усилением диспропорций, созданных военным хозяйством. Как на одну из серийных проблем печать указывает на неблагоприятные перспективы расширения производства тяжелого промышленного оборудования или основных средств производства. С завершением реконверсии встает вопрос, что делать дальше с производственным оборудованием, непомерно большим для мирного времени. В одном из своих обзоров американский экономист Уэлдон жалуется на «презернирующую мощность» некоторых важнейших отраслей промышленности, в особенности авиационной, алюминиевой, машиностроительной, судостроительной, производства железнодорожного оборудования и т. д.¹.

* * *

Новый этап в экономической политике капиталистических монополий, характерный для всего периода, истекшего после окончания войны, может быть в самом общем виде определён как период ожесточённого наступления монополистического капитала и идущих за ним реакционных элементов на материальный уровень, социальные завоевания и политические права трудящегося населения. Это — прежде всего поход

против рабочего класса, поход реакции против демократии. Монополистический капитал, укрепив при помощи государства свою экономические позиции, сконцентрировав большую экономическую мощь в своих руках, увенчанный властью, которую дала ему в руки система регулирования военного хозяйства, и ослеплённый неслыханными прибылями военного времени, — усиливает наступление на рабочий класс.

Одной из форм наступления на уровень жизни рабочего класса в США явился штурм системы контроля цен, существовавшей в годы войны.

Швейцарская газета «National Zeitung», касаясь последних решений о контроле цен в США, пишет: «Эти решения в области американской экономической политики имеют значение не только для американского хозяйства, но и для заграницы. Соединенные Штаты приобрели такое положение, что они экономически влияют и на развитие других стран»². Газета указывает, что вздорожание американских продуктов в результате прорыва и ослабления контроля цен грозят охватить и другие страны и свести на нет все усилия предотвратить инфляцию даже в странах, где удалось добиться относительной стабильности валют и вексельного курса.

Предостерегая против катастрофических последствий инфляции, орган английских биржевиков «Financial Times» пишет, что упразднение контроля цен в США «может иметь более ужасные последствия, чем атомная бомба в бухте Бикини». Как это может отразиться в частности на экономике Англии? Газета указывает, что рост цен в США уже привёл к снижению с начала 1946 года реальной ценности предоставленной Америкой Англии займа в 3750 миллионов долларов на 10%. Дальнейший рост цен приведёт и к дальнейшему обесцениванию займа; английский импорт из США сделается дорогим, что повлияет на взвешивание цены в Англии и осложнит проблему издержек производств и зарплатной платы; потребуется увеличить различные субсидии, отпускаемые государством, чтобы удержать в устойчивом положении цены на продукты продовольствия, а это в свою очередь усугубит бюджетный дефицит³.

Бывший член американского Бюро контроля цен Гильберт ещё летом 1946 года отмечал, что «цена уже настолько высока, норма прибыли стала чрезмерна и распределение доходов стало десорганизовано, что кризис неизбежен». Увеличение цен, по мнению Гильберта, «уже сведло кое-где на него прибавки к зарплатной плате и привело к невиданному увеличению прибылей»⁴.

Страна перед грядущим кризисом пронизывает все прогнозы буржуазных экономистов, даже настроенные до сих пор оптимистически. В очерке, посвящённом полулу лета 1946 года, американский журнал «Fortune» пишет: «Глубоко характерной чертой умонастроения в Америке сейчас является мнение, что катастрофический кризис неизбежен»⁵.

Некоторые даже наиболее консервативные органы обращают внимание противников контроля цен на опасность инфляции. Так например, орган Института послевоенной реконструкции Нью-Йоркского университета «Economic Affairs» напоминает о пагубных последствиях, которые имели сравнительно мягкую инфляцию 1920—1921 годов, и предупреждает, что «сегодня гигантский разрыв между покупательной способностью и наличием товаров может породить инфляцию гораздо худшую, чем в прежние бури»⁶.

¹ National Zeitung, 2/VIII 1946.

² Financial Times, 2/VII 1946.

³ Perspectives, 20/VII 1946.

⁴ Fortune, June 1946.

⁵ Economic Affairs, April 1946.

Нужно, однако, заметить, что поддерживаемая указанным органом версия о том, что товаров, якобы, нехватает, — наискось лжива. В ряде органов печати, в том числе и в печати, представляющей взгляды и интересы Уолл-Стрита, проскальзывают признания, что никакой действительной нехватки товаров нет, а что этот недостаток товаров искусственно создаётся предпринимателями с целью вззвинить цены. С этой же целью печать навевает панические настроения о товарном голодае. Так например, «Wall Street Journal» признает, что предприниматели в хлопотабумажной промышленности не выпускают на рынок товаров в ожидании еще большего повышения цен¹. Такое же откровенное признание мы находим в газете «United States News», указывающей, что «некоторые продуктыдерживаются от выпуска на рынок промышленниками, не удовлетворенными "потолком цен" (т. е. установленными правительством максимальными ценами). «Многие фирмы, сообщает далее газета, воздерживаются от операций или производят просто запас, а не для немедленной продажи в ожидании более высоких цен»².

Если многих товаров нехватает в регулярной продаже, то они в изобилии имеются на чёрном рынке, на котором товары широкого потребления и продукты питания продаются по высоким спекулятивным ценам. Журнал «Fortune» так описывает теперешнюю спекулятивную вакханалию в США: «Происходящее сейчас бума — есть аномальное явление, далеко стоящее от прозорлива. Это — внезапный прилив небывалой суммы денег на небывало пустой рынок. Впрочем, это не совсем так. Товаров имеется больше, чем когда-либо, ибо американское мирное производство находится на рекордном уровне». Куда же направляется поток товаров? Он направляется на чёрный рынок. «Чёрный рынок — пишет журнал — это основной феномен этих дней всяких нехваток, полных кошельков и контролей цен. Для вещей, которых больше всего нехватает, чёрный рынок становится в США действительным рынком»³.

Несмотря на предостерегающие голоса из приватных к благородному со стороны наиболее трезвых буржуазных экономистов и политических деятелей, самые реакционные и агрессивные круги монополистического капитала США ведут отчаянную и азартную игру. Они провоцируют авантюристическую экономическую политику, которая не только быстро толкает хозяйство страны к бездне кризиса, но и направлена на срыв всяких мер социального законодательства, которые могли бы до некоторой степени ослабить удары грядущего кризиса.

За период войны монополистический капитал расширил и укрепил свои экономические позиции. Процесс концентрации капитала в США значительно продвинулся вперёд. Этот рост концентрации опирался на сильное развитие элементов государственного капитализма, более тесное сращивание государства с крупным капиталом, большее подчинение государственного аппарата господству монополий. Специальная комиссия сената для изучения проблем малых предприятий в США опубликовала летом 1946 года интересный отчёт о монополистических тенденциях в США под заголовком «Хозяйственная концентрация и вторая мировая война»⁴.

¹ Wall Street Journal, 17/V 1946.

² United States News, 17/V 1946.

³ Fortune, June 1946.

⁴ Economic concentration and World War II. Washington, 1946. Авторы отчёта представляют так называемого «авантюристического движения», критикуя деятельность монополий с позиций «свободного капитализма», разгула за «свободу конкуренции» и т. д. Необходимо, по их мнению, вести борьбу с трестами, чтобы предотвратить дальнейшую «концентрацию экономической мощи». Необходимость этой борьбы обосновывается тем, что «концентрация является предвестницей коллектivismом».

В отчёте собраны и обобщены большой материал о концентрации и централизации капитала, относящийся как к довоенному периоду, так и к периоду второй мировой войны. Этот материал показывает, как условия военного хозяйства и правительственные заказы способствовали укреплению позиций крупных компаний. По данным отчёта, крупнейшие «фамильные» финансовые группы уже до войны контролировали 106 из 250 крупнейших промышленных и банковских предприятий США, а через них владели почти 30% активов американской промышленности. Наибольшего господства они достигли в решающих областях, представляющих командные высоты экономики. К началу 1945 года, например, только 3 группы контролировали 7/4 производства чугуна и стали, а одна группа — 7/4 производства меди.

В основу группировки предприятий по степени концентрации положено несколько признаков: число рабочих, стоимость продукции, валовой и чистый доход, основной капитал (стоимость оборудования). В зависимости от выбранного признака картина концентрации будет различна. Однако, если исходить из комбинации всех четырёх признаков, то, как в этом убедились составители отчёта, наиболее высокую концентрацию показывает автомобилестроительная промышленность. За неё следуют табачная и резиновая промышленность. Относительно наименьшего уровня концентрации обнаруживается в таких отраслях производства, как швейная, деревообделочная и полиграфическая.

Если в основу измерения концентрации промышленности положить один признак — число рабочих, то картина такова: разбив предприятия на группы по числу рабочих — мелкие (меньше 50 рабочих), средние (50—499 рабочих), крупные (500—999 рабочих) и крупнейшие (10 тысяч и более рабочих), и сопоставив 1939 год с 1944 годом, мы обнаружим следующие изменения. До войны мелкие предприятия составляли 85%, в 1944 году — 83% всех предприятий. Удельный же вес занятых на этих предприятиях рабочих снизился с 17 до 12%, хотя абсолютное число рабочих увеличилось на 250 тысяч. Число средних предприятий уменьшилось на 2600, но удельный вес их в общем числе предприятий не изменился, число же рабочих здесь, хотя и увеличилось абсолютно (на 500 тысяч), относительно упало (на 10%). Число крупных предприятий почти удвоилось как абсолютно, так и относительно. Число занятых в них рабочих увеличилось с 3,8 миллионов до 5,2 миллионов, удельный же вес их в общем числе занятых несколько снизился (с 35 до 31%). Если до войны предприятий-гигантов насчитывалось только 49, то к концу войны их число увеличилось до 344. Степень же занятости на них рабочей силы увеличилась с 1,4 миллиона до 5,1 миллиона человек, а удельный вес в общей массе занятых — с 13,1 до 30,4%. Статистические данные показывают, что из 6 миллионов дополнительных рабочих, вовлечённых в промышленность за годы войны, — 5 миллионов приходится на крупные и крупнейшие предприятия и тем самым удельный вес занятых в таких предприятиях поднялся с 48 до 62%. Эти общие цифры достаточно ярко характеризуют интенсивность и темпы концентрации промышленности за годы войны, но изучение этого процесса по отдельным отраслям ещё разнее отвечает значение изменений, внесённых военной экономикой.

В отчёте выделены военные и невоенные отрасли промышленности. Первых насчитываются 9, вторых — 11. Все без исключения военные отрасли показали наибольший процент прироста занятости за время войны. Что касается «гражданских» отраслей, то прирост занятости наблюдался только в 5 из 11, но и этих пяти отраслей прирост занятости заметно слабее, чем в военных отраслях. В отчёте указывается, что половина всех заказов, размещённых правительством США за же-

рход с июня 1940 года по сентябрь 1944 года, была предоставлена 31 предприятию.

По данным отчёта, 250 наиболее крупных предприятий в 1945 году располагали оборудованием, равным по ценности всему производственному оборудованию всей американской промышленности в 1939 году. Удельный вес 250 крупнейших предприятий в производственной мощности американской промышленности при этом увеличился почти до 67%.

Уже до войны 140 крупнейших предприятий располагали $\frac{1}{3}$ экспериментальных лабораторий и исследовательского персонала. Правительством США с 1940 года было отпущено почти 1,9 миллиарда долларов на опытно-исследовательскую работу, в том числе около 915 миллионов долларов на промышленные лаборатории. Только 68 предприятий получили 66% этой суммы, что вчетверо преосвоят сумму всех расходов, затраченных всей американской промышленностью на опытно-исследовательские цели в мирное время. Поскольку подавляющая часть научно-экспериментальных изысканий военного времени сохраняет практическое значение и в мирное время, то это означает, что крупные компании обладают возможностями коммерческого использования результатов затрат огромных государственных средств, а также располагают патентными правами на их применение.

Многие из сооруженных правительством во время войны предприятий эксплуатировались частным капиталом под государственным вывеской. В большинстве случаев эти же фирмы имеют первоочередное право на приобретение этих предприятий при последней «ликвидации» казенного имущества, тем более, что, благодаря необычно крупным прибылям, монополистические компании сумели за время войны умножить капитала и накопления и поэтому не испытывают никаких финансовых трудностей в приобретении этого имущества.

Наличие в руках монополий огромной массы свободных средств благоприятствует также усиленному процессу централизации капитала. Уже с 1943 года наблюдался усиленный процесс слияния путём покупки и других форм поглощения мелких предприятий крупными. Этот процесс продолжается с неослабной силой и после войны.

При этом чаще всего имеет место поглощение мелких предприятий, производящих вспомогательные продукты к основной продукции крупных предприятий. Нередко при этом крупные компании поглощают совершенно чуждые им в производственном отношении предприятия с целью максимально застраховать свои коммерческие операции от влияния сезонных колебаний или кризисов.

Отчёт указывает на крупную опасность, которую представляет для демократии концентрированная экономическая мощь монополий. Кто контролирует важнейшие сырьевые ресурсы, тот может повелевать и всей промышленностью, а такой контроль «может легко перейти в руки правительственный бирюкратии или «сильного человека».

Журнал «Нью Рипаблик», обращая внимание на эти опасные тенденции, жалуется на саботаж антитрестового законодательства со стороны американского конгресса. «Существует опасность,—тревожится журнал,—что рядовой гражданин проследит лишь тогда, когда монополии не только захватят большую часть нашей промышленной системы, но и окажутся слишком могущественными, чтобы даже правительство могло их контролировать. «Такая точка уже почти достигнута»,—указывает журнал¹.

Экономическая политика монополистического капитала подготовлена к пути к экономическому кризису неслыханных размеров. «На поверх-

ности все выглядит так,— пишет Фостер в статье, посвященной экономической политике США,— как будто капиталисты, ослепленные жаждой к прибылям, совершенно забыли об уроках крупного экономического краха 1929 года и последовавшей за ним десятилетней промышленной депрессии, ибо они бесцеремонно отмечают всякие предложения, которые направлены на смягчение по крайней мере последствий неизбежного экономического кризиса, когда нынешний промышленный бум пройдет¹. Эта авантюристическая политика монополистического капитала объясняется тем,— продолжает Фостер,— что многие крупные капиталисты США (а также других стран) сожалением устремляют взгляд в сторону крайней реакции и фашизма, ожидая от них разрешения упорно наседающих экономических и политических проблем.

Одно из сильных средств поддержания высокой конъюнктуры или предотвращения кризиса капиталистические монополии видят в разделении «бума вооружений». Так, например, реакционнейший орган бизнесменов «Ваггон» (9/IX 1946) откровенно заявляет, что по его мнению «бум вооружения является единственной, конечной и главной альтернативой, на которую можно рассчитывать в предотвращении падения деловой активности».

Несомненно, что эта наиболее реакционные группы видят уже в самом поддержании трезвойной и напряжённой политической международной атмосферы определенные для себя выгоды, несмотря на настоятельные и убедительные напоминания наиболее трезвых и благородных людей, что только при устойчивом международном экономическом и политическом порядке, покоящемся на базе безопасности и мира между народами, может быть смягчена острая многих проблем послевоенного хозяйства.

A. И. Ежов — Курс промышленной статистики

Госиздат, 1946 г.

Рецензируемая книга предназначена в качестве учебника для экономических техникумов. В ней изложены основные вопросы методологии и практики советской промышленной статистики.

Содержание вводной части книги составляет характеристика задач промышленной статистики, определение единицы наблюдения и классификация предприятий и отраслей промышленности.

В разделе первом излагается система показателей промышленной статистики: производство персонала, рабочего времени, производительности труда, изработки, плана, основных фондов, состава и использования энергетического и производственного оборудования, материального снабжения и себестоимости.

Второй раздел посвящен организации и технике промышленной статистики, системе отчетности, переписям, единовременным учтам и наконец, организацию сводки статистических данных. Вопросы анализа выделены в третий раздел, который охватывает следующие вопросы: основы анализа, исчисление размеров влияния факторов и структуры, анализ выпуска прокладки и схемы анализа факторов производственной деятельности.

В конце книги дан краткий очерк развития промышленной статистики в СССР.

Несмотря на небольшой объем книги (165 печатных листов), в ней, как видим, нашло место все основные вопросы промышленной статистики. Однако редкодокументная книга не отвечает тем требованиям, которые должны быть предъявлены к учебнику по промышленной статистике.

Высокие требования, предъявляемые к нашей советской статистике, как науке и отрасли практической деятельности, несомненно определяются ее большим значением в социалистическом хозяйстве, в деле социалистического планирования и хозяйственного руководства.

Последовавшие за годы социалистического строительства требуют всеобщего улучшения планирования и статистики. Важное значение в этих условиях имеет повседневная проверка выполнения планов, которая должна выявлять резервы для выполнения и перевыполнения планов и предупреждать возникновение диспропорций.

Огромные внутренние резервы, использование которых дает ускорение темпов эко-

номического развития промышленности и всего народного хозяйства, состоят в достижениях наших лучших предприятий, в достижениях передовых рабочих и инженеров. Распространение производственно-технического опыта передовых предприятий и передовых рабочих на все предприятия позволит привлечь значительные дополнительные материальные, трудовые и финансовые ресурсы.

Производственные, качественные показатели работы предприятий — производительность труда, нормы расхода сырья и материалов и др., должны выразиться не на среднесоветской основе, а в среднесовременном уровне, т. е. нормах передовых предприятий и передовых рабочих.

В работе по проверке выполнения планов и выявление народнохозяйственных резервов задачи статистике прина掸яют исключительно ответственную роль.

Именно статистика вооружает планирование всеми необходимыми конкретными данными для составления планов, для их уточнения и улучшения в ходе выполнения. Надлежащим образом разработанные статистические данные должны обогружать неиспользованные резервы, служить для своеобразной сигнализации о наименееизвестных «узких местах» и диспропорциях в ходе выполнения планов.

В какой мере эти задачи промышленной статистики, как существо планирования, нашли отражение в рецензируемом учебнике?

Ознакомление с книгой показывает, что она недостаточно ориентирует читателя и учащегося в основных направлениях статистической работы на современном этапе. Учебник подписан к печати в июне 1946 года, а между тем в нем нет ни слова о новом пятилетнем плане, о тех задачах, которые этот план выдвигает перед статистикой. Правда, в вводной части книги статистике формулирует задачи промышленной статистики, где в частности отмечено значение проверки выполнения планов в обнаружении резервов и предупреждении диспропорций. Однако, эти практические положения остаются в учебнике только лекарешкой и всей дальнейшей изложением методов и практики промышленной статистики не идет по пути реализации этих основных целей. Содержание разделов — «Теория показателей», «Организация и техника промышленной статистики» и «Анализ», в-

которых во мысли автора должна быть представлена вся кинкетессия статистической разработки, показывает, что автор излагает основные вопросы промышленной статистики в отрыве от актуальных практических задач, стоящих перед ним на современном этапе.

Весьма, например, вопрос проверки выполнения плана и обнаружения неиспользованных резервов. Каким образом статистик может дать полномасштабный материал по этим вопросам? Серьезное изучение работы по промышленности может быть проведено методом группировки. Только при помощи различных группировок данных по предприятиям возможно осуществить качественный анализ работы предприятий, вскрыть имеющиеся резервы рабочей силы и производительности труда, резервы оборудования и материалов. Поэтому на одних средних и относительных величинах по отраслям промышленности, а в ряде случаев даже и по предприятиям, не может быть восторг глубокого экономического анализа, могут быть вскрыты взаимосвязи и новые явления.

Собирая причины неиспользования планов, не имея же в ясном виде промышленности, впереди которой, показать как работают лучшие предприятия, как работают передовые рабочие, пыль путем составления сподов по отраслям промышленности; для этого необходимо подлежащее составлению группировка предприятий, рабочих и т. д.

Марксистско-ленинская теория статистики отвергает иночайший метод показателей средних. Ленин и Сталин показали в своих работах многочисленные обзоры научного применения статистики в экономическом анализе.

Как известно, Ленин редко критиковал марксистскую статистику, выступавшую до конца путем пренебрежения огульных средних величин отсутствием классового расслоения крестьянства и роста капитализма в России. Критикуя постановку фабрико-заводской статистики дореволюционной России, Ленин требовал, чтобы фабрико-заводская статистика применяла группировки фабрик по числу рабочих, по роду производств и по величине производств.

«Что является до самой разработки материала, то в основу ее безусловно необходимо положить сведения о каждой отдельной фабрике, т. е. карточки с данными о группировках прошлого всего по территориальным единицам». Затем необходимо группировка по производствам... Далее, необходимо группировка фабрик по числу рабочих, а в рядах производств группировок, а в остальном рекомендуется пользоваться относительными показателями, показательными динамики, индексами и т. п.

Автор заблуждается, когда думает, что статистический и экономический анализ пропадают по заранее установленным формулам и перевечно показателей. На стр. 215 приведен следующий пример. План по валовой продукции выполнен на 90%, а план по численности рабочих на 95%. Если бы, говорит автор, план по численности рабочих был бы выполнен поль-

ностью, кроме групповых таблиц, необходимы еще и комбинации они и т. д.

Товарищ Сталин, разоблачая правых оппонентов, говорил, что смесь средних чисел, не корректированный данными рабочих, не есть научный метод². Эти указания Ленина и Сталина являются ярким оружием камнем для научной постановки нашей статистики. Всякое уклонение практики от этих принципов статистической разработки данных обесценивает статистику, ограничивает ею общими справочными сведениями, которые, будучи такими, тем не менее недостаточны, чтобы вскрыть внутренние процессы, происходящие в хозяйстве, и не могут поэтому дать глубокого освещения хода выполнения плана.

Несоосновная кардинальное значение метода группировок в статистике, автор учебника ограничивает статистический анализ использованием итоговых и средних показателей, которые не поддаются дальнейшему разложению.

Ошибочное понимание задачи статистики, только как задачи получения итогов, приводит к тому, что в дальнейшем статистика, сложившаяся из промышленной статистики, обобщающей показатели для характеристики производственного процесса (стр. 218). И далее: «Промышленная статистика, как и учет, также устанавливает общий объем или общую величину изучаемого явления. Но установление этого общего объема для статистики не является конечной целью, а средством, направленным на получение показателей, соответствующих этим обобщающим характеристикам» (стр. 9).

Обратимся теперь к специальному разделу, посвященному анализу статистических данных. Определено, что метод анализа характеризуется комплексностью изучения явлений, автор указывает на необходимость одновременного изучения явлений и процессов.

«В связи с теми методами анализа большое значение для анализа пребывает группировка» (стр. 218). Такая трактовка все же не стоит метода группировок, вынуждающего место, а только признает ее лишь значение одного из методов. Для этого же значение одного из методов, дающее наилучшее изложение показывает, что автор в двух случаях даёт пример группировок, а в остальных рекомендует пользоваться относительными показателями, показательными динамики, индексами и т. п.

¹ В. И. Ленин. Соч. т. II, стр. 365—366.

² И. Стalin. Вопросы ленинизма, изд. 10, стр. 280.

востью, то тогда план по продукции был бы выполнен на 95%, т. е., иначе говоря, «серая вспинка» фактора численности рабочих такова, что 1% численности дает 1% выполнения плана по продукции.

Данный пример характеризует как раз неправильный экономический и политический подход к анализу выполнения плана. На основании данных о среднебаланном времени и производительности труда можно лишь сказать, какова роль того и другого фактора в приросте или в сокращении продукции по сравнению с другим периодом. Но подобного рода изменения роли факторов плановых показателей означают механическое, формальное понимание плана, исключающее творческую инициативу масс.

Образующая к данному примеру, следовавшая прежде всего выяснить, какими резервами рабочего времени и производительности труда располагало это предприятие и не имело ли он возможности выполнить план при условиях наличия в нем 95% рабочих, назначенных по плану.

Пример «анализа», приведенный в учебнике, неправильно ориентирует на поиски «объективных» причин невыполнения плана.

Тенденция к ограничению статистики итоговыми и средними показателями не корректированными по составу сопокупности единиц наблюдения, приводит автора к неправильному определению учёта.

На стр. 9 написано: «Конечной целью учёта является получение показателей, характеризующих общие величины явления. При этом задача учёта не

ходит выполнение заранее заданных количественного выражения и учитываемого признака в единицах изучаемого объекта. Поэтому время выполнения задач не является существенным фактом, что все эти вопросы были решены, например, 850 кг в вес другой заготовки 750 кг, вес третьей заготовки 800 кг и т. д.: что заработная плата одного рабочего за данный месяц была равна, например, 865 руб, другого рабочего 743 руб, третьего рабочего 689 руб и т. д.». Автор утверждает, что эти вопросы занятыми не учёт, а статистика. Справшивается, как может быть несущественными в учёте различные заработной платы отдельных рабочих, различные нормы заработка рабочих и т. д., если необходимо определять не только обобщенные и средние показатели, но и дать дифференциацию этих показателей, дать группировку рабочих по уровню заработной платы, уровням труда и т. д.

Отрывок учёта от статистики не может не привести к обобщению статистики, к замене статистико-экономического анализа пассивной регистрацией фактов.

Невнимание автора к теоретическим вопросам статистики выражалось также в ошибочных трактовках ряда специальных вопросов промышленной статистики, в частности вопросов о заводских методах учета промышленной продукции. Известно, что

полупрофабрикаты своей заработки, пошедшие в дальнейшую переработку, как правило, не входят в итог валовой продукции предприятия. Для устранения внутреннего обрата при однократном объемном производстве неизменной производительности полупрофабрикаты, пошедшие вперед, из полупрофабриков в течение отчетного периода; что касается заработанных в предыдущем периоде, следовательно, находившихся в запасе на начало периода, то эти полупрофабрикаты не подлежат начислу, если они пошли вперед. Существующая инструкция допускает исключение из итога валовой продукции всех полупрофабрикатов своей заработки, пошедших вперед, т. е. как заработанных в данном периоде, так и из запаса. Этот метод удобен для суммирования отдельных месяцев и кварталов года (простое сложение получается нараставшим итог). Однако автор, не зная этого, делает геометрическое неправильное и экономически бесполезное вычисление. Так, на странице 33 в схеме исчисления продукции мы встречаем показатель «отрицательной продукции»(). Простой заданный смысл подсказывает, что продукция может выражаться не только какой-либо положительной величиной, или же может вовсе отсутствовать. Продукция с отрицательным значением — бессмыслица.

Недостаточно ясно также в изложении автора экономическое содержание и назначение показателей «реальной продукции» и валовой продукции всей промышленности по «народнохозяйственному методу» (см. стр. 39).

Автор приходит к этим показателям путём последовательного исключения внутреннего обрата сырья и полупрофабрикатов. Так, при определении «реальной продукции» из валовой продукции промышленности, определённой по сумме продукции отдельных предприятий, исключаются стоимость потреблённого промышленного сырья и полупрофабрикатов.

При исчислении продукции промышленности по народнохозяйственному методу исключается далее из «реальной продукции» также стоимость потреблённого сельскохозяйственного сырья. Автор не объясняет назначение этих показателей, что, как мы видим, приводят к неправильному их исчислению. То, что автор называет «реальной продукцией» промышленности, по своему экономическому смыслу подходит ближе к понятию товарной продукции промышленности, взятой в целом. Товарная продукция промышленности, взятая в целом, включает: а) предметы потребления, б) оборудование и материалы для выполнения производственных задач, в) товары для экспортации. Стоимость товарной продукции возмещает промышленности: а) стоимость продукции, б) стоимость сельскохозяйственного, отечественного сырья, в) стоимость импортного сырья (промышленного и сельскохозяйственного), и г) оплату производственных услуг (транспорт и др.).

Неизвестно автора к теоретическим вопросам статистики выражалось также в ошибочных трактовках ряда специальных вопросов промышленной статистики, в частности вопросов о заводских методах учета промышленной продукции. Известно, что

следовательно, разница между суммой валовой продукции отдельных предприятий и товарной продукции промышленности в целом возмещается в порядке внутреннего обрата. Отсюда следует, что при определении товарной продукции нужно исключить не только сырье промышленного производства, но и амортизацию основных фондов промышленности. С другой стороны, нельзя исключать промышленные полупрофабрикаты и сырье импортного производства.

Что касается наловой продукции по народнохозяйственному методу, то этот показатель лежит в иной плоскости по сравнению с товарной продукцией. Показатель валовой продукции по народнохозяйственному методу включает: а) чистую продукцию промышленности, б) стоимость сырья и материалов, вошедших в производство на конец налоуго изучаемого периода, в) амортизацию основных фондов промышленности и г) стоимость потребленных в производстве импортного сырья и материалов.

Предложение автора свидетельствует о том, чтобы понимать продукцию по народнохозяйственному методу, как сумму чистой продукции промышленности и амортизации основных фондов. Такое понимание лишено какого бы то ни было экономического основания и значени.

Вместе с тем надо заметить, что показатель продукции промышленности, определённый как сумма чистой продукции и неизменной стоимости, перешедшей от прошлого периода, — показатель, весьма трудно поддающийся исчислению и практически несмываемый в испытательном анализе. Вряд ли целесообразно было заменять этот показатель и учебником.

Имеются в работе и другие неправильные положения и формулировки, свидетельствующие о том, что автор недостаточно продумал и обработал свой «курс».

Так, например, говоря о доле отраслей промышленности на группах «А» и «Б», следовало указать, какие именно отрасли относятся к группе средств производства и какие — к группе предметов потребления, а также показать, по каким отраслям вносятся поправки для отнесения их к той или иной группе.

Не было определение вром и шел и о го предприятия, что является следствием отсутствия в учебнике по промышленной статистике определения самой промышленности как отрасли народного хозяйства¹⁾. Между тем отсутствие экономического определения промышленности в промышленном предприятии создаёт неясность в ряде случаев. Таково, например, общее определение продукции промышленского предприятия (стр. 21). В этом определении сказано, что продуцирование промышленного предприятия следует отличать от продукции сельскохозяйственных предприятий, однако яркими этого разделения не устанавливаются.

На стр. 48 в главе «Показатели персонала» — написано: «Всё совокупность людей, занятых в разнообразных частях производственного предприятия называется персоналом». Такой определение даёт возможность не только к занятиям в промышленности, но и к занятиям в других отраслях народного хозяйства, обозначаемых другими терминами. Несколько иначеложен раздел «Структура рабочего времени». Так календарный фонд рабочего времени автор называет время, которое может быть отработано за данный период. На самом деле календарный фонд рабочего времени (т. е. 365 дней за год) само по себе никогда не является показателем работы, а лишь точкой отсчёта для определения баланса отработанного времени.

Автор совершенно запутывает вопрос, утверждая, что «под отработанным человеком» понимается выход (инка) рабочего на работу, неизменен от продолжительности его работы в этот день» (стр. 59).

Далее он утверждает: «...отработанное время включает в себя часть времени, в течение которого труда фактически не затрачивалась». Ученица эта остаётся в неизменении: как это в отработанное время может быть включена часть времени, в течение которого затрачиваются труд? Но автор продолжает настаивать на этом, как будто бы в биржево-бюрократическом понимании отработанного времени: «Под отработанным человеко-часом...» — пишет он далее, — понимается час фактического пребывания рабочего на работе» (стр. 59—60). Вместо того, чтобы показать роль учёта и статистики в мобилизации всех резервов для понижения производительности труда, автор выдвигает вредное положение, согласно которому потеря рабочего времени должна рассматриваться как «отработанное время».

Такое понимание задач учёта рабочего времени приведёт к успешной борьбе за производственное и полное использование рабочего дня.

Раздел, посвящённый статистике стахановского движения, состоит из 20 строкочек текста и макета таблицы с тремя показателями. Между тем материалы промышленной статистики дают возможность сердечного изучения стахановского движения и автор следовательно эти материалы используют.

Указанные серьёзные недостатки решимого учебника обесценивают в теоретическом учёбе, которые могут быть применены более удобствительными, как, например, описание организаций и техники промышленной статистики. Учебник написан по недостаточном теоретическом уровне, не содержит в себе необходимого обзора опыта советской статистики, вносит путаницу в ряд вопросов промышленной статистики. Книга в целом не может быть рекомендована в качестве учебника и нуждается в коренной переработке.

Борьба США и Англии за ближневосточную нефть

Борьба между США и Англией за нефтяную монополию непрерывно обостряется по прохождении всего периода, текущего после окончания первой мировой войны.

До начала второй мировой войны около 95% всех источников нефти капиталистического мира находились под контролем Англии и США.

Распределение месторождений нефти между английскими и американскими компаниями (в %)

	Капиталистический мир, включая США	Капиталистический мир без США
США . . .	67	31
Англия . . .	28	63
Прочие . . .	5	6

При этом по участию в контроле над нефтяными ресурсами других стран к началу войны Англия еще значительно превосходила США.

В 1945 году доля США в нефтяных ресурсах (без СССР) поднялась до 45%. Американская монополия в настоящее время контролирует синие 65% запасов нефти в странах западного полушария за пределами США.

В усиливших экспансионистских устремлениях США после окончания войны особое место заняли страны, расположенные между Персидским заливом и Средиземным морем, и прежде всего нефтяные богатства этих стран.

Нефтяные месторождения Ближнего Востока принадлежат к числу наиболее богатых в мире.

Общие природные запасы нефти Ближнего Востока оцениваются примерно в 33 миллиарда баррелей.

В последние годы добыча нефти на Ближнем Востоке увеличилась и по темпам роста несколько превзошла общую добычу нефти за эти годы.

Добыча нефти (в тыс. тонн)

Годы	Иран	Ирак	Бахрейнские О-ва	Саудовская Аравия	Египет	Всего	В % к добывающему капиталу мира
1913	248	—	—	—	13	261	0,5
1929	5549	121	—	—	272	5942	3,1
1937	10331	4126	1059	8	166	15690	6,2
1940	10444	5229	969	727	865	16234	6,2
1943	10347	3389	955	785	1300	16775	6,1
1944	13531	3876	955	1228	1285	20875	6,6
1945	15123	4678	1023	2729	1355	24908	7,4

В 1946 году произошло дальнейшее увеличение добычи нефти на Ближнем Востоке в связи с началом разработки богатых месторождений Кувейта.

Причиной значительного вооруженного интереса англичан и правительстваенных организаций и ведущих нефтяных компаний США к нефти Ближнего Востока прежде всего следует искать в ее огромном стратегическом значении, что исключительно отчет-

но ограничивается участием американских нефтяных компаний в концессионных договорах «Ирак Пэтролюм» и его дочерними компаниями.

Американская нефтяная тресты разрабатывают вместе с английской компанией чрезвычайно богатые месторождения нефти Кувейта.

Эксплоатация нефтяных ресурсов Саудовской Аравии и Бахрейнских островов, принадлежащих к числу наиболее богатых на Ближнем Востоке, является монополией американской компании Арабско-Американской и Бахрейн Пэтролюм. Обе компании организованы крупнейшими нефтяными компаниями США.

Через посредство дочерней организации Арабско-Американская компания Англии еще до начала второй мировой войны проникла к нефтяным богатствам Ирака.

После длительных переговоров Англия окончательно уступила Франции и США 47,5% акционерного капитала компании «Ирак Пэтролюм», эксплуатирующей нефтяные ресурсы Ирака.

К началу второй мировой войны 52,5% акционерного капитала контролировались Англией (Арабско-Американская компания — 23,5%, Англо-Саксон — дочерняя организация Роя Шелл — 23,75%), предприниматель и банкир Гульбенкян (5%), 23,75% Францией (Компания Франции да Петрум) и 23,75% США (группа американских нефтяных компаний, представленных «Стандард Ойл», «Атлантик Рэйдэрз» и «Ирак Пэтролюм»). Для транспортировки природной нефти к побережью Средиземного моря «Ирак Пэтролюм» построила нефтепровод, который начинается в центре богатейших месторождений нефти в Ираке в районе Каркуша, и разделяется от Хадиты на две ветви, пересекает территории Транссирии, Палестины, Сирии и Ливана. Южная линия нефтепровода заканчивается в Хайфе — важнейшем английском портом в восточно-морском порту на юго-западном побережье Средиземного моря в находящейся под контролем Англии Пале-

стии. Для переработки иракской нефти, поступающей в Хайфу, англичане построили там мощный нефтеперегонный завод, пропускная способность которого в настоящее время доведена до 90 тысяч баррелей в сутки.

Производство американских капиталов в ближневосточную нефть однако далеко

не ограничивается участием американских нефтяных компаний в концессионных договорах «Ирак Пэтролюм» и его дочерними компаниями. Американская нефтяная тресты разрабатывают вместе с английской компанией чрезвычайно богатые месторождения нефти Кувейта.

Эксплоатация нефтяных ресурсов Саудовской Аравии и Бахрейнских островов, принадлежащих к числу наиболее богатых на Ближнем Востоке, является монополией американской компании Арабско-Американской и Бахрейн Пэтролюм. Обе компании организованы крупнейшими нефтяными компаниями США.

Недавно американские компании заключили в Саудовской Аравии строительство весьма мощного нефтеперегонного завода в Рас-Танура, снабжающего нефтью страны с основными нефтяными районами. На проектирование 1946 года были привлечены американские компании Транссирии Эйрладж и Эйрлонд Эйрладж. Другая американская авиакомпания Палестинский Эйрладж эксплуатирует авиалинию Анкара — Бейрут — Дамаск — Багдад — Тегеран. К середине 1946 года нефтяные монополии США контролировали уже около 40% всех достоверных запасов нефти основных месторождений Ближнего Востока, что по общим размерам лишь незначительно уступало достоверным запасам нефти этих стран, находящихся под контролем английских компаний.

	Разведанные запасы нефти в млн. баррелей	В том числе находятся под контролем нефтяных компаний			
		США	Англия	Голландия	Франция
Ирак	5000	—	5000	—	—
Ирак и Катар	5000	1200	1500	900	1200
Кувейт	4000	2000	—	—	—
Саудовская Аравия и Бахрейнские О-ва	4000	4000	—	—	—
Всего	18000	7200	8500	900	1200
В % к итогу	100	40	47	5	6,7

В общей площади всех нефтяных концессий на Ближнем Востоке (кроме Египта) на долю США к концу 1946 года приходилось уже 49%, а то и до 50%.

Соглашение, заключенное недавно между английскими и американскими нефтяными компаниями, еще больше расширяет

позиции США на Ближнем Востоке. Этими соглашениями называется, во-первых, строительство двумя американскими компаниями, участвующими в Ирак Петь-Джерис - «Стандард Ойл Компани оф Нью-Джерис» и «Соконс Ваксум Ойл Компани», двухдюймового нефтепровода от Персидского залива до Хибр общей протяженностью в 1200 миль для Транссибирской нефти, добываемой в Саудовской Аравии. Американская компания «Стандард Ойл оф Нью-Джерис» имеет также участие в строительстве второго нефтепровода (30-дюймового) от Персидского залива к восточной части Средиземного моря протяженностью свыше 1600 километров, по которому будет доставляться нефть из Кувейта и Ирана. Кроме того эта компания предоставляет кредиты, необходимые для увеличения добычи нефти в Иране. В компании, специально организованной для строительства этого нефтепровода, Англо-иранская компания будет принадлежать лишь 50% акций, а остальные 50% — обеим американским компаниям.

С своей стороны Англо-иранская нефтяная компания обязуется в течение 20 лет продавать значительное количество иранской нефти обеим американским компаниям.

Технические усовершенствования комбайнов в США и Канаде

За последние годы производство комбайнов в США и Канаде претерпело значительные качественные изменения. Почти все типы комбайнов, выпускаемых в США и Канаде, имеют геометрическую комбайна, позволяющую значительно сократить тяговое сопротивление, уменьшить напряжение машин от толчков при передвижении по полю или по дорогам в трех различных положениях. Значительно облегчена вес машины, уменьшена ширина захвата ходера за счет увеличения рабочей скорости. Наиболее новые комбайны имеют более облегченную и удобную систему управления; на многих комбайнах ставятся стартеры, подъем ходера производится с помощью гидравлического или магнитического присоединения.

В широких размерах стала применяться кинематическая передача, отличающаяся своей надежностью и безотказностью в работе, удобством регулировки. Чтобы достигнуть наиболее эффективной работы барабана — этого основного рабочего органа комбайна — в зависимости от состояния хлебостоя применяется регулировка барабана заходу. Для этой цели используется весьма оригинальное присоединение. Так на комбайнах МКЖ-1, 42 и 53 Р регулировка числа оборотов барабана на ходу производится путем нажатия двух кнопок резиновых, соединенных гладкой вал с барабаном с помощью промежуточных регулирующих винтов. Последние прикрепляются на оси, закрепленной на рычаге, которая при помощи двух винтов может быть передвинута вправо или влево, вверх или вниз. Это

по другим следствием обе американские компании приобретут значительную часть акций Арабийской Америки и таким образом, в свою распоряжение около 40% нефти, добываемой в Дамасковской Аравии. «Стандард Ойл Компани оф Нью-Джерис» поставляет на европейский рынок значительное количество нефти, добываемой в Америке. «Стандард Ваксум» занимает видное место в снабжении нефтью дальневосточных районов. Иранская нефть, которую она по новому соглашению получает от Англии, будет способствовать значительному увеличению удельного веса обеих американских компаний в снабжении центральной Европы, Ближнего и Дальнего Востока.

Таким образом борьба между США и Англией за земли Ближнего Востока продолжается в условиях все большего расширения влияния США и снижения удельного веса Англии и наметившегося вспышки других участников концепционных договоров «Ирак Петролеум», в частности Франции.

World Petroleum, 1945 и 1946.
Oil and Petroleum Yearbook, 1946.
Oil and Gas Journal, 1946.

присоединение позволяет быстро установить наилучший режим скорости в начале работы, ее прибегая к остановке комбайна. Эти технические усовершенствования комбайнов нашли свое воплощение в самодельных комбайнах, которые знаменуют собой весьма крупный технический прогресс в современном комбайностроении.

Самодельные комбайны имеют фронтальное расположение ходера, позволяющее делать прокосы и производить выборочную уборку рано созревших участков поля.

Самодельные комбайны имеют две параллельные ходовые части: одна на ходовую часть, другая на рабочие органы комбайна, с двумя самостоятельными мультивибрационными спиральными механизмами. В этом отношении они являются более совершенными, чем тракторы, которые имеют всего лишь одну муругу спиральную.

Введение фронтального расположения ходера упрощает колеса у самодельных комбайнов расположены сзади и выполняют роль передних колес в тракторах или автомобилях. Всё управление самодельным комбайном построено по принципу автомобили или трактора.

В конструктивном усовершенствовании транспортера ходера большой интерес представляет также наметившаяся тенденция к замене пологих транспортеров шинокомбинами, которые лучше поддаются регулировке и медленнее изнашиваются. Однако вопрос о применении шинового ходера при некром езде на высоком хлебе нуждается в более широкой проверке.

Имеется также тенденция к вытеснению штифтового барабана бильным. Бильный барабан при меньшей производительности на единицу длины (примерно в два раза) даёт лучшее качество работы, чем штифтовый барабан, меньше дробит зерно и перебрасывает зерно, является более универсальным, так как его легче приспособить для уборки различных культур.

Американская фирма Massey-Harris признала следующими едиными расчеты потребного количества комбайнов, роторов, моторов, топлив и водителей для уборки урожая в один миллиард акров комбайнов разных типов, исходя из чистого времени работы за сезон 400 часов для каждого из них.

Все комбайны, за исключением немногих старых типов, имеют одну очистку с двумя жалюзийными регулируемыми решет-

Какими комбайнами	Выработ- ка за 10- час. раб. (акров)	Потребуется для уборки 1 млн. акров за 400 часов				
		комбай- нов	тракто- ров	моторов	гальвано- тоннажа (тыс.)	водите- лей
Безмоторными 6-фут.	18	1389	1389	—	750	1389
Моторными приводными 14-фут.	40	625	625	625	1250	1250
Самодельными 14-фут.	50	500	—	500	750	500

ни. Для очистки от семян сорняков на всех комбайнах применяются подвесные решеты или в самом рабочем стапе в виде третьего решета, или в кюхухах жалюзийных зерновиков, или в обоих местах. По особому заказу к каждому комбайну прилагается ротационная дополнительная очистка от семян сорняков (сорниковый пылевод).

Каталоги фирм «Massey Harris» и «Allis-Chalmers».

Сварка и наплавка металлическими порошками

Новый метод сварки, пайки или наплавки металлическими порошками был недавно изобретен Бруклинской компанией по сплавам.

Аппаратура состоит из обычной сварочной горелки, во второй специальный насос-конвент, независимые регуляторы, коммутирующую коробку с клавишами для регулирования подачи воздуха и газа и бункер для металлических порошков.

Этот процесс может также применяться для сварки и пайки электродами в виде прутков и проплавления металлов в форме фасонных изделий в виде порошка напышись через пламя горелки.

В этом процессе, называемом «порошковой сваркой», смесь порошков или мелкие кусочки металлов вместе с соответствующими фасонами проплавляются через конус, образуемый пламенем горящего газа, и попадают на свариваемую или наплавляемую поверхность.

Materials and Methods, May 1946.

Получение органических кислот непосредственным окислением углей

Технологический Институт в Питтсбурге (США) опубликовал данные о работах, проведенных в углемеханической лаборатории, по непосредственному получению органических кислот из бутылочных углей при окислении их газообразным кислородом. Работы проводились на установке производительностью в 4,5 кг материалов почвенного продукта в день и дали высокий выход органических кислот, составляющий более 60% от веса угля.

тами (метиловым, этиловым, и другими) ценных пластификаторов, необходимых продуктов при изготовлении лаков и других материалов. Поликарбоновые кислоты могут также явиться сырьем для изготовления моющих средств, так называемых детергентов.

Получение этих кислот слагается из следующих операций.

Битуминозный уголь размельчается и смешивается с водным раствором каустической соды. Полученная смесь нагревается и поступает в реактор, куда нагнетается газообразный кислород.

Процесс окисления угля проводится при температуре 200—300°С и давлении 40—80 атм. Весь процесс продолжается 2—3 часа. В процессе окисления уголь почти полностью растворяется и образует органические кислоты. Полученный раствор охлаждается до 110° и отфильтровывается от золы на фильтре. Щелочной раствор, обожженный от осадка, подкисляется сер-

ной кислотой в аппарате, выложенном изнутри кислотостойким материалом. При подкислении выделяются смолистые продукты, которые также удаляются фильтрованием. Отделенный от смолистых веществ раствор поступает на экстракцию органических растворителей, в результате чего полученные кислоты извлекаются из водного раствора. Полученный раствор органических кислот подвергается упариванию вначале при обычном давлении, а затем для полного удаления растворителя — под вакуумом. При этом органический растворитель полностью регенерируется. Полученный продукт представляет собой светлый желтоватокоричневый порошок.

Практическая ценность этих работ значительно возрастает, если учесть, что исходным продуктом для их получения является весьма доступное и дешевое сырье — битуминозные угли.

Chemical Industries № 4, ст. 580, 1946.

Краска без олифы

На бельгийских и французских предприятиях лакокрасочного концерна Альфонс Винс разработаны методы замены олифы остаточными смолами, получающимися после перегонки необработанного бензоля и легких фракций дёгтя.

Эти продукты представляют частично полимеризованные смолы кумарено-индено-го типа.

Три вида остаточных смол, являющихся продуктом перегонки дёгтя, называются: «резиноль», «резигум» и «резилин».

«Резиноль» — жидкость, получающаяся при перегонке более тяжелых фракций бензоловых масел, улавливаемых в коксовых газоочистительных печах.

«Резигум» является остаточным продуктом перегонки бензольного дёгтя, промывавшегося серной кислотой, водой, каустической содой и снова водой.

Остаточные смолы должны содержать как можно меньше масла с температурой выкипания ниже 250°С; их основной состав зависит от вида применяемого угля, температуры карбонизации и метода получения бензоля.

Фактическое содержание воды в «рези-

гуме», применяющемся для окраски, должно составлять 1%, максимальное содержание нафталина — 5%. Он должен иметь нейтральную реакцию и давать при разбрзгивании на стекле прозрачную пленку.

Третий тип применяющихся остаточных смол, получающихся из дёгтя, известен как «резилин». Это — смола, получающаяся при промывке бензоля серной кислотой. Осадок, выделяющийся в промывочной кислоте, представляет смесь кислоты со смолой кумарено-индено-го типа и сульфированного масла. Он может быть нейтрализован каустической содой и полученная твёрдая смола может быть растворена в резиноле для использования при окраске.

«Резигум» полностью смешивается с минеральными, животными и растительными маслами и с такими натуральными смолами, как копаловая и «колофоновая» смолы, а также с глипталевыми и фенольными смолами.

Окраску можно производить только с одним «резигумом» без какого-либо добавления натуральной олифы.

Chemical Metallurgical Engineering
53, № 4, 1946, p. 208, 210.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: Г. П. Косяченко (ответственный редактор),
В. Н. Старовский, Б. М. Сухаревский, М. А. Ямпольский

Адрес редакции: Москва, Центр. Б. Вузовский пер., д. 2, тел. К 7-16-01

A04118 Сдано в набор 23/II 1947 г. Подан к печ. 25/III 1947 г. Объем 6 печ. л. 9.11 уч.-изд. л.

В печ. л. 62 176 лн. Формат бум. 70 X 108/14 л.

Тираж 15 000 экз.

Цена 3 руб.

Зак. 43

Типография Госпланиздата им. Воровского, г. Калуга.