

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

6

МОСКВА

ГОСПЛАНИЗДАТ

1939

# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПЛАНОВОЙ КОМИССИИ  
при СНК СОЮЗА ССР

XVI ГОД ИЗДАНИЯ

5.13

№ 6

1939

ИЗДАНИЕ ГОСПЛАНА СССР

ГОСПЛАНПРЕСС  
МОСКВА

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Третья Сессия Верховного Совета Союза ССР . . . . .</b>	<b>3</b>
<b>О Всесоюзной переписи населения 1939 г. (Сообщение ТАСС) . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>Сообщение Государственной Плановой Комиссии Союза ССР об итогах Всесоюзной переписи населения СССР . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>Д. Бозин, Л. Дубровинский — Первые итоги Всесоюзной переписи населения 1939 г. . . . .</b>	<b>18</b>
<b>Н. Соколов — Борьба Госбюро ССР за хозрасчет в третьей пятилетке . . . . .</b>	<b>34</b>
<b>В. Колесов — Борьба с потерями топлива . . . . .</b>	<b>48</b>
<b>П. Цырков — Крупнейший резерв металла . . . . .</b>	<b>61</b>
<b>И. Юнович — Вопросы труда и заработной платы в машиностроении . . . . .</b>	<b>71</b>
<b>И. Бенедиктов — Смотр социалистического сельского хозяйства . . . . .</b>	<b>85</b>
<b>С. Демидов — Итоги весеннего сезона и задачи уборки урожая 1939 г. . . . .</b>	<b>91</b>
<b>А. Галицкий — Грузооборот железных дорог в третьем пятилетии . . . . .</b>	<b>107</b>
<b>Н. Риузов — Издержки обращения в советской торговле . . . . .</b>	<b>126</b>
<b>А. Гордий — Система бюджетных платежей и укрепление хозрасчета . . . . .</b>	<b>136</b>
 Экономика районов	
<b>Н. Полубарьев — Угольная промышленность Урала . . . . .</b>	<b>149</b>
<b>К. Скворода — Развитие районов Европейского Севера . . . . .</b>	<b>156</b>
 Капиталистический мир	
<b>Г. Атолин — Крах фашистской политики алтарки . . . . .</b>	<b>163</b>
<b>Технические сдвиги в станкостроении (По материалам УИТЭИНЧа) . . . . .</b>	<b>174</b>
 Критика и библиография	
<b>Н. Богачев — Т. Л. Басюк «Организация социалистического сельскохозяйственного производства» . . . . .</b>	<b>179</b>
<b>Н. Писарев — Создать доброкачественный учебник по статистике . . . . .</b>	<b>184</b>
<b>Г. М. — Юдкейн Стайли «Сырые материалы в условиях мира и войны» . . . . .</b>	<b>167</b>
 Хроника	
<b>В Госплане при СНК СССР . . . . .</b>	<b>190</b>

## Третья Сессия Верховного Совета Союза ССР

31 мая закончила свои работы Третья Сессия Верховного Совета Союза ССР.

Вся работа сессии Верховного Совета Союза ССР была проникнута духом решений XVIII съезда ВКП(б), все законы, принятые сессией, направлены на практическое осуществление этих великих исторических решений, наметивших пути завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Одним из важнейших решений Третьей Сессии Верховного Совета ССР является принятие «Закона о государственном бюджете Союза Советских социалистических республик на 1939 год».

Сессия утвердила представленный Советом народных комиссаров ССР государственный бюджет ССР на 1939 г. с приятными по докладам Бюджетных комиссий Совета Союза и Совета Национальностей изменениями, а именно: всего по доходам — 156 097 829 тыс. руб. и всего по расходам — 155 447 829 тыс. руб. с превышением доходов над расходами в сумме 650 000 тыс. руб.

Этот поистине колоссальный бюджет отражает величайшие итоги выполнения двух сталинских пятилеток и одновременно гигантские задачи, поставленные XVIII съездом ВКП(б) перед страной в его решениях о третьем сталинском пятилетке.

В отличие от бюджетов капиталистических стран, основывающихся на различных способах ограбления широких народных масс и рассчитанных на подготовку и ведение захватнических войн, бюджет нашей страны опирается на доходы самого народного хозяйства и является главным источником финансирования хозяйственного и культурного строительства, неуклонного улучшения материального положения и повышения уровня культуры рабочего класса ССР, советского крестьянства и советской интеллигенции.

В то время как в ССР рост народного дохода в расчете на душу населения составляет по сравнению с 1913 г. 400%, в США соответственно народный доход на душу населения сократился на 15,5%, а в Японии (по сравнению с 1930 г.) — на 45,0%.

Бездержавная гонка вооружений истощает силы капиталистических стран вообще, фашистских стран — в особенности. По откровенному признанию бывшего статс-секретаря министерства хозяйства и вице-президента германского Reichsbanka Бринкмана, опубликованному недавно в печати, расходы на содержание германской армии «столь огромны, что

становится невозможным прокормить народ и поддержать те минимальные силы рабочего, без которых он не может продолжать свой труд!..». Это подтверждается неимоверным ростом дефицита в государственных бюджетах всех главнейших капиталистических стран и в особенности стран фашистской диктатуры. Это подтверждается ростом налогов, катастрофическим ростом государственных долгов, неуклонным снижением жизненного уровня широких народных масс.

Сопоставление бюджетов капиталистических стран с государственным бюджетом СССР по всем линиям обнаруживает коренную противоположность между насквозь загнивающим капитализмом и мощно растущим коммунизмом, между кровавым фашистским режимом голода, войны, катархного труда народа на капиталистов и советским строем жизни и культурной жизни, широчайшего социалистического демократизма и творческого труда народа на себя.

Государственный бюджет СССР целиком базируется на величайших завоеваниях социализма, он имеет в качестве источников своих доходных статей огромные возможности, которыми располагает общественное производство, освобожденное от гнета частной собственности, от расточающих производительные силы капиталистической конкуренции и кризисов, от безработицы, голода, вырождения.

Анализ структуры доходов госбюджета СССР на 1939 г. показывает, что основная и преобладающая доля доходов поступает именно из народного хозяйства в виде налога с оборота (около 92,5 млрд. руб.), отчислений от прибыли (свыше 17,7 млрд. руб.), доходов машинно-тракторных станций (свыше 2,3 млрд. руб.). В результате бурного роста народного хозяйства страны в с е ти трех источника доходов госбюджета в текущем году дадут прирост против истекшего года соответственно на 12 млрд. руб., или 15,0%, на 7 млрд. руб., или 66,7%, и на 954 млн. руб., или 68,6%. В то же время налоги и сборы с населения составляют в доходах бюджета всего лишь 4,2%. В этих цифрах обнаруживается коренное отличие советского госбюджета от бюджетов капиталистических государств, в которых именно налоги с трудящихся и фигурируют в качестве основного источника, в то время как доходы с оборота и прибыли капиталистических предприятий поступают в частные карманы.

Коренное отличие и огромные преимущества бюджета социалистического государства перед бюджетами капиталистических стран очевидны широким народным массам нашего Союза. Именно поэтому они с величайшим энтузиазмом встретили утверждение Сессии Верховного Совета закона о государственном бюджете Союза ССР на 1939 г.

Задача состоит в том, чтобы, опираясь на поддержку многомиллионных масс рабочего класса СССР, советского крестьянства и советской интеллигии, выполнить государственный бюджет, передать в руки социалистического государства намеченные суммы денежных средств, необходимых для финансирования хозяйственных, культурных и оборонных мероприятий, намеченных народнохозяйственным планом второго года третьей сталинской пятилетки.

Именно потому, что государственный бюджет СССР опирается на поступления из народного хозяйства, выполнение и перевыполнение количественных и качественных показателей народнохозяйственного плана является решающим условием выполнения государственного бюджета.

Борьба за улучшение качества хозяйственной работы, за ликвидацию бесхозяйственности и организационной расхлебанности на отдельных участках народного хозяйства, постановка учета каждой государственной колеи, использование громадных резервов, лежащих в народном хозяйстве, — вот что является необходимым условием выполнения и перевыполнения народнохозяйственного плана.

Нельзя дальше терпеть такое положение, когда вследствие брака, потеря сырья и отходов, пережога топлива и простое оборудование отдельных предприятий и отрасли промышленности недовыполняют план снижения себестоимости продукции.

Потери от брака в 1938 г. на заводах тяжелого машиностроения составили 143 млн. руб., или 5,3% к себестоимости продукции. Потери волокна в бумажной промышленности составили в истекшем году десятки тысяч тонн. Недостатки в работе Наркомата черной металлургии и Наркомата электростанций и электропромышленности, а также Наркомзема привели к бесхозяйственным расходам, перерасходу электроэнергии, пережогу (в МТС) горючего, что обошлось государству в сотни миллионов рублей.

До сих пор все еще передки факты грубейшего нарушения финансовой дисциплины, в особенности в области расходования фондов заработной платы. Перерасход фондов заработной платы является одной из серьезных причин невыполнения на отдельных участках народного хозяйства плановых заданий по снижению себестоимости.

Все эти факты говорят о насущной необходимости укрепить хозяйственный расчет и контроль рублем. Все это свидетельствует о недостатках в работе не только отдельных наркоматов и руководителей предприятий, но и планирующих, финансовых и кредитно-банковских учреждений, не сумевших установить действенной проверки выполнения народнохозяйственного плана на каждом участке народного хозяйства.

Наконец, огромное значение имеет для выполнения государственного бюджета работа среди населения для привлечения их постоянно возрастающих сбережений в сберкассы и постановка контроля за ходом поступления налогов и сборов с населения, которые хотя и составляют относительно незначительную долю в доходах госбюджета, но в абсолютном выражении исчисляются в сумме около 6,5 млрд. руб.

Огромный рост государственного бюджета Союза ССР является прямым результатом бурного подъема всего народного хозяйства. Бюджет Союза ССР в целом в 1937 г. составил по сравнению с 1933 г. 164,1%. Фактический рост доходов по бюджету за 1937 г. составляет по сравнению с 1936 г. 12,8 млрд. руб., или на 15,3%, а по плану 1939 г. должен дать прирост по сравнению с 1938 г. на 28,5 млрд. руб., или более чем на 22%.

За годы второй пятилетки было ассигновано на финансирование народного хозяйства в 3,4 раза больше средств из госбюджета, чем за годы первой пятилетки. А за один лишь 1939 г. ассигнования на народное хозяйство составляют по плану 59 310 млн. руб. против 53 859 млн. руб. за все годы первой пятилетки, т. е. на 5 450 млн. руб. больше.

По народнохозяйственному плану на 1939 г. в промышленность союзного подчинения будет вложено 35 007 млн. руб., в том числе 29 062 млн. руб., или 83%, в отрасли промышленности, производящие средства производства. Из общей суммы вложений в промышленность ассигнования за счет госбюджета составляют 25 532 млн. руб., или 72,9%, в том числе ассигнования на тяжелую индустрию — 22 млрд. руб., т. е. в два с половиной раза больше, чем во втором году первой пятилетки, и на 23% больше, чем в истекшем году.

Средства госбюджета являются в руках социалистического государства могучим рычагом, способствующим успешному решению основной экономической задачи СССР. Разрешение этой задачи, как указал товарищ Сталин, зависит от дальнейшего форсирования роста промышленности вообще, тяжелой промышленности в особенности.

В полном соответствии с этой задачей советское государство увеличивает капитальные вложения в промышленность. Капитальные вложения в народное хозяйство составляют по плану 1939 г. 34,73 млрд. руб., из них капитальные вложения в промышленность составляют 17,59 млрд. руб., т. е. свыше 50%. Ассигнования на капитальные вложения в народное хозяйство из госбюджета составляют 25,14 млрд. руб. в промышленность — 13,06 млрд. руб.

Ассигнования по сельскому хозяйству из госбюджета составляют 12 349 млн. руб., из них 66% падает на МТС.

Значительная доля расходов по бюджету 1939 г. приходится на социально-культурные мероприятия: всего 38 564 млн. руб. (24,9% всех расходов по бюджету), в том числе на просвещение ассигновано 21 051 млн. руб., что составляет 54,6% всех расходов на социально-культурные мероприятия.

Ассигнования на социально-культурные мероприятия дают рост по сравнению с 1928/29 г. в 25 раз по Союзу, в том числе: по Киргизской ССР — в 34 раза, Казахской ССР — в 31 раз, Туркменской ССР — в 29 раз, Азербайджанской ССР, Армянской ССР и Грузинской ССР — в 26 раз, Украинской ССР — в 20 раз, Белорусской ССР — в 19 раз и по РСФСР — в 18 раз.

Расходы по финансированию народного хозяйства и социально-культурных мероприятий составляют 63,2% всех расходов по бюджету.

Вся работа Третьей Сессии Верховного Совета Союза ССР прошла под знаком дальнейшего мощного укрепления нашего социалистического государства, под знаком дальнейшего повышения его оборонспособности. Выражая волю 170-миллионного советского народа, Третья Сессия Верховного Совета с величайшим подъемом приняла решение об ассигновании на нужды обороны 40 885 млн. руб. с приростом против 1938 г. на 17 734 млн. руб. Депутаты Верховного Совета в своих выступлениях

подчеркивали, что эта сумма ассигнований далеко не предельная, что советский народ всегда готов для укрепления могущества Красной Армии и Красного Всесоюзного Флота выделить не только новые, дополнительные средства, но и в любой момент направить на защиту СССР многомиллионную армию своих лучших сыновей — геройских советских патриотов, умеющих и любящих воевать за свою великую социалистическую родину.

Бюджет ССР является бюджетом государства, выступающего, в отличие от капиталистических государств, как полновластный хозяин всех основных производительных сил страны. Обеспечивая планомерное развитие народного хозяйства, в интересах улучшения материального положения трудящихся, повышения их культурного уровня и укрепления обороноспособности страны, наша социалистическая государство использует свой бюджет как мощный рычаг социалистического планирования народного хозяйства. С помощью своего бюджета социалистическое государство мобилизует и перераспределяет основную часть народного дохода между различными отраслями народного хозяйства, обеспечивая таким образом их гармоничное развитие в соответствии с государственным народнохозяйственным планом.

Советские деньги являются в руках социалистического государства могучим орудием планирования общественного производства. Именно поэтому враги народа всячески старались расшатать устойчивость советского рубля, чтобы выбрать это оружие из рук пролетарского государства, чтобы обезоружить рабочий класс ССР в его великой борьбе за преобразование экономики страны, за победу социализма и коммунизма в нашей стране.

Партия Ленина — Сталина под руководством великого вождя советского народа товарища Сталина беспощадно разоблачила гнусные контрреволюционные попытки врагов народа — троцкистско-бухаринских агентов фашизма и укрепила советскую денежную систему, превратив ее в могучее орудие строительства коммунистического общества.

В новых условиях развития ССР, в условиях творческой хозяйственной-организаторской и культурно-воспитательной работы нашего государства роль советских денег неизмеримо возрастает.

Разоблачая антипартийные изменения об «отмирании» наших денег, товарищ Сталин в докладе на XVII съезде ВКП(б) говорил, что «...деньги останутся у нас еще долго, вплоть до завершения первой стадии коммунизма, — социалистической стадии развития» (Вопросы ленинизма, стр. 576).

Серьезнейшая задача наших государственных и хозяйственных органов состоит в дальнейшем максимальном повышении роли советских денег, засчета, финансовых органов, бюджетно-финансовой работы.

Деньги, кредит, финансы играют первостепенную роль в осуществлении проверки выполнения народнохозяйственных планов — этой важнейшей задачи в области народнохозяйственного планирования. Действительная проверка выполнения плана, основанная на глубоком экономическом анализе происходящих в народном хозяйстве процессов, немыслима без

установления тесного, повседневного контакта между планирующими финансовыми и банковскими организациями, без всестороннего использования советского рубля как орудия контроля за ходом выполнения плана.

Между тем наши плановые органы не всегда учитывают необычайно огромные возможности, которыми располагают финансовые и тем более кредитно-банковские организации в деле постановки проверки выполнения плана, постановки оперативного учета, своевременной сигнализации об отставании на отдельных участках народного хозяйства, в деле предотвращения возможных ошибок и диспропорций в народном хозяйстве.

Успех выполнения народнохозяйственного плана 1939 г.—второго года третьей сталинской пятилетки—в огромной степени зависит от коренного улучшения работы наших планирующих, финансовых и банковских организаций, от обеспечения в них работы как в центре, так и на местах повседневного контакта, от установления действенного контроля за ходом выполнения государственного плана и государственного бюджета.

Третья Сессия Верховного Совета Союза ССР утвердила образование целого ряда новых наркоматов. Проведенное за последние годы разукрупнение наркоматов, образование 35 наркоматов вместо 14, является результатом огромного роста народного хозяйства и его отраслей, что определило необходимость большей дифференциации руководства отрасли в интересах обеспечения конкретности и оперативности этого руководства.

Третья Сессия Верховного Совета Союза ССР приняла законы об образовании общесоюзного народного комиссариата по строительству и об образовании в союзных республиках народных комиссариатов автомобильного транспорта.

Образование этих наркоматов является крупнейшим организационным мероприятием в деле успешного выполнения третьего пятилетнего плана, утвержденного XVIII съездом ВКП(б).

На основе осуществления сталинской пятилетки индустриализации строительная индустрия и автомобильный транспорт выросли в большую силу в народном хозяйстве, требующую к себе особого внимания и заботы.

По утвержденному Третьей Сессии Верховного Совета Союза ССР закону об образовании общесоюзного народного комиссариата по строительству на этот наркомат возлагается задача осуществления «промышленного (фабрично-заводского) и связанный с ним жилищного и культурно-бытового строительства». Чтобы представить масштабы работы нового наркомата, достаточно учесть, что за один лишь 1939 г. объем сверхлимитного промышленного строительства определяется в 11,9 млрд. руб., что составляет свыше 70% общего объема капиталовложений по 20 промышленным наркоматам. Все работы по сверхлимитному строительству будут осуществлены наркоматом по строительству, в отношении которого промышленные наркоматы выступят в качестве заказчиков. Работа наркомата по строительству примет в ближайшие годы еще большие масштабы. По плану третьей пятилетки капиталовложения в про-

мышленность почти удваиваются по сравнению с первой пятилеткой, а вложения в сверхлимитное промышленное строительство, осуществление которого возложено Верховным Советом ССР на наркомат по строительству, составляют больше половины всех вложений в промышленность.

XVIII съезд ВКП(б) выдвинул задачу «решительного внедрения в практику скоростных методов в строительстве...». Народный комиссариат по строительству призван в соответствии с этой задачей организовать работу строительных организаций, развить широко строительную индустрию, превращая ее из отставшей в передовую отрасль народного хозяйства, с широким развитием комплексной механизации и применением стандартных строительных деталей и конструкций...» (из резолюции XVIII съезда ВКП(б) по докладу тов. В. Молотова).

Наркомату предстоит большая работа в области ликвидации организационных недоделок в строительстве, налаживания комплексного снабжения строек материалами, ликвидации замораживания материалов, перерасхода дорогих строительных материалов, простое в строительстве и т. д. Наркомат по строительству должен развернуть борьбу с излишествами и бесхозяйственностью, добиться улучшения проектирования и ликвидировать осужденную партией и правительством гигантоманией, являющуюся серьезным препятствием на пути широкого развертывания строительства средних и небольших предприятий.

Не менее важные задачи поставлены Верховным Советом ССР перед республиканскими народными комиссариатами автомобильного транспорта. Закон, утвержденный Верховным Советом Союза ССР, возложил на народные комиссариаты автомобильного транспорта «руководство и организацию правильного использования грузового и пассажирского автомобильного транспорта союзных республик, организацию ремонта и обслуживания автомобильного парка (автормонтные заводы, станции обслуживания, бензоколонки), а также подготовку кадров для автомобильного хозяйства».

В то время как в 1913 г. весь автомобильный парк царской России состоял из 8 800 машин, за первую пятилетку страна получила с собственной автомобильной промышленности 57 тыс. машин, а за годы второй пятилетки — еще 55 тыс. Достаточно указать, что теперь наша автомобильная промышленность ежедневно производит 700 машин, что составляет около 8% всего дооценного автомобильного парка царской России. Если к тому же учесть, что к концу третьей пятилетки автомобильный парк вырастет до 1 700 тыс. машин, то нетрудно представить, что для обслуживания и целесообразного использования такого парка необходимы серьезные государственные мероприятия, систематически осуществляемые государственными органами в лице народных комиссариатов автомобильного транспорта союзных республик.

Закон об образовании в союзных республиках народных комиссариатов автомобильного транспорта открывает перед народным хозяйством

огромные дополнительные резервы, необходимые для укрепления экономической мощи нашего социалистического государства и повышения мобилизационной готовности автотранспорта, являющегося серьезным средством обороны страны.

С исключительным вниманием заслушали депутаты Верховного Совета доклад главы советского правительства и народного комиссара иностранных дел тов. Молотова о международном положении и внешней политике СССР.

Доклад тов. Молотова — ярчайшее свидетельство несокрушимой мощи нашего великого социалистического государства, прочности его внутреннего положения и невиданного возрастания его веса и значения на мировой арене как величайшего фактора мира, как верного защитника интересов народов, ставших жертвой агрессии и борющихся за свою независимость.

Устами тов. Молотова советское правительство еще раз заявило во всеуслышание, что оно неуклонно руководствуется политикой мира, являющейся одним из величайших исторических завоеваний Октябрьской социалистической революции, но что вместе с тем СССР всегда готов ответить двойным ударом на удар агрессоров, если они попытаются напасть на нас.

Депутаты Верховного Совета с чувством величайшей гордости слушали исторические слова тов. Молотова о том, что «СССР теперь не тот, чем он был, скажем, в 1921 году...», что «СССР уже не тот, каким он был всего 5—10 лет тому назад, что силы СССР окрепли», что теперь уже «в едином фронте миролюбивых государств, действительно противостоящих агрессии, Советскому Союзу не может не принадлежать место в передовых рядах».

Социалистический парламент единодушно одобрил внешнюю политику советского правительства, выражая волю великого советского народа, готового грудью встать на защиту завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции, на защиту интересов нашей страны и интересов всеобщего мира.

Советский народ с неослабевающим вниманием следил за работами Третьей Сессии Верховного Совета Союза ССР и в ответ на его исторические решения поднял новую мощную волну социалистического соревнования имени Третьей Сталинской пятилетки. Задача состоит в том, чтобы умело использовать эту гигантскую народную энергию, поднять качество нашей хозяйственно-организаторской и культурно-воспитательной работы, чтобы обеспечить не только выполнение, но и перевыполнение народнохозяйственного плана второго года Третьей Сталинской пятилетки.

## В Совете Народных Комиссаров Союза ССР

### О Всесоюзной переписи населения 1939 г.

Совнарком СССР заслушал сообщение Госплана ССР о результатах переписи населения 1939 года и отметил, что перенесись проведена Центральным Управлением Народнохозяйственного Учета Госплана ССР правильно, в соответствии с указаниями Правительства и требованиями статистической науки.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР объявил благодарность работникам переписи населения 1939 года.

(ТАСС)

### СООБЩЕНИЕ

#### Государственной Плановой Комиссии Союза ССР об итогах Всесоюзной переписи населения ССР

1. Население Союза ССР на 17 января 1939 года составляет по полным данным переписи, полученным Центральным Управлением Народнохозяйственного Учета—170.467.186 человек.

2. Численность населения ССР и подразделение его по полу, а также по городское и сельское, за время от переписи на 17 декабря 1926 года до последней переписи на 17 января 1939 года, изменилась следующим образом:

	Всё население			Городское население	Сельское население	Городское население ко всему населению	Сельское население ко всему населению
	Мужчины	Женщины	Всего				
I. Перепись на 17 января 1939 года	81.664.981	88.802.205	170.467.186	55.909.908	114.557.278	32,8	67,2
II. Перепись на 17 декабря 1926 года	71.043.352	75.984.563	147.027.915	26.314.114	120.713.801	17,9	82,1
III. Население по переписи 1939 года в процентах к населению по переписи 1926 года	115,0	116,9	115,9	212,5	94,9	—	—

3. Численность населения СССР по данным переписи 1939 года в сопоставлении с данными переписи 1926 года изменялась по союзным республикам, с подразделением на городское и сельское население, следующим образом:

Союзные республики*	На 17 декабря 1926 года		На 17 января 1939 года		1939 год в процентах к 1926 году	
	Городское население	Сельское население	Всего	Городское население	Сельское население	Всего
I. РСФСР . . . . .	16,785,189	76,672,807	93,457,996	36,658,008	72,620,606	109,278,614
II. Украина ССР . . . . .	5,373,553	23,669,381	29,042,934	11,195,620	19,764,601	30,960,221
III. Белорусская ССР . . . . .	847,830	4,135,410	4,983,240	1,372,522	4,195,454	5,567,976
IV. Азербайджанская ССР . . . . .	649,357	1,664,187	2,313,744	1,160,723	2,049,004	3,209,727
V. Грузинская ССР . . . . .	594,221	2,083,012	2,677,233	1,066,560	2,475,729	3,542,289
VI. Армянская ССР . . . . .	167,098	714,192	881,290	366,416	915,183	1,281,599
VII. Турукменская ССР . . . . .	136,982	861,172	998,154	416,376	837,669	1,253,985
VIII. Узбекская ССР . . . . .	1,012,274	3,553,158	4,565,432	1,445,064	4,837,382	6,282,446
IX. Таджикской ССР . . . . .	106,003	926,213	1,032,216	251,862	1,233,209	1,485,091
X. Калмыкская ССР . . . . .	519,074	5,554,905	6,073,979	2,106,150	4,439,767	6,145,937
XI. Киргизская ССР . . . . .	122,333	879,364	1,001,697	270,587	1,188,714	1,459,301
C С С Р . . . . .	26,314,114	120,713,801	147,077,915	55,909,908	114,557,278	170,467,186

4. Численность населения на 17 января 1939 года по автономным республикам и автономным областям, а также по краям и областям РСФСР, с выделением городского и сельского населения, составляет:

№ п/п	Республики, края, области	Численность населения		
		Городского	Сельского	Всего
	РСФСР . . . . .	36,658,008	72,620,606	109,278,614
1	Алтайский край . . . . .	404,441	2,115,643	2,520,084
	В том числе Орловская автономная область . . . . .	23,573	137,858	161,431
2	Архангельская область . . . . .	435,290	763,888	1,199,178
3	Башкирская АССР . . . . .	531,186	2,613,417	3,144,713
4	Бурят-Монгольская АССР . . . . .	284,428	576,428	852,427
5	Вологодская область . . . . .	284,581	1,377,277	1,662,258
6	Горьковская область . . . . .	657,676	2,893,333	3,551,009
7	Горловская область . . . . .	1,218,900	2,657,374	3,876,274
8	Дагестанская АССР . . . . .	196,480	734,047	930,527
9	Ивановская область . . . . .	1,168,395	1,481,988	2,650,383
10	Иркутская область . . . . .	561,676	725,020	1,286,696
11	Кабардино-Балкарская АССР . . . . .	84,662	274,574	359,236
12	Калининская область . . . . .	702,704	2,508,735	3,211,439
13	Калмыцкая АССР . . . . .	35,025	185,700	220,723
14	Карельская АССР . . . . .	150,440	318,705	469,145
15	Кировская область . . . . .	328,684	1,897,460	2,226,109
16	Коми АССР . . . . .	29,163	289,806	318,969
17	Краснодарский край . . . . .	764,844	2,408,041	3,172,885
	В том числе Адыгейская автономная область . . . . .	67,302	174,471	241,773
18	Красноярский край . . . . .	551,419	1,388,583	1,940,002
	В том числе Хакасская автономная область . . . . .	109,416	161,239	270,655
19	Крымская АССР . . . . .	585,701	541,123	1,126,824
20	Кубаньская область . . . . .	773,153	1,994,409	2,767,562
21	Курская область . . . . .	286,215	2,910,559	3,196,814
22	Ленинградская область . . . . .	4,119,220	2,315,846	6,435,076
23	Марийская АССР . . . . .	75,873	503,593	579,466
24	Мордовская АССР . . . . .	82,486	1,106,112	1,188,598
25	Московская область . . . . .	6,268,333	2,650,058	8,918,389
26	Мурманская область . . . . .	245,371	45,817	291,188
27	Ненецкий Поволжский АССР . . . . .	131,647	473,895	605,542
28	Новосибирская область . . . . .	1,655,368	2,367,303	4,022,671
29	Омская область . . . . .	495,294	1,871,309	2,366,603
30	Орджоникидзевский край . . . . .	394,469	1,554,871	1,949,340
	В том числе Карагачевская автономная область . . . . .	10,623	139,302	149,925
	В том числе Черкесская автономная область . . . . .	28,646	63,888	92,534
31	Орловская область . . . . .	693,066	2,789,322	3,482,388
32	Пензенская область . . . . .	283,280	1,425,376	1,708,656
33	Пермская область . . . . .	822,804	1,259,362	2,082,166
34	Приморский край . . . . .	464,509	442,711	907,220
35	Ростовская область . . . . .	1,263,097	1,630,941	2,894,038
36	Рязанская область . . . . .	218,797	2,047,076	2,265,873
37	Саратовская область . . . . .	665,763	1,133,042	1,798,805
38	Свердловская область . . . . .	1,505,507	1,003,668	2,512,175
39	Северо-Осетинская АССР . . . . .	154,851	174,094	328,885
40	Смоленская область . . . . .	447,994	2,242,783	2,690,779
41	Ставропольская область . . . . .	892,757	1,396,292	2,289,049
42	Тамбовская область . . . . .	281,024	1,601,115	1,882,139
43	Татарская АССР . . . . .	621,859	2,297,564	2,919,423
44	Тульская область . . . . .	711,240	1,338,710	2,049,950
45	Удмуртская АССР . . . . .	320,720	899,287	1,220,007

№	Республики, края, области	Численность населения		
		Городского	Сельского	Всего
46	Хабаровский край	647.653	783.222	1.430.875
	В том числе Еврейская автономная область	71.634	36.785	108.419
47	Челябинская область	1.181.197	1.621.078	2.802.949
48	Чечено-Ингушская АССР	198.669	498.739	697.408
49	Читинская область	510.900	648.578	1.159.478
50	Челябинская область	379.514	1.297.499	1.677.013
51	Чувашская АССР	131.533	946.081	1.077.614
52	Ярославская область	796.529	1.474.778	2.271.307
53	Якутская АССР (предварительные данные)	78.667	321.877	400.544

5. Численность населения на 17 января 1939 года в сопоставлении с 1926 годом по городам с населением выше 50 000 жителей:

№	Название городов	Население		
		На 17 декабря 1926 года	На 17 января 1939 года	в процентах к 1926 году
1	Москва	2.029.425	4.137.018	203,9
2	Ленинград	1.690.065	3.191.304	188,8
3	Киев	513.637	846.293	164,8
4	Харьков	417.342	833.432	199,7
5	Баку	453.333	809.347	178,5
6	Горький	222.356	644.116	289,7
7	Одесса	420.862	604.223	143,6
8	Ташкент	323.613	585.005	180,8
9	Тбилиси	294.044	519.175	176,6
10	Ростов-на-Дону	508.078	510.253	165,6
11	Днепропетровск	236.717	500.662	211,5
12	Сталіно	126.230	402.395	265,4
13	Сталинград	151.490	445.593	294,1
14	Свердловск	140.309	425.544	303,3
15	Новосибирск	120.128	405.589	337,6
16	Казань	179.023	401.665	224,4
17	Куйбышев	175.636	390.267	222,2
18	Саратов	219.547	375.860	171,2
19	Воронеж	121.612	326.836	268,7
20	Ярославль	114.277	298.065	260,8
21	Запорожье	55.744	289.788	518,8
22	Иваново	111.460	285.069	255,8
23	Архангельск	76.774	281.091	366,1
24	Омск	161.684	280.716	173,6
25	Нальчик	59.307	273.127	460,5
26	Тула	155.005	272.403	175,7
27	Прилуки	119.776	255.196	213,1
28	Астрахань	184.301	235.655	137,6
29	Уфа	98.537	240.363	249,5
30	Иркутск	105.790	243.330	225,1
31	Макеевка	79.421	240.145	304,4
32	Минск	131.803	238.772	181,2
33	Алма-Ата	45.395	230.528	507,8
34	Марийпол	63.920	222.427	348,0
35	Калинин	108.413	216.131	199,4
36	Ворошиловград	71.765	213.007	296,8
37	Балашов	107.980	206.432	191,2
38	Краснодар	161.843	203.946	126,0
39	Ереван	64.613	200.031	309,6
40	Харьков	52.045	199.364	383,1
41	Кривой Рог	38.228	197.621	517,0
42	Красноярск	72.261	189.999	262,9

№	Название городов	Население		
		На 17 декабря 1926 года	На 17 января 1939 года	1939 год в процентах к 1926 году
43	Таганрог	—	86.444	188.808
44	Ижевск	63.211	175.740	278,0
45	Чкалов	—	123.283	140,3
46	Грозный	—	97.087	127,8
47	Сталинск	—	3.594	166,5
48	Битеев	—	98.857	4.353,8
49	Николаев	—	104.909	169,4
50	Караагада	—	165.937	159,3
51	Нижний Тагил	—	38.820	159.864
52	Пенза	—	91.924	157.145
53	Смоленск	—	78.520	156.677
54	Шахты	—	41.043	155.081
55	Барнаул	—	73.858	137,9
56	Днепродзержинск	—	34.150	148.129
57	Магнитогорск	—	147.828	432,9
58	Гомель	—	86.409	144.169
59	Киров	—	62.977	143.181
60	Симферополь	—	87.213	142.678
61	Томск	—	92.274	143,6
62	Рыбинск	—	55.546	150,3
63	Самара	—	105.206	120,5
64	Кемерово	—	21.726	132.978
65	Полтава	—	91.984	130.305
66	Улан-Удэ	—	26.918	129.417
67	Орджоникидзе (Северо-Осетинская АССР)	—	78.546	127.172
68	Ашхабад	—	51.593	126.580
69	Тамбов	—	72.256	121.288
70	Кострома	—	73.732	121.208
71	Курск	—	72.440	164,4
72	Мурманск	—	8.777	117.054
73	Севастополь	—	74.515	111.946
74	Орел	—	75.969	150,2
75	Семипалатинск	—	56.871	110.567
76	Городок	—	23.125	109.779
77	Прокопьевск	—	10.717	127.277
78	Керчь	—	35.690	104.471
79	Дзержинск	—	8.910	103.415
80	Чита	—	61.526	102.555
81	Ульяновск	—	70.130	102.106
82	Кировоград (УССР)	—	66.467	100.331
83	Могилев	—	50.222	99.440
84	Орехово-Зуево	—	82.841	99.329
85	Запорожье	—	48.219	99.272
86	Кирсанов	—	57.393	98.743
87	Херсон	—	58.801	97.186
88	Рязань	—	50.919	95.358
89	Новороссийск	—	67.941	95.280
90	Вологда	—	57.976	95.194
91	Житомир	—	52.978	164,2
92	Константиновка	—	25.303	98.090
93	Краматорск	—	12.348	93.350
94	Винница	—	57.990	92.868
95	Фрунзе	—	36.610	92.659
96	Петропавловск	—	47.361	91.678
97	Серпухов	—	55.891	90.766
98	Кременчуг	—	58.832	90.553
99	Калуга	—	51.565	89.484
100	Орджоникидзе (УССР)	—	24.329	88.246
101	Брянск	—	45.962	87.473
102	Махач-Кала	—	33.552	86.847
103	Воронеж (Орджоникидзевского края)	—	58.640	85.100

№ п/п	Название городов	Население		1939 год в процентах к 1926 году
		На 17 дека- бря 1926 го- да	На 17 янва- ря 1939 го- да	
104	Коканд . . . . .	69.324	84.665	122,1
105	Бородурик . . . . .	51.296	84.107	164,0
106	Андижан . . . . .	73.465	83.691	113,9
107	Армавир . . . . .	74.523	83.677	111,3
108	Сталевыйгирд . . . . .	5.607	82.540	1,477,1
109	Оренбург . . . . .	36.040	82.331	228,4
110	Липецк-Кузнецкий . . . . .	19.645	81.969	417,3
111	Кутанс . . . . .	48.196	81.479	169,0
112	Новочеркасск . . . . .	62.274	81.286	130,5
113	Ногинск . . . . .	45.561	81.024	210,5
114	Бийск . . . . .	23.711	77.727	327,8
115	Перово . . . . .	50.293	77.679	154,5
116	Смырзы . . . . .	73.640	77.351	105,0
117	Наманган . . . . .	—	76.207	—
118	Сталиногорск . . . . .	25.289	75.735	299,5
119	Мелитополь . . . . .	28.771	75.542	262,6
120	Славянск . . . . .	50.340	75.357	150,1
121	Томск . . . . .	34.110	75.378	221,0
122	Бендеры . . . . .	30.767	75.189	244,2
123	Коломна . . . . .	21.018	74.185	353,0
124	Чимкент . . . . .	34.345	73.279	213,4
125	Энгельс . . . . .	19.793	72.422	365,9
126	Подольск . . . . .	30.199	71.079	235,4
127	Андреево-Судженск . . . . .	48.474	70.807	146,1
128	Батуми . . . . .	—	70.746	—
129	Комсомольск . . . . .	35.344	70.628	199,8
130	Ворошиловск . . . . .	15.624	70.480	451,1
131	Лосиноостровск . . . . .	49.853	70.200	143,8
132	Мичуринск . . . . .	27.105	69.728	258,7
133	Петрозаводск . . . . .	17.224	68.360	396,9
134	Серго . . . . .	42.313	67.707	160,0
135	Барнаул . . . . .	35.254	67.556	191,2
136	Чернигов . . . . .	53.035	67.302	126,9
137	Майкоп . . . . .	26.384	67.163	252,6
138	Ковров . . . . .	39.554	66.761	168,4
139	Владимир . . . . .	21.439	66.625	310,8
140	Липецк . . . . .	55.613	66.306	119,2
141	Бердичев . . . . .	36.352	66.201	182,1
142	Уральск . . . . .	14.485	65.907	455,0
143	Черемхово . . . . .	13.581	65.799	484,5
144	Орск . . . . .	33.345	64.719	194,1
145	Надеждинск . . . . .	8.391	64.332	765,7
146	Любани . . . . .	44.213	63.883	145,5
147	Сумы . . . . .	32.022	63.642	198,7
148	Городской Волжск . . . . .	16.138	63.575	393,9
149	Березники . . . . .	40.674	62.875	154,6
150	Пятигорск . . . . .	24.761	62.723	253,3
151	Джамбул . . . . .	9.978	60.963	611,0
152	Кущево . . . . .	17.054	60.111	352,5
153	Мытищи . . . . .	43.226	59.898	138,6
154	Псков . . . . .	—	58.761	—
155	Благовещенск . . . . .	13.529	57.995	428,7
156	Чапаевск . . . . .	34.475	57.950	168,1
157	Шия . . . . .	14.214	57.841	406,9
158	Никополь . . . . .	29.674	56.340	189,9
159	Егорьевск . . . . .	37.780	55.165	146,0
160	Артемовск . . . . .	35.272	55.053	158,1
161	Севастополь . . . . .	16.040	54.794	341,6
162	Воронежская (УССР) . . . . .	13.950	54.739	392,4
163	Чарджоу . . . . .	32.810	54.081	164,8
164	Раков . . . . .	27.996	53.224	190,1
165	Курган . . . . .	—	—	—

№ п/п	Название городов	Население		1939 год в процентах к 1926 году
		На 17 дека- бря 1926 го- да	На 17 янва- ря 1939 го- да	
166	Борисоглебск . . . . .	—	39.788	52.055
167	Черкассы . . . . .	—	39.511	51.693
168	Чернигов . . . . .	—	26.408	51.664
169	Кисловодск . . . . .	—	25.913	51.289
170	Лысьва . . . . .	—	27.279	51.192
171	Белогорск Уральский . . . . .	—	5.367	50.897
172	Елец . . . . .	—	43.239	50.888
173	Красный Луч . . . . .	—	12.425	50.829
174	Бузара . . . . .	—	46.778	50.382

Государственная Плановая  
Комиссия Союза ССР

5/3

## Первые итоги Всесоюзной переписи населения 1939 г.

В итогах Всесоюзной переписи населения СССР, как в зеркале, отражены победы сталинских пятилеток, всемирно-исторические победы социализма в нашей стране.

Материалы переписи иллюстрируют тот исторический факт, что в СССР окончательно ликвидированы остатки эксплуататорских классов, что наше общество состоит из двух дружественных классов — рабочих и крестьян и кровью с ними связанный народной интеллигентии, что в нашей стране в основном осуществлена первая фаза коммунизма — социализм.

Материалы переписи являются лучшей иллюстрацией неуклонного подъема материально-культурного положения рабочих, крестьян и интеллигентии.

Показатели роста численности населения, увеличения рождаемости и сокращения смертности, увеличения продолжительности жизни, увеличения числа браков, укрепления советской семьи, роста количества учащихся-стипендиатов и т. п. являются замечательным подтверждением неизменного в мире подъема материального и культурного благосостояния страны.

Данные переписи о грамотности населения, о числе учащихся, о числе лиц, окончивших высшую и среднюю школу, показывают подлинную культурную революцию, происшедшую в нашей стране, нарождение советской социалистической интеллигентии, вышедшей из народа и служащей ему верой и правдой. Ответы на вопросы переписного листа о занятиях, источниках средств существования и о месте работы показывают еще раз, что в СССР навсегда ликвидирована безработица и достигнут огромный рост культурно-технического уровня рабочего класса.

Значение Всесоюзной переписи населения для характеристики важнейших завоеваний социализма в СССР исключительно велико. Еще большее значение имеет перепись населения в деле планирования дальнейшего подъема всего народного хозяйства и роста материального и культурного уровня советского народа.

Особо важное значение имеет точный учет численности населения для определения достигнутых размеров производства на душу населения, являющихся важнейшим показателем уровня экономического развития страны. Планирование роста численности рабочих и служащих, необходимое для достижения намеченных планом размеров производства, также требует точного учета численности населения. Поэтому переписи населения в социалистическом обществе являются исключительно важным орудием планирования рабочей силы, ее подготовки и использования. Использование трудовых ресурсов страны, привлечение в растущую промышленность ежегодно около полутора миллионов молодых колхозников, организация переселения трудящихся в богатейшие края Дальнего Востока, Сибири и др., — разрешение всех этих и ряда других народнохозяй-

ственных задач должно опираться на цифры переписи, на ее итоги в целом по Союзу и по отдельным республикам, областям и районам.

Полные данные о численности населения и его составе являются необходимым материалом и для планирования мероприятий, обеспечивающих подъем материального и культурного уровня населения. Строительство жилищ, учреждений здравоохранения, школ, торговой сети, коммунальных предприятий и т. п. — все это требует точного знания численности и состава населения.

Планирование дальнейшего развития народного хозяйства в союзных республиках и подъем культуры братских народов СССР требуют научно проверенных, обоснованных данных о национальном составе населения, о распространенности языков, на которых говорят народы Союза, о национальных кадрах промышленности, земледелия, науки, культуры.

И, наконец, задачи укрепления обороноспособности нашей социалистической родины также требуют точного изучения численности и состава населения СССР.

Итоги Всесоюзной переписи населения 1939 г. имеют большое международное значение. В цифрах советской переписи рабочий класс капиталистических стран увидит огромные успехи трудящихся нашей страны, построивших под руководством партии Ленина — Сталина социалистическое общество и уверенно строящих коммунизм. Победа трудящихся СССР поднимает дух рабочего класса и трудящегося крестьянства капиталистических стран и укрепляет в них веру в свои силы и волю к борьбе и победе.

Научная и политическая программа Всесоюзной переписи населения 1939 г., утвержденная Советом народных комиссаров Союза ССР, была составлена при непосредственном участии и руководстве главы советского правительства тов. В. М. Молотова.

Построенная в соответствии с требованиями социалистической статистической науки, эта программа предопределила достоверность, надежность и высокую научную, политическую и практическую ценность материалов переписи.

Научная и политическая программа переписи была дополнена большевистской организацией работы по переписи, обеспечившей успех этого всенародного дела. Перепись началась и закончилась точно в сроки, установленные правительством. Точности счета населения способствовали и предварительный обход помещений перед началом переписи и контрольные обходы после ее окончания. Новые документы, применяющиеся впервые при переписи 1939 г., — контрольные бланки и справки, — полностью себя оправдали. Отличное финансово-материальное обеспечение переписи в огромной степени помогло в ее организации и проведении.

Но главное, что обеспечило успех дела, — это люди, кадры, поставленные партией на проведение переписи и по-большевистски спранившиеся с порученной работой.

На призыв партии и правительства около 600 тыс. передовых людей нашей страны, представителей советской интеллигентии, ответили предложением своих сил для участия в переписи населения. Свыше 100 тыс. учителей, 60 тыс. студентов вузов и учащихся старших классов средних школ, 56 тыс. бухгалтеров и счетоводов колхозов и совхозов, десятки тысяч работников других интеллигентных профессий были персонально утверждены органами советской власти для участия в переписи. 500 тыс. человек участвовали в переписи и 100 тыс. находились в резерве, готовые в любую минуту заменить каждого работника переписи, почему-либо выбывшего из строя.

Хорошо подготовленные счетчики во время своей работы встретились с не менее подготовленным населением. Массовая разъяснительная ра-

бота по переписи помогла буквально всему населению страны обстоятельно разобраться в вопросах переписи и обеспечила вполне соизмерительное отношение народа к переписи, к каждому вопросу переписного листа.

Миллионы агитаторов, пропагандистов, беседчиков, партийных и непартийных большевиков, работавших недавно в избирательной кампании по выборам в Верховный Совет ССР и в Верховные Советы союзных и автономных республик, пришли к населению с большевистским словом о переписи.

Около 70 млн. человек слушали лекции, доклады и беседы о переписи. Еще большее число людей получило исчерпывающие разъяснения о переписи по радио. Через центральную сеть радиовещания передавалось около 70 лекций и докладов по переписи, в том числе доклады президента академии наук ССР тов. Комарова, знатного забойщика тов. Стаханова, героя Советского Союза тов. Водопьянова и др. Десятки тысяч радиопредставителей были организованы через сеть местных радиостанций и радиоузлов.

Советская пресса, от центрального органа партии — «Правда» — до многотиражных и стенных газет, по-большевистски освещала вопросы переписи, ее значение и порядок организации. Милионами брошюр, листовок, плакатов, лозунгов были выпущены в дни переписи.

На просмотр кинофильма «Великий счет» колхозники привезли в районные центры целями селениями. Агитсклады им. Горького и самолеты районных аэро клубов развозили агитаторов переписи и разбрасывали листовки, посыпанные переписи. Каждый рабочий клуб, каждая изба-читальня были агитпунктом по переписи населения.

Руководство ЦК ВКП(б) и лично товарища Сталина всей огромной работой по Всесоюзной переписи населения сказалось полностью во время подготовки и в дни самой переписи. Призыв партии и правительства ко всем партийным и беспартийным большевикам, ко всем гражданам ССР, о содействии работникам переписи населения в проведении этого всемирного дела нашел самый широкий, горячий и поистине всенародный отклик.

Образцовое проведение переписи стало делом чести не только ее работников, но и всего населения нашей страны, выделившего в переписи наследия сталинскую работу партии и правительства о людях.

Кровная заинтересованность народа в успехе советской переписи принципиально отличает ее от переписей в капиталистических странах, где счет населения всегда связан с полицеистско-налоговыми и военными целями господствующих эксплуататорских классов.

В Польше, в Западной Украине, во время переписи регистраторы встречали вооруженное сопротивление населения и решительный отказ проходить перепись. А Индии население целого города Ахмедабада, насчитывающего 400 тыс. чел. населения, отказалось проходить перепись, организованную английскими угнетателями.

Совершенно иное отношение населения к переписи имеет место в ССР, где переписи населения проводятся в интересах укрепления социалистического государства и роста благосостояния народа.

Советские города, от Москвы до самых дальних городских поселков, в дни переписи украсились, как в дни народных праздников, и каждый горожанин с радостью и гордостью давал о себе сведения счетчику.

Задолго до 17 января по всему Советскому Союзу началась организация комиссий содействия переписи, число которых в январе достигло 213 тыс. с миллионом участников. Как близко была воспринята перепись советским народом, говорят тысячи фактов трогательной заботы населения

ния о счетчиках, о соблюдении точности переписи, о хорошем качестве ее итогов.

Знатный охотник Горний Шорин тов. Кусургашев Сапаш, ожидал счетчика в своей избушке, расположенной в тайге, продолжил для счетчика лыжную дорогу к ней протяжением в 8 км.

В квартире каждого городского жителя, в избах колхозников счетчики видели зажиточную культурную жизнь, полную радости и довольства. К услугам счетчиков были приготовлены покрытые свежими скатертьми столы, чернильные приборы, бумага. Над входами десятков тысяч помещений по всей стране были вывешены приветливые надписи: «Добро пожаловать, товарищ счетчик».

Участники Всесоюзной переписи населения, воодушевленные призывом ЦК ВКП(б) и СНК ССР принять все необходимые меры, чтобы Всесоюзная перепись населения была проведена образцово, «обеспеченные всемерной помощью всех партийных и советских организаций, встретившие горячее и сознательное содействие со стороны всего советского народа, проводили свою работу по-ударному, по-советски, по-большевистски».

Все переписи были насыщены примерами доблестной работы счетчиков и других работников переписи.

Начиная с дней переписи в труднодоступных районах и кончая последними днями переписи, ни один счетчик не отказался от исполнения своих обязанностей, не уступил никаким трудностям.

Счетчикам в пещерах Карабумов приходилось по несколько дней ездить по пустынным или лесистым отсыпкам стойбищам кочующих скотоводов. В тундрах Колского полуострова счетчики бороздили на лыжах сотни километров пути, пробираясь к оленеводам. В горах Кавказа по опасным тропникам и переходам они забирались в высочайшие горные аулы. В городах и селах они все силы отдавали переписи, по несколько раз возвращаясь к людям, которых трудно было застать дома.

Инструктором-контроллером по переписи в Еласковском районе Марийской АССР работала тов. Тимофеева С. И., учительница, мари по национальности, депутат Верховного Совета Марийской АССР. Руководя работой счетчиков, тов. Тимофеева, вместе с тем, пронесла себя как отличный агитатор, организатор массовой работы агитбригад, художественных постановок, докладов, бесед, читок и т. д. На ее инструкторском участке перепись прошла лучше, чем во всех других счетчиках участках по Марийской республике.

Тов. Салихова Л. Т., работник Красноярского управления нархозучета, руководившая переписью в труднодоступном Кежамском районе, проехала верхом на лошади 900 км, инспектируя счетчиков и помогая им в работе, и обеспечила отличное качество материалов переписи.

Врач Березниковского химкомбината тов. Кузнецова Е. Н. работала инструктором-контроллером второго переписного отряда Вершиловского района. Руководя работой счетчиков, она широко организовала и массовую разыскательную работу среди населения. На ее участке было проведено 277 бесед, каждый житель ее участка по крайней мере два раза был на этих беседах. Материалы переписи по всему ее инструкторскому участку, у всех счетчиков признаны отличными.

Счетчику тов. Бронникову А. С., наблюдателю метеорологической станции, было поручено произвести перепись на острове Жижине в Белом море, отделенным шестнадцатилометровым проливом от г. Архангельска. Перед самым началом переписи штормом вломало лед в проливе и переправа на остров оказалась невозможной. Но тов. Бронников не остановился перед опасностью переправы. С помощью рабочих лесоза-

вода, пробиваясь со льдинами на льдину, промокнув в воде, нагнанной штормом на лед, он все-таки добрался до «своей территории» и переписал на острове 283 человека.

Каждый переписной лист ценился счетчиками как документ величайшего значения.

Счетчики «отдаленных горных местностей» Джамбуловского района Южно-Казахстанской области, тов. Пожарского В. И., ураган застал на льду озера Биликуль, когда он ехал верхом на лошади, закончив свою работу. Свеж слепил глаза коню и всаднику. Порывом урагана коня сбило с ног и переписные листы, летевшие из папки, разнесло по озеру. Ползая по льду, рискуя погибнуть в полыни, тов. Пожарский собрал все, до единого переписные листы, полностью сдал документы переписи, заслужив отличную оценку качества своих материалов.

Высокая оценка, данная итогам переписи сталинским ЦК ВКП(б) и СНК СССР, благодарность, объявленная от имени советского правительства всем работникам переписи, явилась наградой за честный, самоотверженный труд советских людей, преданных своей родине, своему любимому Сталину.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР отметил, что перепись населения СССР проведена правильно, в соответствии с указаниями правительства и требованиями статистической науки.

Как известно, очень важным показателем точности переписи населения является степень сопадения данных учета наличного населения с данными учета постоянного населения. В результате успешного проведения всех работ по переписи населения СССР 1939 г., показатель постоянного населения только на 0,06% различается от показателя наличного населения, что является объективным свидетельством статистической точности проведенной переписи.

Население СССР, по данным переписи, на день 17 января 1939 г. составляет 170 457 186 человек<sup>1</sup>.

По численности населения СССР стоит впереди всех стран мира, кроме Китая и Индии. Население СССР в 2,5 раза превосходит население Германии или Японии, в четыре раза с лишним раза — Франции и т. д.

Со времени последней переписи в 1926 г. население СССР выросло с 147 028 тыс. до 170 467 тыс., т. е. на 23 439 тыс., или на 15,9%.

Однако только прирост населения СССР превосходит население всех скандинавских стран (Швеции, Норвегии, Финляндии, Дании), а также Эстонии, Литвы и Латвии, вместе взятых; он равен половине всего населения Великобритании, трети населения Германии и т. д.

За те же 12 лет (1926—1939 гг.) население всей капиталистической Европы увеличилось с 367 млн. чел. до 399 млн. чел., т. е. на 32 млн. чел., или 8,7%.

Таким образом численность населения в капиталистической Европе растет почти в 2 раза медленнее, чем в СССР.

Среднегодовой прирост населения за период 1926—1939 гг. составил: в СССР — 1,23%, а в США — 0,67%, в Германии — 0,62%, в Италии — 0,9%, в Великобритании — 0,36%, во Франции — 0,08%.

Дважды более высокие темпы роста численности населения в СССР по сравнению с капиталистическими странами объясняются коренным различием социального строя у нас и у них.

Быстрый рост населения в СССР является результатом того, что «...мы

<sup>1</sup> Численность населения районов Крайнего Севера включена в общие итоги по приватизированным данным. После переписи на Крайнем Севере, где она будет проводиться по решению правительства во второй половине 1939 г., численность населения СССР будет окончательно уточнена.

имеем теперь новую, социалистическую экономику, не знающую кризисов и безработицы, не знающую нищеты и разорения и дающую труждам все возможности для зажиточной и культурной жизни»<sup>2</sup>.

Эксплуатация миллионов масс рабочих и труждящихся крестьян горсткой капиталистов и помещиков, попов и ростовщиков, купцов и спекулянтов, экономические кризисы, безработица и нищета, гнет и бесправие, фашистский террор и империалистические войны — таковы действительные причины медленного роста населения в капиталистических странах.

Энгельс писал: «Человечество могло бы размножаться быстрее, чем это может быть совместимо с современным буржуазным обществом. Для нас это является еще одним новым основанием для того, чтобы «быть» это буржуазное общество пре пятствием развитию, таким препятствием, которое должно быть убрано»<sup>3</sup>.

Известный статистик Кучинский написал недавно целую книгу, в которой он доказывает неизбежность сокращения населения в главных капиталистических странах Европы, и произвел даже расчет, насколько именно уменьшится население Англии, Германии и т. д.

Среди буржуазных ученых все большее распространение получает «теория депопуляции» (сокращение населения), или написание сотни книг и статей об угрожающем Европе сокращении населения.

Но стоило только на 1/8 земной суши убрать препятствие, о котором писал Энгельс, — капитализм, как развитие общества быстро пошло вперед.

Великие учителя и вожди коммунизма показали, что рост населения зависит целиком от социального строя.

«Всякому особенному историческому способу производства в действительности свойственны свои особенные, имеющие исторический характер законы населения»<sup>4</sup>.

Эта же мысль выражена в следующих словах Ленина: «Условия размножения человека непосредственно зависят от устройства различных социальных организмов»<sup>5</sup>.

Маркс, как известно, формулировал следующий закон населения капитализма, этого отжившего, а в нашей стране — уже давно уничтоженного «социального организма»:

«...Рабочее население, производя накопление капитала, тем самым в возрастающих размерах само производит средства, которые делают его относительно избыточным населением. Это — свойственный капиталистическому способу производства закон населения»<sup>6</sup>.

Жестокий закон населения капитализма, где «...капитал регулирует соответственно своим потребностям эксплуатации это производство самой рабочей силы, производство людской массы, которую ему надлежит эксплуатировать»<sup>6</sup> — приводит к замедленному росту, а в ряде стран (например, во Франции) и к приостановке роста населения.

В стране социализма имеет место непрерывный и быстрый рост населения.

Громадный подъем материально-культурного уровня жизни населения, счастливое насточное и уверенный в прекрасном будущем не могли

<sup>1</sup> И. Ставин. Доклад о проекте Конституции Союза ССР, Партизат, 1937 г., стр. 10.  
<sup>2</sup> Письмо Энгельса к Лагле от 29/III 1866 г. См. К. Маркс и Ф. Энгельс. Письма, Партизат, 1932 г., стр. 163.

<sup>3</sup> К. Маркс, Капитал, т. I, Соч. Сок. К. Маркса и Ф. Энгельса, т. XVII, стр. 693—694.

<sup>4</sup> В. Ильин. Соч. т. I, изд. III, стр. 335.

<sup>5</sup> К. Маркс, Капитал, т. I, Соч. Сок. К. Маркса и Ф. Энгельса, т. XVII, стр. 693—694.

<sup>6</sup> Арина Маркса и Энгельса, т. II (VII), стр. 169.

не иметь одним из своих результатов укрепление семьи и увеличение рождаемости.

Советская семья — самая прочная семья в мире, ибо она построена не на денежном расчете, а на взаимном уважении и любви.

Советским правительством, помимо того, был принят ряд мер для укрепления советской семьи. В результате, например, в 1938 г. по сравнению с 1936 г. количество разводов сократилось на 35,8%, а количество браков в 1938 г. увеличилось по сравнению с 1937 г. на 64,8 тыс.

Все это, вместе с громадной работой советской власти о матери и ребенке, с помощью государства многодетным семьям, с громадным ростом сети родильных домов, детских яслей и т. д. — привело к большому росту рождаемости, значительно превышающему рождаемость в капиталистических странах.

Так например, если сравнить крупные города СССР и капиталистических стран по рождаемости, то получаем такую картину<sup>1</sup>:

	Рождество в среднем на 1 тыс. жителей		
	Всего рождалось	1926 г.	1938 г.
Москва (1938 г.)	117,2 тыс. чел.	28,5	27,4
Ленинград (1938 г.)	83,8	*	27,4
Киев (1938 г.)	22,5	*	27,7
Харьков (1938 г.)	22,4	*	33,9
Баку (1938 г.)	26,9	*	*
Нью-Йорк (1936 г.)	99,4	*	13,5
Лондон (1936 г.)	56,3	*	13,6
Париж (1936 г.)	32,5	*	11,5
Берлин (1936 г.)	59,5	*	14,1
Рим (1936 г.)	34,0	*	21,7

Как видно из таблицы, по рождаемости на 1 тыс. чел. населения наши социалистические города в 2 раза превышают рождаемость в крупнейших капиталистических городах.

В капиталистическом мире рождаемость уменьшается. Это видно, например, из того, что в Германии детей до 6 лет по всей численности пример было: в 1910 г. — 14,3%, в 1925 г. — 11,5%, в 1933 г. — 9%.

В царской России 25—30% детей умирало в этом возрасте до одного года, а в некоторые годы умирало в этом возрасте до 40% детей.

Громадный рост сети здравоохранения, коренное улучшение жилищных условий, улучшение питания в городе и в деревне, повышение общего культурного уровня населения, организация сети молочных кухонь, диеткультурного питания, консультаций, диспансеров и т. д. и т. п. привели к резкому снижению смертности в нашей стране.

В СССР за годы советской власти смертность сократилась более чем на 40%.

Общий итог таков: число родившихся превышало число умерших: в Англии (1937 г.) — на 21%, в Германии (1937 г.) — на 62%, в США (1937 г.) — на 31%, в Италии (1937 г.) — на 38,1%, а в СССР (1938 г.) — на 115,7%.

\*\*\*

Одним из результатов успешного выполнения сталинских пятилеток является громадный рост городов и городского населения.

По данным Всесоюзной переписи населения 1939 г. городское население СССР с 26,3 млн. чел. в 1926 г. выросло до 55,9 млн. чел. в 1939 г.; т. е. более, чем в 2 раза. Число городских поселений за это время увеличилось с 834 до 2 370.

В этих цифрах отразилась победа генеральной линии партии Ленина — Сталина, успешно осуществившей социалистическую индустриализацию страны.

Рост городского населения произошел за счет организованного привлечения рабочих в город, из села для работы в социалистической промышленности и других отраслях народного хозяйства, за счет естественного прироста населения городов и за счет прекращения ряда населенных пунктов, бывших ранее сельскими, в крупные промышленные городские центры.

За период с 1926 по 1939 г. из села в город перешло 18,5 млн. чел. Естественный прирост городского населения за 12 лет составил 5,3 млн. Население городских поселений, бывших в 1926 г. сельскими поселениями, составляет в настоящий момент 9,8 млн. чел. (без 4 млн. городского населения, официально числившегося в 1926 г. проживающим в сельских местностях, — 5,8 млн.).

В результате, городское население выросло в 2,1 раза.

Удельный вес городского населения, составлявший в 1897 г. 11,5% а в 1926 г. — 17,9% ко всему населению страны, в 1939 г. составляет уже 32,9%.

Годовой прирост городского населения в предвоенные годы составлял 500 тыс. чел., а в 1926—1939 гг. — 2,4 млн. чел.

Таких темпов роста городского населения не знала и не знает ни одна страна в мире — они возможны только в стране социализма. На удвоение городского населения в эпоху развития капитализма США понадобилось 30 лет, Германия — 40 лет, а Англия, родина крупной индустрии, родина капитализма — 70 лет.

В настоящие времена, по данным переписи, на территории СССР имеется 922 города и 1 448 рабочих поселков. Из 922 городов 210 стали городами за годы двух сталинских пятилеток; они выросли и возникли вновь вместе с ростом нашей промышленности и возникновением новых промышленных предприятий.

Вот, в 1929 г. в 420 км от Челябинска, в глухой степи у горы Магнитной, начал строиться крупнейший металлургический комбинат. Вместе с ним не было, а по часам рос социалистический Магнитогорск. Теперь — это крупнейший индустриальный центр с 146 тыс. чел. населения, с сотней промышленных предприятий, 3 высшими учебными заведениями, 3 театрами, 26 кинустановками, 32 клубами, 7 газетами и т. д.

А за 6 тыс. км от горы Магнитной на Восток, на берегу полноводного Амура, среди соснов и первобытных лесов на месте маленькой деревушки Пермской вырос город Комсомольск, который насчитывает сейчас 70 тыс. чел. населения; в нем есть многоэтажные дома, театр, кино, газеты, клубы, библиотеки, больницы, родильные и детские дома и т. д.

Одновременно с новым строительством коренным образом реконструированы (а по существу, в большинстве перестроены заново) и наши старые промышленные предприятия, а с ними выросли и перестроились старые города и рабочие поселки.

Сталинск, Мурманск, Запорожье и многие другие города также, по существу, являются новыми городами.

Кто, действительно, узнает в имении крупном индустриальном городе Сталинске с его мировыми уникальными и гигантскими заводами, с его 169-тысячным населением, театрами и клубами, кино и газетами, больницами и детскими домами, электричеством и асфальтированными улицами старый заколотый купеческий Кузнецк, грязный городишко с 3 894 жителями?

<sup>1</sup> Здесь и ниже использованы материалы Бюро Всесоюзной переписи населения 1937 г. отдела демографии и отдела статистики мирового хозяйства ЦУНХУ Госплана СССР.

Кто уезжает в Мурманске, прекрасном заполярном центре рыбной промышленности, областном городе с 117 тыс. населения, с его прекрасными домами, улицами, культурно-бытовыми учреждениями, великолепным портом — старый Мурманск, захудалую рыбачью деревушку, в которой около 2,5 тыс. жителей, оторванных от культуры, в иницете и грязи включили жалкое существование?

За 12 лет, с 1926 до 1939 г., на территории СССР образовано 1 536 новых городских пунктов, из них: 213 городов и 1 323 городских поселка.

Следующие две таблицы дают возможность проследить за темпами роста городов в СССР, по сравнению с капиталистическими странами:

	1897 г.	1914 г.	1926 г.	1939 г.
Число городов с населением свыше 50 тыс. жителей . . . . .	40	71	85	174
Число городов с населением свыше 100 тыс. жителей . . . . .	14	21	31	82

Число крупных городов в СССР и в крупнейших капиталистических странах:

	Города с количеством жителей свыше 50 тыс.	Города с количеством жителей свыше 100 тыс.	Города с количеством жителей свыше 150 тыс.	Города с количеством жителей свыше 200 тыс.
	1926 г.	1939 г.	1926 г.	1939 г.
СССР . . . . .	85	174	31	82
США . . . . .	128	191	80	94
Англия . . . . .	97	105	51	58
Германия . . . . .	92	103	45	57
Италия . . . . .	61	66	18	22
Франция . . . . .	51	56	17	17

Эти таблицы показывают, что по сравнению с довоенным периодом число городов с населением свыше 50 тысяч в СССР выросло почти в 4,5 раза, а число городов с количеством жителей свыше 100 тысяч — почти в 6 раз; при этом надо отметить, что 10 городов с населением свыше 100 тысяч каждый и 20 городов с населением свыше 50 тысяч возникли вновь. Накануне первой пятилетки число крупных городов в СССР было меньше, чем в США, Англии, Германии, а в третью пятилетку СССР вступил, превысив по количеству крупных городов все капиталистические страны, кроме США, немного отставая от последних и явно догоняя эту главную страну капитализма.

Сравнение прироста населения наших городов за 12 предреволюционных лет (1897—1910) и за 12 лет между двумя советскими переписями (1926—1939) показывает бурные темпы их развития за годы сталинских пятилеток:

	Рост за 12 лет (1897—1910)	Рост за 12 лет (1926—1939)
	в тыс. чел.	в тыс. чел.
Москва . . . . .	442,6	2 107,6
Баку . . . . .	25,7	356,6
Горный . . . . .	11,2	421,7
Дзержинск . . . . .	99,1	263,9
Сталинград . . . . .	45,4	294,0
Свердловск . . . . .	26,8	285,2
Иваново . . . . .	45,8	173,5
Ачинск . . . . .	13,3	204,5
Алма-Ата . . . . .	13,4	183,1

Выполнение сталинского плана создания второй угольно-металлургической базы на Востоке оживило громадный и сказочно богатый край: Урал и Кузнецкий бассейн.

До революции на Урале (территории нынешних Свердловской, Челябинской и Пермской областей) вовсе не было городов со стотысячным населением, а все городское население составляло 680,9 тысяч чел., в 1926 г., накануне первой пятилетки, на Урале было уже 3 города с населением свыше 50 тысяч, а все городское население почти удвоилось, составляя 1 258 тыс. жителей.

Но гигантский рост произошел за годы двух сталинских пятилеток: за это время городское население Урала утроилось, достигнув (по переписи 1939 г.) 3 513 тыс. чел., из которых в 11 городах с населением свыше пятидесяти тысяч живет 1 642,5 тыс. жителей, в том числе в 5 городах с населением свыше ста тысяч — 1 259,6 тыс. жителей; таким образом, не только в 3 с лишним раза увеличилось число крупных городов Урала, но и в этих крупных городах живет 46,7% всего городского населения Урала.

На чистом месте выросли Магнитогорск, Красноуральск, Краснокамск и др.; Челябинск, Пермь, Свердловск выросли в 4—5 раз; резко увеличилось население старых заводских поселков: Надеждинска, Лысьвы, Тагила и др.

В Новосибирской области до революции было всего 5 городов, причем только университетский Томск и быстро развивающийся, благодаря благоприятным географическим условиям, Новониколаевск (теперь — Новосибирск) можно было назвать городами.

А сейчас в Новосибирской области имеется 20 городов, из них 7 с количеством жителей свыше 50 тысяч и в том числе 5 — с количеством жителей свыше 100 тысяч.

Городское население Новосибирской области выросло со 189 тыс. чел. в 1914 г. до 385,6 тыс. в 1926 г., в 4 раза, а к 1939 г. — до 1 655,4 тыс., т. е. за 12 лет в 2 раза, а к 1939 г. — 1 109,6 тыс., или 67,0%, живет в городах с населением свыше 50 тысяч.

Для сравнения возьмем нашу столицу — Москву.

Москва была неблагоустроенным, грязным городом, с кривыми плохо вымощенными улицами и тупиками, плохо освещенными, недостаточно снабженными водой, без развитого транспорта. Москва была застроена на две трети деревянными домишками. Про Москву великий русский писатель Салтыков-Шедрин писал, что ее узкалая сначала по запаху!

Москва до революции была городом купцов и фабрикантов, где, по словам тов. Ленина, «большинство было сосредоточено эксплуататоров, помещиков, капиталистов, рояльств...».

До войны в Москве было 1 481 тыс. жителей.

За годы войны население Москвы сильно выросло — до 2 165 тыс., но за годы гражданской войны, в связи с тяжелой хозяйственной разрухой, оно вновь резко снизилось: по переписи 1920 г. в Москве числилось только 952 тыс. жителей. Москва занимала тогда 18-е место среди крупнейших городов мира.

С восстановлением народного хозяйства Москва вновь начала расти, и уже в 1923 г. городская перепись насчитала населения в Москве 1 543 тыс. жителей. В 1926 г., к концу восстановительного периода и накануне первой пятилетки, в Москве числилось 2 029,4 тыс. жителей.

Социализм превратил Москву в один из самых благоустроенных и красивых городов мира.

Индустриализация страны превратила Москву «ситцевую» в Москву металлургическую, химическую, электрическую, машиностроительную, текстильную; Москву кустарную и ремесленную — в Москву индустриальную, в один из крупнейших промышленных городов мира с первоклассными по технике и оборудованию красавицами-заводами, дававшими уже в 1937 г. около 15% продукции всей промышленности СССР.

Рост города Москвы как государственно-промышленного, транспортного, хозяйственного, торгового и культурного центра обусловил быстрый темп роста численности населения столицы.

В 1931 г. — предпоследнем году первой пятилетки — Москва имела уже 2 781 тыс. жителей, а по данным переписи 1939 г. в Москве (без пригородов) насчитывается 4 137 тыс. жителей и она является одним из самых крупных городов мира.

Следует оговориться, что в СССР вовсе нет погон за численностью населения крупных городов. Интересы рационального размещения промышленности, интересы наиболее правильного обслуживания населения диктуют необходимость ограничить рост городов разумными пределами. Плановое ведение хозяйства дает нам эту возможность. Генеральный план реконструкции Москвы предусматривает предельную численность населения столицы в 5 млн. человек. XVIII съезд ВКП(б) вынес специальное решение, запрещающее дальнейшее промышленное строительство в Москве, Ленинграде и других крупных городах.

В росте численности населения Москвы находит свое выражение победа социализма в СССР, расцвет всего советского народа, под руководством товарища Сталина построившего социализм и строящего коммунистическое общество.

Рост советских городов происходит не только в части численности их населения.

«Изменился облик наших крупных городов и промышленных центров. Ненебожным признаком крупных городов буржуазных стран являются трущобы, так называемые рабочие кварталы на окраинах города, представляющие груду темных, сырых, большей частью подвалных, полуразрушенных помещений, где обычноются ленившийся люд, копошащийся в грязи и проклиная судьбу. Революция в СССР привела к тому, что эти трущобы исчезли у нас. Они замениены вновь отстроенными хорошиими и светлыми рабочими кварталами, при чем во многих случаях рабочие кварталы выглядят у нас лучше, чем центры городов»<sup>1</sup>.

Партия и советское правительство уделяют и уделяют исключительно большое внимание благоустройству городов, жилищному строительству.

За годы второй пятилетки расходы государства на улучшение жилищно-бытовых условий трудящихся и на коммунальное хозяйство составили 16,3 млрд. руб.

«За третью пятилетку вводится в действие 35 миллионов квадратных метров новой жилой площади. Кроме того, предусматривается развитие индивидуального жилищного строительства в размере 10 миллионов квадратных метров... По плану городского строительства должна быть развернута большая работа по благоустройству городов и промышленных центров»<sup>2</sup>.

\* \* \*

Рядом с советским городом расцветает советское социалистическое село.

<sup>1</sup> И. Стalin, Вопросы ленинизма, изд. 10-е, стр. 571.

<sup>2</sup> В. Молотов, Доклад на XVIII съезде ВКП(б) о третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР. Госполитиздат, 1939 г., стр. 42, 43.

В 1926 г. колхозы объединяли всего 10% крестьянских хозяйств. В 1939 г. колхозы — свыше 242 тыс., объединяют они 93,5% крестьянских хозяйств и 99,3% посенных площадей по зерну. Обслуживает их 6 358 МТС. Количество совхозов выросло до 3 950.

Сельскохозяйственный труд из подневольного труда бедняка-крестьянина, не могущего прокормиться на своем клочке земли и находящегося в кабеле у кулака, попа, помещика, патри и его жандармов, стал трудом свободного счастливого зажиточного колхозника.

Сельскохозяйственный труд все больше становится разновидностью труда индустриального.

Количество тракторов с 19,5 тыс. в 1926 г. выросло к 1939 г. до 483,5 тысяч; за это время на полях появились 153,5 тысяч комбайнов, 200 тысяч автомобилей и огромное количество сложных сельскохозяйственных машин.

Выросли доходы колхозников в 2,7 раза только за годы второй пятилетки.

В селе произошла культурная революция: в 1938/39 г. на селе имеется 153 тыс. школ (в 1913 г. было 94 тыс.), 715,5 учительей (было 152,4 тыс.), 22 млн. учащихся (было 6 млн.), 56,2 тыс. библиотек, 43 млн. книг в них, 88,2 тыс. клубов и изб-читален, около 19 тыс. киноустановок (из них 6,7 тыс. звуковых), 265 колхозно-совхозных театров, 173 тыс. больниц и т. д.

Народился многочисленный советская сельская интеллигенция: кроме 715,5 тыс. советских сельских учительей (свыше 4 тыс. которых советское правительство совсем недавно наградило орденами и медалями), в деревне работает 111,6 тыс. врачей и среднего медперсонала, 107 тыс. агрономов, 27,9 тыс. землемеров, землеустроителей и топографов, 92,1 тыс. агротехников и зоотехников, 17 тыс. ветеринарных врачей и т. д.

Созданы квалифицированные механизаторские кадры: сейчас на селе работает 943 тыс. трактористов, 247 тыс. комбайнеров, 214 тыс. шофиров, 132 тыс. машинистов и механиков, 141,5 тыс. заведующих колхозами-товариществами фермами и т. д.

Деревня богатеет. Растет рождаемость, уменьшается смертность.

Естественный прирост сельского населения за период с 1926 по 1939 г. составил 18,1 млн. человек. Одновременно в городе из деревни (с учетом преобразованных в города сельских поселений) перешло 24,1 млн. чел. Этим объясняется уменьшение численности сельского населения со 120,7 млн. чел. в 1926 г. до 114,5 млн. человек.

Переход известной части сельского населения в города в Советском Союзе коренным образом отличается от «бегства мужика из деревни в город» в капиталистических странах. Массовое разорение крестьянства, нищета и голод гонят крестьян капиталистических стран на поиски работы в города. В Советском Союзе победа колхозного строя обеспечила неуклонный подъем зажиточности и культуры сельского населения, и переход из деревни в город происходит в порядке организованного привлечения колхозников на работу в социалистическую промышленность в интересах наиболее рационального использования трудовых ресурсов страны.

Деревня и дальше будет организованно давать городу миллионы рабочих на фабрики и заводы. Об этом говорил на XVIII съезде ВКП(б) в своем отчетном докладе товарищ Stalin:

«Теперь уже речь идет не о том, чтобы пристроить как-нибудь в промышленности и взять из милости на работу безработных и бездомных

крестьян, отбившихся от деревни и живущих под страхом голода. Таких крестьян давно уже нет в нашей стране. И это, конечно, хорошо, ибо оно свидетельствует о зажиточности нашей деревни. Теперь речь может ити либо о том, чтобы предложить колхозам уважить нашу просьбу и отпустить нам для растущей промышленности ежегодно хотя бы около полтора миллиона молодых колхозников. Колхозы, ставшие уже зажиточными, должны иметь в виду, что без такой помощи с их стороны очень трудно будет расширять дальнее нашу промышленность, а без расширения промышленности — не сможем удовлетворять растущий спрос крестьян на товары массового потребления. Колхозы имеют полную возможность удовлетворить эту нашу просьбу, так как общие техники в колхозах освобождают части работников в деревне, а эти работники, переведенные в промышленность, могли бы принести громадную пользу всему нашему народному хозяйству<sup>1</sup>.

Рост наших городов будет продолжаться как за счет естественного притока их населения, так и за счет той части своего притока, которую будет впредь отдавать советскому городу советская богатая колхозная деревня.

Итоги переписи населения дают прекрасный материал для характеристики роста производительности труда в Советском Союзе. Достаточно сказать, что, если городское население выросло за период с 1926 по 1939 г. в 2,1 раза, то продукция промышленности увеличилась за тот же период в 6,7 раза, что свидетельствует об огромном росте производительности труда городского населения.

Такое же сопоставление показывает большой рост производительности труда сельского населения на основе победы колхозного строя и вооружения сельского хозяйства передовой современной техникой. Несмотря на то, что численность сельского населения за период с 1926 по 1938 г. уменьшилась с 120,7 млн. человек до 114,5 млн. человек, продукция сельского хозяйства выросла за эти годы с 14,8 млрд. руб. до 18,5 млрд. руб. (в сопоставимых ценах).

\* \* \*

В итогах переписи населения 1939 г. нашла свое яркое выражение победа ленинско-сталинской национальной политики нашей партии.

СССР является единственной страной в мире, где каждый народ, как бы мал он ни был, равноправен со всеми другими и где все многочисленные народы, объединенные великой сталинской дружбой, строят коммунизм.

Во всем капиталистическом мире буржуазия господствующих народов продолжает угнетать малые или более слабые народы.

По расчетам Ленина в 1914 г. 6 колониальных держав мира (Англия, Россия, Франция, Германия, США, Япония) с 16,5 млн. кв. км. площади и 437,2 млн. населения владели колониями с 65,0 млн. кв. км. и 523,4 млн. населения. А в 1937 г. 4 колониальных держав (Англия, Франция, США, Япония) с 10,6 млн. кв. км. площади и 288 млн. населения владеют колониями с 47,4 млн. кв. км. и 607,9 млн. населения.

Если прибавить к этим цифрам колонии остальных империалистических держав, насилиственно захваченные агрессорами территории, угнетенные национальные меньшинства, то можно утверждать, что угнетенные национальности составляют не менее половины населения капиталистического мира.

В результате империалистической колониальной политики буржуазии

<sup>1</sup> И. Стalin. Отчетный доклад на XVIII съезде ВКП(б), Госполитиздат, 1939 г., стр. 32.

нигде нет такой ужасающей нищеты, такой большой смертности, как в колониях.

Загнивание капитализма, его паразитизм выражаются в том, что он задерживает рост населения большей части человечества и обрекает многие народы на прямое вымирание.

Совсем другое положение в СССР, где все народы живут под благотворным солнцем Сталинской Конституции. Расцвет хозяйства и культуры, ранее угнетенных царизмом народов привел к быстрому росту населения в национальных республиках, превышающему средние темпы по СССР в целом.

Так, если все население СССР выросло за 12 лет на 15,9%, то, как показывают итоги переписи, население Грузинской ССР выросло за время с 1926 г. по 1939 г. на 32,3%, Армянской ССР — на 45,4%, Азербайджанской ССР — на 38,7%, Узбекской ССР — на 37,6%, Таджикской ССР — на 43,9%, Туркменской ССР — на 25,6%, Киргизской ССР — на 45,7% и т. д.

Население автономных республик, входящих в РСФСР, с 13 038,8 тыс. чел. в 1926 г. выросло до 16 095 тыс. чел. в 1939 г., т. е. на 3 056,2 тыс. чел., или на 23,5%.

Население столиц союзных республик выросло за 12 лет: Москвы — в 2 с лишним раза, Киева — на 64,9%, Минска — на 81,2%, Баку — на 78,5%, Белграда — на 76,7%, Еревана — в 3 с лишним раза, Ашхабада — в 2,5 раза, Ташкента — на 80,8%, Сталинабада — в 14,7 раза, Алма-Аты — в 5 раз, Фрунзе — в 2,5 раза.

Наши сознательные и автономные республики переживают подлинный расцвет хозяйства и культуры.

Так, при общем росте крупной промышленности за годы пятилеток по СССР в 9 раз промышленная продукция крупной промышленности выросла: в БССР — в 14,9 раза, в Казахской ССР — в 12,6 раза, в Киргизской ССР — в 94 раза и в Таджикской ССР — в 157 раз.

На территории Киргизской ССР в 1914 г. было всего 15 врачей, а в 1938 г. — 315 врачей, на территории Туркменской ССР было 56 врачей, а стало 528 и т. д. Выросли ранее невиданные не только в отсталых районах детские ясли, детские дома, родильные дома, консультации, диспансера, больницы и т. д.

Громадное значение имеет, особенно на Востоке, освобождение женщин и приближение ее к производству и культуре.

Рост медицинской сети, мероприятия по охране материнства и младенчества вместе с общим подъемом материального и культурного положения трудящихся сказался особенно сильно на наших национальных районах.

Так, в 1938 г. число родившихся превышало число умерших в УССР на 159,4%, в БССР на 266,7%, в Азербайджанской ССР — на 132%, в Грузинской ССР — на 234%, в Армянской ССР — на 234,9%, в Туркменской ССР — на 100,9%, в Узбекской ССР — на 141,9%, в Таджикской ССР — на 118,3%, в Казахской ССР — на 137%.

Могучий хозяйственный и культурный подъем каждой республики, каждой области Советского Союза находит свое яркое выражение в цифрах переписи населения, свидетельствующих о неоспоримых преимуществах цветущей советской социалистической системы перед разлагающейся, отжившей системой капитализма.

\* \* \*

Таковы данные переписи населения 1939 г. о численности населения СССР.

Это только первые итоги.

Но они дают яркую картину могучего расцвета многочисленной семьи народов СССР, под руководством партии Ленина — Сталина — построившее социалистическое общество и успешно идущей к коммунизму.

Еще более полно и ярко покажет победу генеральной линии нашей партии разработка данных переписи о составе населения.

Программа разработки материалов переписи предусматривает получение следующих данных о населении СССР: точную численность населения СССР; географическое размещение населения по территории Союза; распределение населения по полу, возрасту, состоянию в браке, размерам семьи; характеристику образовательного и культурного уровня населения (грамотность, уровень образования, число учащихся, в т. ч. по типам учебных заведений); распределение населения по общественным группам, а также по производством и отраслям народного хозяйства; характеристику советских кадров по полу, возрасту, образованию, занятию; распределение населения по национальности и родному языку, а также характеристику национальных кадров и культурного уровня народов СССР.

Разработка этих данных переписи даст возможность получить всесторонний материал о населении всего Союза, а также каждой республики, края, области, района.

К 1 декабря 1939 г. будут разработаны материалы по каждому административному району, в каждом районе — по каждому районному центру, городу и рабочему поселку и по каждому сельскому населенному пункту с населением численностью свыше 5 000 человек. По каждой территориальной единице будут получены данные о поле, возрасте, состоянии в браке, грамотности и образовательном уровне, о количестве учащихся, национальности, о принадлежности к общественной группе, распределении по отраслям народного хозяйства, числе членов семьи и т. д.

Возрастная характеристика населения будет дана по одногодичным группам от одного года до 100 лет, число лиц в возрасте 100 лет и старше будет подсчитано общим итогом. Возраст детей до одного года будет дан по числу исполнившихся месяцев.

Программа разработки материалов переписи, далее, предусматривает получение всесторонней характеристики культурного уровня населения. Данные об уровне образования населения покажут количество лиц, имеющих среднее и высшее образование. Разработка данных о грамотности и уровне образования выявит долю лиц, ставших грамотными, а также получивших среднее или высшее образование при советской власти.

Население СССР будет распределено по 62 национальностям, национальным группам и народностям.

Распределение населения по общественным группам покажет число рабочих, служащих, колхозников, кооперированных кустарей, крестьян-единоличников, некооперированных кустарей, людей свободных профессий, служителей культа и нетрудящихся элементов.

Разработка данных Всесоюзной переписи населения 1939 г. будет проводиться по следующим отраслям народного хозяйства: сельское хозяйство; промышленность; лесное хозяйство; строительство; транспорт и связь; торговля, заготовки и общественное питание; жилищное и коммунальное хозяйство; просвещение, наука, искусство и печать; здравоохранение; государственные учреждения, партийные и общественные организации.

К 1 июня 1940 г. будут даны итоги по Союзу (отдельно для городского населения) о распределении населения по занятиям, отраслям

народного хозяйства в сочетании с распределением по общественным группам, по возрасту и уровню образования.

В результате разработки будут получены сведения о числе лиц, имеющих то или иное занятие в пределах данного производства или отрасли труда; о возрастном составе кадров; о составе кадров по уровню образования.

Вся программа разработки построена на получении показателей в отношении и различного населения.

Исключение будет сделано лишь в отношении характеристики размера семьи по числу членов, которая может быть получена лишь по данным о постоянном населении.

При установлении сроков получения тех или иных итогов ЦУНХУ Госплана СССР исходило из того, что в период времени с апреля по август материалы будут подготовлены к механизированной обработке в 62 местных УНХУ и, по мере окончания этой подготовки, будут поступать для подсчета на машинно-счетные станции в Москву, Ленинград и Харьков.

Таким образом вся разработка материалов Всесоюзной переписи населения 1939 года в объеме намеченной программы будет закончена к 1 июня 1940 года, т. е. разработка продлится 14 месяцев, считая с 1 апреля 1939 года — с начала подготовки материала в местных УНХУ для машинной разработки.

Небезынтересно отметить, что перепись населения 1897 года разрабатывалась 8 лет при ненамеренно меньшей программе разработки, а перепись 1926 года — 20 месяцев.

Задачей советских статистиков, успешно осуществивших под руководством партии и при помощи всего народа перепись населения 1939 г., является провести разработку ее итогов точно по установленной правительственной программе, в установленные сроки и на высоком качественном уровне.

ЦК ВКП(б) и СНК СССР в своем обращении от 8/1 1939 г. о проведении Всесоюзной переписи населения требовали, чтобы перепись дала «точную картину численности и состава населения СССР».

Не подлежит сомнению, что советские статистики закончат разработку материалов переписи так, как этого требуют партия Ленина — Сталина и Советское Правительство.

## Борьба Госбанка СССР за хозрасчет в третьей пятилетке

Исторические решения XVIII съезда нашей партии во весь рост поставили перед страной основную экономическую задачу — догнать и перегнать передовые капиталистические страны и в экономическом отношении в течение ближайших 10—15 лет. Разрешение этой исторической задачи в условиях капиталистического окружения непосредственно связано с усилением роли и значения нашего социалистического государства.

В своем докладе на XVIII съезде партии товарищ Сталин указал, что «Теперь основная задача нашего государства внутри страны состоит в мирной хозяйствственно-организаторской и культурно-всплантательной работе»<sup>1</sup>. В свете этой основной задачи неизмеримо возрастут роль и значение Государственного банка в народном хозяйстве, в хозяйственно-организаторской работе нашего социалистического государства.

До 1930 г., одной из важнейших функций Госбанка являлось подавление мерами финансово-кредитного воздействия сопротивления свергнутых эксплуататорских классов. Хозяйственно-организаторская работа банка, хотя и занимала видное место в его деятельности, все же не получила большого развития.

С переходом советского социалистического государства во вторую фазу его развития хозяйственно-организаторская работа Госбанка стала играть решающую роль. Организационными предпосылками усиления этой роли Госбанка служили проведение кредитной реформы и коренное преобразование системы кредитования и расчетов.

Каково же конкретное содержание хозяйственно-организаторской работы Госбанка в условиях строительства социализма.

Оно было исчерпывающим образом сформулировано Лениным в его многочисленных высказываниях.

«Главная трудность пролетарской революции, — говорил Ленин, — есть осуществление во всенародном масштабе точнейшего и добросовестнейшего учета и контроля, рабочего контроля за производством распределением продуктов»<sup>2</sup>.

Важнейшую роль в разрешении сложнейшей задачи организации всенародного учета и контроля Ленин отводил Государственному банку.

«Единый-крупнейший из крупнейших государственный банк, с отделениями в каждой волости, при каждой фабрике — это уже десятический социалистический аппарат. Это — общегосударственное, общегосударственный учет производства и расчетов».

пределения продуктов, это, так сказать, нечто вроде скелета социалистического общества»<sup>3</sup>.

К настоящему времени Государственный банк СССР вырос в единственную в мире по своей величине и всеобъемлющему охвату кредитную и расчетную организацию.

Вот некоторые важнейшие показатели, иллюстрирующие роль и значение Государственного банка как единого института краткосрочного кредита, обслуживающего все отрасли народного хозяйства, и единого расчетно-кассового центра нашей страны.

*Основные показатели работы Государственного банка СССР за 1934—1938 гг.*

	1934 г.	1938 г.
Односторонний оборот (брутто) по всем счетам баланса Госбанка	2 838,3 млрд. руб.	8 300 млрд. руб.
То же, за исключением межфилиальных оборотов	1 034 . .	2 743 . .
Обороты Госбанка по расчетным счетам	375 . .	684 . .
Среднесуточное поступление на расчетные счета	1 . .	2 . .
Обороты Госбанка по текущим счетам клиентов	3,6 . .	13,3 . .
Остатки средств на текущих счетах клиентов (на 1 января)	321,6 млн. руб.	2 524,2 млн. руб.
Среднесуточное поступление в кассы Госбанка наличных денег	163 . .	360 . .
Обороты Госбанка по ссудным операциям	140 млрд. руб.	475 млрд. руб.
Остаток залоговности народного хозяйства Госбанку (на 1 января)	14 222 млн. руб.	44 953 млн. руб.
Количество контор и отделений Госбанка	3 299 (на 1/1 1939 г.)	

Необходимым предпосылкой осуществления Госбанком функций учета и контроля является внедрение в практику социалистического хозяйствования в качестве одного из важнейших принципов управления хозяйственного расчета.

На всех этапах социалистического строительства хозрасчет имел огромное значение для роста внутримышечных накоплений, увеличения рентабельности наших предприятий, для огромного увеличения капиталовложений в народное хозяйство и неуклонного повышения материального и культурного уровня жизни трудящихся масс Советского Союза.

Еще больше возрастает значение хозрасчета для разрешения грандиозных задач, поставленных третьим пятилетним планом перед народным хозяйством нашей страны.

«Нужно на деле обеспечить, — говорил тов. Молотов в своем докладе на XVIII съезде партии, — внимание к экономике, к стоимости производимых продуктов. Нужно хорошо знать, во что обходится государству работа каждого предприятия, каждой организации. Между тем, у нас и теперь найдутся такие хозяйственные руководители, которые считают ниже своего достоинства заглядывать в баланс, изучать отчетность, заботиться о хозрасчете. С этой беззаботностью и экономической безграмотностью надо решительно покончить, как с антигосударственной в антибольшевистской практикой»<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> В. И. Ленин, Соч., т. XXI, изл. III, стр. 260.

<sup>2</sup> В. Молотов, Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР, Госполитиздат, 1939 г., стр. 35—36.

<sup>3</sup> И. Сталин, Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б). Госполитиздат, 1939 г., стр. 57.

<sup>4</sup> В. И. Ленин, Соч., т. XXI, изл. III, стр. 269.

В резолюции по докладу тов. Молотова XVIII съезд ВКП(б) особо подчеркнул вопрос о хозрасчете, отметив необходимость «улучшения бюджетно-кредитной работы, дальнейшего укрепления хозрасчета, усиления борьбы с бесхозяйственностью, повышения уровня рентабельности тяжелой индустрии и других отраслей народного хозяйства, укрепления советского рубля на основе социалистического производства, усиленного развития товарооборота и общего подъема материального уровня жизни народа»<sup>1</sup>.

Эта директива XVIII съезда партии выключает в себя развернутую программу работы Госбанка в третьей пятилетке, большого поворота Госбанка лицом к хозрасчету, к учету и контролю за производством и распределением продуктов во всем нашем народном хозяйстве.

\*\*\*

Государственный банк проводит борьбу за укрепление хозрасчета путем кредитования народного хозяйства, путем установления контроля рублем за ходом выполнения планов производства и обращения товаров через кредитные вложения в народное хозяйство, используя взаимосвязь между движением материальных фондов нашего хозяйства и движением денежных средств; это означает, что основным рычагом осуществления банковского контроля рублем является участие кредитных вложений Государственного банка во всех фазах и на всех стадиях движений оборотных средств.

Быстрое, бесперебойное движение оборотных средств из одной стадии в другую как в сфере производства, так и в сфере обращения — одно из важнейших условий высоких темпов роста нашего народного хозяйства и социалистических накоплений. Всякие задержки в движении оборотных средств кроме тех, которые вызываются естественными на данном этапе развития социалистической техники условиями производства, приводят к омертвлению общественного труда нашего общества и вызывают необходимость дополнительного авансирования оборотных средств.

Отсюда понятно, что состояние оборотных средств каждой хозяйственной организацией в деятельности является чрезвычайно важным синтетическим показателем, выражющим результаты выполнения предприятиям как количественных, так и качественных заданий государственного плана. Отсюда понятно также все то значение, которое имеет участие кредитов Госбанка в оборотных средствах предприятий для контроля рублем за их движением, для укрепления хозрасчета и для успешной борьбы с бесхозяйственностью.

О том, насколько широкие масштабы принесло участие Госбанка в выполнении оборотных средств хозяйственных организаций, можно судить по удельному весу заемных оборотных средств в общей сумме оборотных средств хоззарубежья. Все оборотные средства на 1 января 1938 г. составили по всему народному хозяйству СССР 86,4 млрд. руб., из которых собственные оборотные средства хоззарубежья составили 45,7 млрд. руб., а остальные — 40,7 млрд. руб. — это краткосрочные кредитные вложения Госбанка. Таким образом удельный вес заемных оборотных средств в общей сумме оборотных средств хоззарубежья составил на 1 января 1938 г. 47,1%. Согласно последним исчислениям удельный вес заемных средств в общей сумме оборотных средств хоззарубежья достиг 50%.

Усиление борьбы банка за внедрение хозрасчета путем улучшения кредитной работы может быть осуществлено двумя путями.

Первый путь состоит в расширении участия Госбанка в пополнении оборотных средств народного хозяйства СССР на различных его участках и в пересмотре методов этого участия.

Второй путь требует внесения поправок во всю область оперативной и кредитной работы банка независимо от методов участия его в пополнении оборотных средств народного хозяйства.

Если коротко сформулировать содержание изменений, намечаемых в области оперативной работы банка, то они состоят во все большем переходе банка от работы с документами к конкретному, действительному контролю над движением материальных ценностей, во все большем проведении банком действительного кредитования народного хозяйства за счет сокращения в его деятельности имеющих еще место элементов распределения кредитов.

\*\*\*

Для наиболее эффективного разрешения стоящих перед банком в третнем пятилетии важнейших задач необходима продуманная организация оборотных средств, в первую очередь экономически обоснованное деление их на собственные и заемные.

Изжить некоторых «теоретических» предрассудков, укоренившихся в этой области, имеет первостепенное значение для расширения и углубления деятельности Госбанка по укреплению хозрасчета. Одним из таких предрассудков является стремление к ограничению роли банка лишь обслуживанием сезонных процессов в народном хозяйстве. Сторонники этой «теории» исходят из устаревших взглядов об исключительности принципа разграничения оборотных средств путем выделения нессыжающихся оборотных фондов.

Закон от 23 июля 1931 г. установил принцип сезонного кредитования народного хозяйства при наделении хозяйственных организаций минимальными оборотными средствами, т. е. средствами в том размере, уровень которого не снижается далее ни при каком масштабе сезонных колебаний. Это, с одной стороны, предоставляет предприятию возможность маневрирования, а с другой — обеспечивает создание в руках государства крупнейших ресурсов для наилучшего перераспределения оборотных средств и их производственного использования. В эту схему обслуживания сезонных процессов многие пытаются уложить всю деятельность Государственного банка, рассматривая все явления, находящиеся за рамки этой схемы, как экономически не обоснованные отклонения от нормы.

Не подлежит сомнению, что функция аккумуляции и перераспределения оборотных средств нашего народного хозяйства имеет первостепенное значение и что обслуживание сезонных процессов является ведущей формой выполнения Госбанком этой функции.

Однако не эта функция банка является основной и важнейшей, а тем более единственной. Важнейшей функцией Госбанка в период третьей пятилетки является, как это отмечалось выше, укрепление хозяйственного расчета путем строжайшего и точнейшего банковского учета и контроля рублем. Эта функция шире, нежели функция кредитования сезонных процессов, и включает ее в себя наряду с функцией долевого участия банка в оборотных средствах несезонных отраслей хозяйства.

Выдвижение функции обслуживания сезонных процессов во главу угла неправильно теоретически, практически же оно приводит к тому, что важнейшие участки производства, не имеющие сезонного характера, остаются вне сферы воздействия Государственного банка.

Приведем данные, характеризующие это положение.

<sup>1</sup> Резолюция XVIII съезда ВКП(б), Госполитиздат, 1939 г., стр. 38.

*Остаток задолженности народного хозяйства Госбанку на I/I 1939 г. по важнейшим отраслям народного хозяйства*

	Абсолютная цифра задолженности (в млн. руб.)	Удельный вес кредитов Госбанка в источниках покрытия оборотных затрат на I/I 1938 г.	Удельный вес задолженности по каждой отрасли в общей сумме кредитов Госбанка
Наркомторг . . . . .	4 331	41,6	9,7
Потребкооперация . . . . .	6 106	50,4	13,6
Прочие торговые организации . . . . .	549	—	1,2
Тяжелая промышленность . . . . .	3 659	29,2	8,3
Машиностроение . . . . .	1 156	17,3	2,6
Легкая промышленность (в объеме НКПТ) . . . . .	7 780	43,3	17,3
Пищевая промышленность . . . . .	9 150	56,3	20,4

Таким образом, как видно из этих цифр, кредитные вложения банка в тяжелую промышленность и машиностроение по сравнению с объемом выпущаемой продукции незначительны. Каменоугольная промышленность, например, получила плановых ссуд всего на 40 млн. руб. при общей задолженности ее банку в 300 млн. руб., а остаток задолженности энергетической промышленности (Глазьевского и Глазьевогорстров) на 1 января 1939 г. равнялся всего 20 млн. руб. Интересно сопоставить эти цифры с задолженностью банка по хлопчатобумажной промышленности и заготовки хлопка, где общая сумма кредитных вложений превышала на 1 января 1939 г. 4 млрд. руб. и где плановые ссуды составляли 3,6 млрд. руб.

Методы кредитования текущего товарооборота (по обороту, а не по остатку, по принципу долевого участия собственных и заемных оборотных средств) при условии внесения в него необходимых поправок и изменений и освобождения его от элементов автоматизма необходимо в виде опыта применить при кредитовании и других несезонных участков народного хозяйства, в первую очередь тяжелой промышленности и машиностроения.

Кредитование этих отраслей по такому методу, конечно, не должно вести к необоснованному увеличению оборотных средств (своих и заемных), находящихся в распоряжении предприятий. Заемные средства банка должны заменять часть существующих нормативов оборотных средств предприятий. Это даст возможность установить контроль банка над деятельностью предприятий, направленный к жесткой мобилизации внутрихозяйственных ресурсов. Вместе с тем это позволит банку аккумулировать дополнительные свободные оборотные средства для перераспределения их между различными отраслями народного хозяйства и предприятиями.

Из решений XVIII съезда ВКП(б) о развитии народного хозяйства СССР в третьем пятилетке для Госбанка вытекает важнейшая задача усиления контроля за работой тяжелой промышленности и машиностроения, темпы развития которых в третьей пятилетке превышают средние темпы роста промышленности в целом и уровень рентабельности которых должен быть повышен в первую очередь. Для этого необходимо решительно приблизить финансовые и кредитные методы контроля к этим важнейшим участкам народного хозяйства.

Остановимся для примера на машиностроении.

Специфической особенностью машиностроительных предприятий является весьма длительный процесс производства, в связи с чем незавер-

шенное производство поглощает значительную часть собственных оборотных средств этих предприятий. Совершенно очевидно, что незавершенное производство является тем звеном в цепи различных превращений оборотных средств, на котором должен базироваться в первую очередь банковский контроль.

В настоящий время задача перестройки методов кредитования машиностроения в этом направлении. Для усиления контроля за работой предприятий машиностроительной промышленности, в особенности для обеспечения своевременного выпуска и реализации готовой продукции, Госбанк переводит в виде опыта заводы машиностроения на кредитование по обороту незавершенного производства и по остатку готовой продукции.

Пользуясь кредитным рычагом, Госбанк может сыграть большую роль в упорядочении взаимоотношений заводов-смежников, помогая генеральному поставщику через филиалы банка, обслуживающие смежников, в укомплектовании изделий, соблюдении планового ассортимента и т. д. Таким путем будут использованы огромные оборотные средства, зависящие в машиностроительных предприятиях вследствие слабости договорной дисциплины у кооперированных между собой предприятий.

Очевидно, что наряду с кредитованием Госбанком в определенной доле незавершенного производства и готовых изделий в машиностроении будет применено также и кредитование отдельных крупных заказов по признаку степени их готовности. Это обеспечит контроль со стороны банка за ходом машиностроительного производства в гораздо большей степени, чем практикующееся сейчас кредитование заказчика машиностроительной продукции для выплат авансов с его стороны поставщику по степени готовности изделия. Долевое участие Госбанка в нормативе незавершенного производства и готовых изделий, а также кредитование заказов по степени готовности изделий, поскольку не снимает вопроса о кредитовании машиностроения под сверхплановые запасы сырья и на временные нужды.

Новые методы кредитования машиностроения после изучения опыта их применения в известной степени могут и должны быть распространены и на некоторые другие участки тяжелой промышленности.

Кредитование по обороту должно быть построено так, чтобы кредит автоматически не перекрывал недоработанную или нереализованную часть товаро-материальных ценностей. При правильном использовании этого метода он может в значительной степени укрепить контроль рублем, а следовательно, и залоговый расчет предприятий.

Отказ от «теории о сезонной ограниченности роли банка» должен привести к более широкому, научному обобщению громадного опыта работы банка по кредитованию несезонных объектов, прежде всего товарооборота. Методы кредитования и контроля, не связанные с сезонностью, должны испытываться на практике во всех отраслях и на всех участках народного хозяйства, где производство распределяется во времени равномерно и где кругооборот оборотных средств предстает собой плавный процесс движения денег и товара. Не исключена также возможность использования отдельных черт и особенностей методов кредитования по обороту на сезонных участках производства и, наоборот, методов кредитования по остатку в несезонных отраслях (например, кредитование по остатку товаро-материальных ценностей при контроле за их оборачиваемостью). В этом деле необходимы гибкость и свободы от предвзятых, необоснованных точек зрения.

Разрешение поставленной XVIII съездом ВКП(б) задачи о дальнейшем всенародном организационно-хозяйственном укреплении сельскохозяйственной артели и об охране общественной собственности колхозов ставит

<sup>2</sup> По Наркомторгу и потребкооперации дается удельный вес заемных оборотных средств в общей сумме всех оборотных средств.

вопрос о расширении краткосрочного кредитования колхозов и усилении работы по организации их финансового и денежного хозяйства. Оборотные средства колхозов, как известно, не нормируются, так как размер их определяется накоплениями. Поэтому, несмотря на резко выраженный сезонный характер колхозного производства, к нему применением та форма разграничения оборотных средств на собственные и заемные, которая применяется в сезонных отраслях промышленности и в хозяйстве сельхозов, где оборотные средства нормированы. Очевидно, что и при кредитовании колхозов придется применить принцип долевого участия банка в оборотных средствах колхозов.

Принципы и теория сезонации кредитования не применимы и при разрешении задачи организации и укрепления финансового контроля за работой МТС, имеющей огромное значение для улучшения хозяйственного руководства социалистическим земледелием. Работа банка в этой области — контроль за использованием бюджетных средств — является новым видом его деятельности и вообще лежит за пределами собственных кредитных функций<sup>1</sup>.

Далее, советское государство, как известно, расплачивается без проявления за любое количество сырья и сельскохозяйственных продуктов, полученных у колхозного крестьянства, а также за сельхозные сырье и другие сельскохозяйственные продукты. Вытекающие из такого способа кредитования методы контроля рублем над движением и хранением запасов сельскохозяйственного сырья потребовали своеобразных форм работы Госбанка (платежные кредиты, переходящие в кредиты под сезонные накопления запасов, контроль за качеством с.-х. продукции, наблюдение за правильным выбором места хранения, за способами и техникой хранения и т. д.).

В резолюции XVIII съезда партии по третьему пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР предусматривается создание крупных общегосударственных резервов, что потребует организации государственного контроля над накоплением и хранением этих резервов. Надо полагать, что при разрешении этой задачи будет использован опыт Госбанка, накопленный им в работе с текущими хозяйственными резервами. Кредитование банком огромных государственных резервов и контроль за их движением и сохранностью, конечно, не укладываются в границы сезонного принципа кредитования.

С точки зрения сезонаности нельзя понять и природы банковских кредитов, вытекающих из существующей системы расчетов, когда известные суммы (так называемые «суммы в пути») оседают в каналах банка вследствие того, что все расчеты производятся через банк. Отметим здесь, что директива XVIII съезда партии об упорядочении и улучшении грузооборота требует усиленного внимания Госбанка к этому виду кредитования. Банк должен путем регулирования сроков ссуд, предоставляемых им по расчетным кредитам, бороться за всемерное сокращение дальних железнодорожных перевозок и за развитие водных перевозок.

Таков первый путь улучшения методов работы Госбанка по укреплению хозрасчета в народном хозяйстве СССР.

Второй путь заключается в углублении экономической работы Госбанка, которая должна опираться на анализ оборотных средств, на контроль за их сохранностью и целесообразным использованием.

\*\*\*

Излишне говорить, какое огромное значение в кредитной работе банка имеет четкое, экономически обоснованное построение кредитных планов и глубокая связь их с финансовыми планами хозорганов. Кре-

<sup>1</sup> Что касается сельхозов, то примененный к ним принцип кредитования сезонных затрат (а не запасов) существенных поправок не требует.

дитный план, построенный на глубоком анализе нормативов оборотных средств и производственных возможностей каждой хозяйственной организации, план, обоснованный правильно исчисленными сроками оборачиваемости средств предприятия на каждой стадии процесса производства и обращения, — это важнейшее условие кредитования действительных потребностей народного хозяйства, условие эффективности контроля за выполнением количественных и качественных заданий плана и укрепления хозрасчета.

При составлении кредитного плана Госбанка необходимо учесть директиву XVIII съезда ВКП(б) о том, чтобы «Всемерно развивать местную промышленность и промкооперацию, являющиеся крупнейшим источником удовлетворения растущих потребностей трудящихся».

Во исполнение этой директивы Госбанк уже перешел с разрешения правительства к выдаче ссуд предприятиям местной промышленности и артелям кустарно-промышленной кооперации на затраты по производству товаров широкого потребления и на организацию новых производств, не связанных со строительством и окупавшихся в течение года, по бытовому обслуживанию населения (ремонт одежды и обуви, организация чайных на селе, столярных мастерских и т. д., производство вод, оказание населению всесезонных услуг и пр.). Это должно обусловить появление в кредитном плане Госбанка новых значительных по объему расходов на ссуды, реализация которых потребует от работников банковской системы большой оперативности и гибкости, большого знания местных ресурсов и особенностей потребительского спроса. Работа банка по кредитованию производства товаров широкого потребления и оказанию услуг населению приведет к раскрытию новых огромных резервов и возможностей народного хозяйства и сделает возможным мобилизовать дополнительные источники социалистических накоплений.

При исполнении кредитных планов и проведения всей многообразной практической работы банка, связанной с кредитованием народного хозяйства, в третьей пятилетке основным требованием, которое должно быть предъявлено к работникам всех звеньев системы Госбанка, является не только и не столько разработка точнее выполнение различных инструкций, но и проведение творческой экономической работы.

Необходимо изыскать элементы бюрократизма в банковской работе, излишне регламентированной ее. Нужно развязать кредитную инициативу банковских организаций, конечно, в пределах хозяйственной целесообразности и под щадительным контролем центра.

Основная задача банка состоит в борьбе за повышение рентабельности каждого предприятия, за сохранность и правильное максимальное использование оборотных средств, имеющихся в распоряжении каждого предприятия.

Приведем некоторые пояснения того, что означает это требование на практике.

В настоящее время Госбанк кредитует предприятия по многочисленным добрым объектам (например, на сырье, топливо, незавершенное производство и т. д.). При этом банк интересуется не всей работой предприятия в целом, а лишь тем, использовало ли предприятие кредиты по своему назначению. Таким образом работники банка рассеивают внимание на частные участки финансово-хозяйственной деятельности предприятия, не вникая в общее его хозяйственное и финансовое состояние. Это нередко приводит к формально-бюрократическому отношению к делу. Так например, если оборотные средства хозорганизма используются рационально и работа его рентабельна, но он тем не менее вследствие случайных причин (например, неподача вагонов под отгрузку готовой продукции) не в силах оплатить установленных нормативов

собственных оборотных средств по данной статье снабжения, — кредит ему не предоставляет. Происходит то, что неизбежно при всякой функциональке, — деревья загораживают лес. Такое положение в дальнейшем не должно быть терпимо. Основным условием предоставления кредитов должно быть выполнение предприятием плана накоплений и соблюдение строжайшего режима экономии. Сейчас уже можно поставить вопрос о том, чтобы рентабельным, хорошо работающим предприятиям оказывать кредитное донорство.

Уже в наступившее время допущено кредитование хозяйством из сверхнормативных запасы при неполной оценке ценности собственными оборотными средствами по какому-либо из нормативов в том случае, если неполная оценка норматива не является результатом убыточной работы или незаконного использования собственных оборотных средств на капитальное строительство. Этот способ кредитования имеет целый ряд бесспорных преимуществ перед тем, который применялся до настоящего времени, даже с учетом корректива, который вносился в этот последний путем кредитования так называемых временных нужд. Основное преимущество этого способа кредитования состоит в том, что он требует от банковских работников знания повседневной жизни предприятий и глубокого анализа финансовых результатов деятельности этих предприятий и выявление за движением их оборотных средств.

Глубокий экономический анализ состояния и движения собственных и заемных оборотных средств предприятий должен лежать в основе кредитной и контрольной работы Госбанка, в частности и в сфере кредитования товарооборота и других отраслей народного хозяйства. Это значит, что методам банковской работы в этой области должна быть придана такая гибкость, которая оставила бы место экономической, а не только регистрационно-документационной работе банка.

Следует отметить, что в кредитовании товарооборота методы банковской работы до сих пор не обладали сколько-нибудь достаточной гибкостью. Это приводило к перекредитованию торгующих организаций, к утере со стороны банка контроля за движением их оборотных средств, поскольку эти организации, обладая излишними оборотными средствами, могли беспрепятственно направлять их на покрытие прорывов в торговой работе.

Надлежит перекредитования торговых организаций неопровергнуто подтверждается, в частности, динамикой роста кредитов Госбанка по текущему товарообороту по сравнению с фактическим ростом товарооборота. Вот соответствующие данные:

Годы	Размер кредитов Госбанка (в млрд. руб.)	Рост	Размер товарооборота (в млрд. руб.)	В %
1933 . . . . .	0,8	100%	49,8	100
1938 . . . . .	7,0	в 8,75 раза	137,9	276,9

Разрыв между темпами роста кредитов и объемом товарооборота, разумеется, нельзя полностью объяснить перекредитованием торговли. В основном он вызван происшедшими в эти годы изменениями условий кредитования торгующих организаций Госбанком (непосредственное кредитование селько, дифференцированные сроки кредитов и т. д.). Однако значительную роль сыграли здесь и излишние кредиты банка. Доказательством этому является неиспользование торгующими организациями плановых кредитных лимитов. Так, в первом квартале 1939 г. фактическая задолженность торговых организаций Госбанку по текущему

товарообороту оказалась из 171 млн. руб. ниже плана. На перекредитование товарооборота указывает и факт роста остатков средств на расчетных счетах торговых систем. Эти остатки составляли на 1 апреля 1938 г. по системе Наркомторга СССР 6,9% к различному обороту за март того же года, а по системе Центросоюза — 10,3%. В 1939 г. эти остатки возросли по Наркомторгу до 10,3%, а по Центросоюзу — до 15,6%. Только за один 1938 г. расчетные счета торгующих организаций выросли на 660 млн. руб.

В последнее время банк принял ряд мер к тому, чтобы кредитная работа банка полностью соответствовала действительному движению оборотных средств в сфере товарооборота, чтобы банк мог активно содействовать рентабельной работе торгующих организаций. Местным учреждениям Госбанка предложено сокращать сроки кредита торговым организациям в тех случаях, когда фактическая оборачиваемость товаров ускорена по сравнению с плановыми нормами. Кредитоваться должны, как это и имелось всегда в виду, товарные запасы в объеме плановых норм, причем эти нормы остались прежними.

Госбанк за последнее время провел целый ряд мер, которые будут способствовать перестройке форм и методов кредитования товарооборота, устранению причин, ухудшающих финансовое состояние торговых организаций и тормозящих развитие товарооборота, обеспечению сохранности и максимального использования оборотных средств в сфере обращения. К числу этих мероприятий относятся: необеспечение банковским кредитом неходовых и залежальных товаров, неоплата за счет кредитов счетов за товары, однородные с теми, которыми затоварены данная организация, сокращение кредитования кооперативных организаций, имеющих убытки, растраты и хищения, установление таких методов исчисления собственных оборотных средств и доли их участия в товарообороте, при которых затраты, хищения, недостачи и убытки приводят к снижению кредитования кооперативных организаций; прекращение кредитования кооперативных организаций с пониженной долей участия в обороте собственных оборотных средств в том случае, если квартальный баланс этой организации показывает новую иммобилизацию собственных средств по новым возникшим растратам и хищениям, и т. д.

Обобщение богатейшего опыта банковской работы в области кредитования товарооборота, экономическое осмысливание этого опыта должно способствовать значительному укреплению кооперации и увеличению рентабельности торговых организаций.

От углубления экономической работы системы Госбанка, от изживания формальных моментов в этой работе зависит во многом и успешность исполнения директивы XVIII съезда партии о превращении совхозов в высокопроизводительные, высокорентабельные хозяйства.

Важнейшей задачей Госбанка является кредитование сезонных затрат совхозов из расчета плановой себестоимости. Это позволяет развернуть контроль рублей в борьбе за рентабельность совхозов и за соблюдение ими плановых заданий по снижению себестоимости.

Сроки погашения совхозами кредитов Госбанку должны стимулировать выполнение установленных планами сроков сдачи продукции государству. Эффективность банковского контроля рублей над работой совхозов (принимая во внимание некоторые существенные особенности их кредитования, в частности ту, что ссуды на сезонные затраты не обеспечиваются материальными ценностями в таком виде, как, например, ссуды под сезонные накопления производственных запасов) зависит от тщательного изучения работниками банка показателей себестоимости совхозов, от определения качества и наблюдения за сроками сельскохозяйственных работ и т. д. Банк не должен кредитовать недоброкачест-

венно выполненные работы, он обязан снизить размер кредитования при выполнении работ позже срока, что влечет за собой снижение урожайности; он обязан следить за количеством и качеством убираемого урожая и проверять обеспечение задолженности банку в натуре. Осуществление такого контроля даст огромный народнохозяйственный эффект.

Директива XVIII съезда ВКП(б) о борьбе с бесхозяйственностью, об укреплении хозрасчета, повышении социалистической рентабельности диктует необходимость ликвидации дебиторско-кредиторской задолженности хозорганов и резкого снижения неплатежей и просрочек. Это является необходимым условием действенности банковского контроля рублей, так как наличие кредиторско-дебиторской задолженности, неплатежей и просрочек подрывает основы социалистического кредита — его планность, возвратность и срочность.

Необходимо подчеркнуть, что за последнее время кредиторская задолженность несколько снизилась. Так, удельный вес кредиторской задолженности пяти промышленных наркоматов в их прежнем составе (НКПТ, НКПИ, НКЛГ, НКМП и НКЛеса) в источниках покрытия их оборотных затрат снизился с 1 января 1934 г., когда он составлял от 25,6% до 18,3% на 1 января 1938 г. Все же уровень кредиторской задолженности еще недопустимо высок.

Неблагополучно обстоит дело с просрочками и неплатежами. Вот соответствующие данные:

*Просрочки Госбанку и неплатежи друг другу кредитиному и хозяйственным организациям*

	На 1/IV 1934 г.	На 1/V 1939 г.
Торгующие организации . . . . .	675,6 млн. руб.	867,8 млн. руб.
Легкая промышленность . . . . .	162,2 . . .	249,4 . . .
Пищевая . . . . .	302,0 . . .	361,8 . . .

В первом квартале 1939 г. просрочки и неплатежи значительно снизились.

Борьба с просрочками и неплатежами — это борьба за выполнение планов, за полное использование оборудования, за рациональное и экономное использование рабочего времени, сырья и материалов, за устранение всевозможных потерь в производстве, за мобилизацию всех внутренних хозяйственных ресурсов.

Борьба с просрочками и неплатежами — это борьба за лучшее материализование денежными ресурсами, за правильное сочетание политики кредитных санкций с финансовой помощью хорошо работающим предприятиям, за укрепление финансовой, кредитной, расчетной и договорной дисциплины.

Необходимо подчеркнуть, что причины массовых неплатежей и просрочек до конца еще не изучены Госбанком. Изучение этого явления представляет собой сложную экономическую проблему, к разрешению которой Госбанк в настоящем время приступил.

Для того чтобы полностью ликвидировать неплатежи и просрочки, нужно добиться такой высокой степени эффективности банковского контроля рублей, которая была бы достаточной для предотвращения всяческих прорывов в хозяйстве. Пока это не достигнуто, хозорганы, допускающие бесхозяйственность, будут становиться перед фактом отсутствия средств на визу очередного платежа Госбанку. При этом неплатежи или просрочки при плохой работе предприятия последуют тем скорее, чем лучше организованы оборотные средства предприятия (отсутствие излишних собственных средств, исключение возможностей дебиторской задолженности и т. д.), чем правильнее производится кредитование предприятий со стороны Госбанка (объем и срока ссуд и пр.).

Конечно, Госбанк должен стремиться к предотвращению всяких хозяйственных прорывов, но раз эти прорывы имеют место, вытекающие из них неплатежи и просрочки являются одним из доказательств недостаточной действенности банковского контроля рублей.

В отношении к плохо работающим предприятиям вопрос этот ясен. Госбанк проводит уже в жизнь ту точку зрения, что применение санкций по отношению к плохо работающим хозорганам является не правом, а обязанностью банковских организаций.

Сложнее обстоит дело с вопросом ликвидации неплатежей и просрочек у хозорганизаций, в целом работающих удовлетворительно; до ликвидации этих неплатежей и просрочек необходимо выработать гибкие формы и методы оказания помощи таким предприятиям, которые бы не подрывали хозрасчета и действенности контроля рублей.

Ликвидация просрочек и неплатежей — это решавшая задача в области усиления борьбы Госбанка за хозрасчет в третьей пятилетке.

\* \* \*

Кредитный рычаг при всей своей мощности не является единственным рычагом, при посредстве которого Госбанк оказывает влияние на развитие народного хозяйства, на укрепление хозрасчета, на ликвидацию бесхозяйственности, на повышение рентабельности хозорганов.

Банк превратился в контрольную, расчетную и кассовую организацию нашей страны, где сосредоточен почти весь налично-денежный и безналичный оборот социалистического народного хозяйства. На 1 января 1938 г. число расчетных счетов хозорганизаций в Госбанке составляло 530,3 тыс., а оборот Госбанка по расчетам с народным хозяйством (без международных оборотов) в 1938 г. достигли 2 700 млрд. руб.

Расчетно-кассовая функция Госбанка имеет тем большее контрольное значение в качестве рычага банка в его борьбе за хозрасчет, что только 40% хозорганов, расчеты которых проходят через банк, пользуются банковским кредитом. Следовательно, расчетный контроль несравненно шире и универсальнее кредитного контроля.

В чем же заключаются задачи по укреплению этого вида контроля в связи с усиливением борьбы за хозрасчет в третьей пятилетке?

Основная задача заключается здесь, так же как и в кредитной работе, в дальнейшем повороте банка от документов к действительным операциям, к изучению фактического движения материальных ценностей, в дальнейшем переходе от арифметики и регистрации к контролю и учету. В качестве иллюстрации приведем лишь два примера конкретных путей разрешения этой задачи, которые отчасти уже начаты проведением в жизнь, отчасти же должны быть в ближайшее время поставлены в порядок для. Как известно, расходование фондов заработной платы проходит на 90% через банк. Это значит, что Госбанк имеет возможность проконтролировать правильность расходования около 90 млрд. руб. в год.

С конца 1937 г. банк начал требовать от хозорганов и учреждений сведения об утвержденном фонде заработной платы и о размере выполнения производственного задания. Это облегчило контроль Госбанка за расходованием фондов заработной платы, но полностью не разрешило задачи, так как в пределах утвержденных фондов банк выдает деньги предприятиям независимо от степени выполнения ими производственной программы.

Лишившись IV квартала 1938 г. в соответствии с постановлением СНК СССР выдача средств на заработную плату по небольшому пока кругу предприятий начала производиться в соответствии с выполнением производственной программы. Это мероприятие дало значительный экономический эффект. Так, Ленинградская городская контора добилась того, что у 27 предприятий, на которые распространяется новый порядок вы-

платы средств на заработную плату, перерасход фонда заработной платы с 7 379 тыс. руб. в октябре 1938 г. сократился до 118 тыс. руб. в марте 1939 г.

Практика выдачи средств на заработную плату лишь в соответствии с выполнением производственной программы должна быть расшириена. Но пока эта практика не охватила всех предприятий, банк обязан контролировать правильность расходования фондов заработной платы хозорганами в порядке последующей проверки, производя тщательный анализ причин абсолютных и относительных перерасходов, доводить об этических превышениях до сведения местных органов власти и привлекать виновных к ответственности.

Так выглядит один из видов банковского контроля при проведении расчетной операции — выдача денег с расчетных счетов предприятий на выплату заработной платы. Этот контроль может предотвратить бесхозяйственное расходование сотен миллионов народных средств, сыграть огромную роль в деле укрепления хозрасчета.

Не менью роль в деле укрепления хозрасчета может сыграть и правильно поставленный банковский контроль при осуществлении им акцентной формы расчетов, которая охватывает сейчас девятьдесятых всех расчетов обобществленного хозяйства.

Задачей банка в первую очередь должна явиться борьба с злоупотреблениями, возникающими на почве расчетов. Находятся хозорганы, которые стремятся использовать правила инкассовой операции и сроки акцепта для получения спорных сумм. Они выставляют беспозвоночные платежные требования в расчете на то, что плательщик не успеет заявить отказ от акцепта. Имеет место иногда недобросовестный отказ от акцепта, к которому прибегают для отсрочек платежа, нарушая при этом зачастую правила ответственного хранения и используя неоплаченные товаро-материальные ценности. Недобросовестный отказ от акцепта и, обратно, необоснованное акцептование платежных требований приводят к возникновению дебиторско-кредиторской задолженности и излишних запасов товаро-материальных ценностей, к наличию на балансах хозорганов огромных претензионных и спорных сумм; иными словами, они приводят к иммobilизации значительных оборотных средств. Борьба с этим злом — это борьба за хозрасчет.

Банк не может ити в этой борьбе на дальнейшее усложнение документооборота, он не должен вводить новые реквизиты и предъявлять стеснительные требования ко всем решительно хозорганам. Но этого и не нужно. Недобросовестных хозорганов не так уж и много, хотя путаница, которую они вносят, и очень велика. Их легко выявить и именно их необходимо поставить в жесткие условия контроля. От них надо требовать подлинных транспортных документов, у них надо проверять наличие договоров и т. д. Мало того, необходимо поставить вопрос о том, не пришла ли пора значительно увеличить в расчетной практике Госбанка аккредитивную форму расчетов, заменив акцепт аккредитивом для значительной части хозорганов. Этот вопрос надо теперь же изучить с экономической и организационно-технической точек зрения. Кроме того банк обязан оказать воздействие на правильную постановку расчетов путем внедрения взаимных и других специализированных форм расчетов, путем организации расчетного дела в финансовых отделах хозорганов и т. д.

Таковы лишь некоторые из возможных мероприятий по усилению контроля банка при проведении инкассовой операции и расчетов вообще.

По мере завершения строительства социализма и постепенного перехода к коммунистическому обществу все конкретнее вырисовывается задача действительного превращения банка в центральную бухгалтерию

всего нашего народного хозяйства. Внедрение действительного контроля при расчетах есть шаг к этому превращению.

Огромное контрольное значение принадлежит учетной работе Госбанка.

Работа Госбанка в организации учета и особенно в области установления научных методов анализа балансов и отчетов хозорганов имеет первостепенное значение с точки зрения мобилизации внутренних ресурсов и обнаружения скрытых резервов нашего хозяйства. Правильно поставленный в банке учет есть предпосылка успешности его борьбы за хозрасчет, за разрешение хозяйственных задач третьей пятилетки. Государственный банк заинтересован в правильной постановке учета не только в своей системе, но и на всех исключении участках народного хозяйства. Он должен влиять на постановку учета и отчетности во всех предприятиях и организациях, должен содействовать установлению правильных путей развития учетной работы во всем народном хозяйстве СССР. Но в первую очередь Госбанк должен организовать изучение и экономическое и оперативное использование учетных данных своей системы, сделать свой учет простым, ясным, глубоким и доступным для всех тружеников.

Наконец, нельзя не отметить в заключение, что присущий банку метод учета и контроля, а именно контроль рублем, тесно связан с осуществлением общегосударственного денежного учета производства и распределения общественного продукта. Вот почему задача укрепления советского рубля должна стоять на первом плане. Банку, являющемуся единственным эмиссионным институтом страны и центром регулирования денежного обращения, даны все средства для борьбы за дальнейшее укрепление рубля.

\*\*\*

Государственный банк долго являлся ареной наиболее гнусных вылазок троцкистско-бухаринских шпионов, диверсантов, агентов иностранного фашизма. Стремясь подорвать успешный ход социалистического строительства, подные враги народа сознательно извращали мероприятия, проводимые партией и правительством в области денег и кредитов, насаждали автоматизм в кредитовании, срывали планность кредитов, запутывали расчеты между хозорганами, срывали кредитно-денежную политику, расшатывали советский рубль. Враги народа культивировали пренебрежение к разработке теоретических вопросов, относящихся к деятельности Госбанка, к изучению денежно-торгового оборота страны, к экономическому анализу всех сторон банковской деятельности.

Однако несмотря на все усилия врагов народа выбрать из рук коммунистической партии и советской власти такое острое орудие строительства социализма, каким является Государственный банк, он вырос в единственный в мире организацию, осуществляющую всенародный, общегосударственный контроль и учет над производством и распределением продуктов.

Глава правительства Советского Союза тов. В. Молотов на первой сессии Верховного Совета СССР, говоря о роли и значении Госбанка, отметил, что «наши Государственный банк — это уже громадная организация, рабочий которой ни в одном государстве нет в этой области», что «его работа имеет первостепенное значение для развития народного хозяйства...».

Государственный банк — орган социалистического государства — должен в третий пятилетке развернуть всю свою мощь в деле контроля рублем, укрепления хозрасчета.

## Борьба с потерями топлива

«Топливо — это хлеб для промышленности, и его надо беречь»

Ленин

В резолюции XVIII съезда ВКП(б) по докладу тов. В. Молотова указано: «Важнейшей задачей всех предприятий промышленности, коммунального хозяйства, транспорта и сельского хозяйства — является экономия топлива и электроэнергии»<sup>1</sup>.

Решение этой важнейшей задачи является одним из необходимых условий успешного выполнения третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР, который наземает, в частности, огромный рост теплоемких отраслей народного хозяйства. Достаточно указать, что выработка электроэнергии в 1942 г. увеличивается по сравнению с 1937 г. на 106%, выплавка чугуна — на 52%, выплавка стали — на 58%, производство проката — на 62%, выпуск продукции химической промышленности — на 137%, выработка цемента — на 102%, паровозный парк — на 48%.

Для удовлетворения быстрорастущих потребностей народного хозяйства в топливе и для создания необходимых топливных резервов добыча топлива намечена на 1942 г. в следующих размерах: каменного угля — 243 млн. т (рост по сравнению с 1937 г. на 90%); сырой нефти с газом — 54 млн. т (рост на 77%); торфа — 49 млн. т (рост на 106%).

Наряду с этим ростом добычи топлива важнейшим источником удовлетворения потребностей теплоемких отраслей в топливе должно явиться рациональное и экономное использование наших топливных ресурсов.

Междуд тем в народном хозяйстве существуют большие потери топлива и неиспользованные резервы топливных ресурсов.

Одни только пережог топлива против установленных норм, установленных Экономсоветом, составил в 1938 г.: по НКПС — 1 500 тыс. т условного топлива, по бывш. НКВоду — 1 150 тыс. т, по Наркомату электростанций и электропромышленности — 800 тыс. т, по НКЧермету — 650 тыс. т. В действительности пережог топлива значительно больше: пережоги и потери топлива достигают десятков миллионов тонн.

Перейдем к анализу использования топлива по отдельным отраслям промышленности.

По электростанциям Наркомата электростанций и электропромышленности динамика удельных норм расхода условного топлива в кг на 1 000 квтч такова:

	1936 г.	1937 г.	1938 г.	план на 1939 г.
<b>В целом по наркомату.</b>	654	626	615	595
<b>II. Современные электростанции с лучшими показателями:</b>				
Шатурская ГРЭС . . . . .	572	554	543	541
Кашинская ГРЭС . . . . .	540	534	530	530
Дубровская ГРЭС . . . . .	539	531	528	528
Сталиногорская ГРЭС . . . . .	529	535	522	510
Ивановская ГРЭС . . . . .	556	537	527	516
Средне-Уральская ГРЭС . . . . .	604	522	514	513
<b>Ш. Современные электростанции с худшими показателями:</b>				
Челябинская ГРЭС . . . . .	562	566	575	550
Харьковская ГРЭС № 2 . . . . .	580	559	581	560
Краснаводская ГРЭС . . . . .	642	654	647	586
Штерновская ГРЭС . . . . .	635	629	622	607
Шахтинская ГРЭС . . . . .	638	720	739	703
Каменская ГРЭС . . . . .	627	630	662	620
Кизеловская ГРЭС . . . . .	695	752	724	700
Криворожская ГРЭС . . . . .	743	749	693	668
Горловская ГРЭС . . . . .	581	618	633	620
Саратовская ГРЭС . . . . .	749	823	860	810
<b>III. Станции со старым оборудованием:</b>				
МГЭС № 2 . . . . .	788	786	735	737
ЛенГРЭС № 1 . . . . .	710	745	776	745
ЛенГРЭС № 5 . . . . .	598	587	594	585
Киевская ГРЭС № 2 . . . . .	702	700	665	645
Одесская ГРЭС . . . . .	1 006	993	939	920
Свердловская ГРЭС . . . . .	1 304	1 192	1 031	980
Кувшинская ГРЭС . . . . .	1 199	1 101	1 044	1 000

Из приведенной таблицы видно, что очень большая группа электростанций с новым оборудованием имеет плохие показатели использования топлива. Наряду с этим ряд электростанций работал значительно лучше.

Вся вторая группа из приведенных в таблице электростанций в 1938 г. работала значительно хуже, чем даже в 1936 г. Руководители электростанций привыкли требовать побольше топлива (и в этом их поддерживали работники наркомата), а радиоактивацией теплосилового хозяйства и экономии топлива не занимались.

На отдельных электростанциях потери топлива только из-за уноса и провала достигают 20—22% (Харьковская ГРЭС № 1, Ферганская, Саратовская), причем калорийность провала и уноса доходит до 5 000 калорий с содержанием углерода до 70%. Это высококалорийное топливо из месяца в месяц выбрасывается на свалку или продается строительным организациям. Большой удельный расход топлива на ряде крупнейших станций происходит вследствие плохой работы, несоблюдения правил ведения теплосилового хозяйства и хищнического отношения к топливноиспользованию.

Следует также подчеркнуть, что достигнутые на лучших электростанциях, как Сталиногорская, удельные нормы расхода топлива — 0,510 кг на 1 квтч — далеко не являются еще пределом и что имеются все воз-

1 Резолюция XVIII съезда ВКП(б), Госплана СССР, 1939 г., стр. 18.

можности для дальнейшего снижения и доведения удельного расхода топлива до уровня, достигнутого на лучших американских и английских электростанциях.

Бот соответствующие данные об удельном расходе топлива на лучших электростанциях США и Англии:

США: ворт Вашингтон . . . . .	0,394 кг/квтч
Сас-Мегаз . . . . .	0,446 . . .
Ривер . . . . .	0,450 . . .
Кодумбия . . . . .	0,453 . . .
Англия: Боттерел . . . . .	0,443 . . .
Дунфар . . . . .	0,460 . . .

На электростанциях нашей страны имеются все возможности довести в ближайшие 1—2 года удельный расход топлива в среднем до 0,45 кг/квтч. Это даст экономию в 3,5 млн. т условного топлива в год, что равно тепловой годовой добыче всего Подмосковного угольного бассейна.

Необходимо отметить, что до сих пор некоторые электростанции почему-то называются теплозаводами, тогда как эти станции не одной тонны пара ни на производство, ни на отопление не отпускают, а работают полностью на конденсатор (ТЭЦ Ново-Линейского завода и др.). Другие ТЭЦ работают с отбором пара только на частичную мощность при наличии потребителей пара (московские ТЭЦ), а остальная часть электромощности работает на конденсатор.

Такая работа крайне незакономична и вызывает большие пережоги топлива.

В дальнейшем надо строить тепловые турбины, как это указано в решениях XVIII съезда ВКП(б), небольших мощностей (3, 6, 12, 24 тыс. квт) с двойным отбором пара — на производство и на отопление. Установку же тепловых турбин надо вести таким образом, чтобы их электрическая мощность при наличии потребителей тепла вырабатывалась полностью на теплофикационном режиме. Что касается проектирования и строительства паровых котлов, то надо ориентироваться также на небольшие в средние мощности (40, 60, 90 т паро-час). Топочными котельными установками следует проектировать с таким расчетом, чтобы они могли работать экономично и на смежных видах топлива без всякой дальнейшей перекладки.

С переходом на меньшие машинные и котельные мощности, естественно, встает вопрос, ориентироваться ли на камерное сжигание топлива или на слоеевое. Пылеугольное сжигание себя оправдально в крупных установках и поэтому оно должно оправдать себя также в средних и небольших установках.

Передовая конструкторская теплотехника должна в ближайшее время дать экономичную пылеугольную мельницу для небольших и средних котельных установок и поднять тем самым КПД паровых котлов с 60 до 75—80%. Для отдельных видов топлива должно остаться и слоеевое сжигание, но топки с механическими решетками должны совершенствоваться.

По черной металлургии. Одним из важнейших потребителей топлива является черная металлургия, расходующая топливо как для энергетических нужд, так и для технологических целей.

Динамика удельных расходов топлива на выработку чугуна, стали и проката по заводам НКЧермета видна из следующей таблицы:

Наименование продукции	1936 г.	1937 г.	1938 г.	План
				пар-
	в килограммах			комата
Расход кокса на выплавку 1 т чугуна:				на 1939 г.
По всем заводам . . . . .	977	994	964	962
Расход условного топлива на выплавку 1 т стали:				
а) во заводах Юга . . . . .	221	233	231	214
б) во заводах Востока . . . . .	246	223	203	197
Расход условного топлива на выработку 1 т проката:				
а) по заводам Юга и Центра . . . . .	133,4	149	147	142
б) по заводам Востока . . . . .	184	195	195	185

Таким образом из приведенных цифр видно, что в 1937 г. по сравнению с 1936 г. удельный расход топлива почти по всем металлургическим заводам увеличился. В 1938 г. расход топлива несколько снизился. На 1939 г. Наркомат черной металлургии наметил совершенно недостаточное снижение удельного расхода топлива. Больше того, по отдельным заводам удельный расход топлива на 1939 г. назначен выше фактического расхода 1936 и 1938 гг. Это явно неправильно и является не чем иным, как перестраховкой.

Работники черной металлургии, установив такие высокие удельные нормы расхода топлива, тем самым демобилизуют работников заводов в борьбе за экономию топлива. Между тем на заводах черной металлургии имеются все возможности к снижению удельных расходов топлива и использованию внутренних топливных ресурсов. В США и на отдельных наших передовых заводах удельные нормы расхода топлива значительно ниже и нет никаких оснований у Наркомчермета с ними не считаться.

Достижимые удельные расходы топлива в США и на передовых металлургических предприятиях Советского Союза (в кг)

	Кокса на 1 т чугуна	Условного топлива на 1 т стали	Условного топлива на 1 т проката	Примечание
В США . . . . .	850	167 (печи Стефенса)	80	
На Магнитогорском заводе . . . . .	859	181	—	Расход топлива на 1 т проката неизо- кратично достигался 90— 120 кг, а затем с Кузнецким и Магнитогорским заво- дами
На Кузнецком заводе . . . . .	884	167	150	
На Макеевском заводе . . . . .	—	178	121	

Высокий расход топлива на наших металлургических заводах объясняется прежде всего тем, что работники черной металлургии до сих пор уделяют внимание только техническому процессу, забывая о тепловых расчетах и тепловых режимах печей. Над совершенствованием тепловой части печей работали очень мало; враги народу, зная важность этого дела, всячески его торзозили. Потери тепла на металлургических заводах очень велики, печи работают с малым коэффициентом полезного действия, а тепло отходящих газов не используется. Теплонаполнение печей отсутствует, что вызывает большие потери тепла через стеки печи и уменьшает тепловое напряжение, необходимое для ведения процесса. Чрезмерно большие расходы топлива вызываются также большим пространством печей на горячем резерве, отсутствием рациональной под-

готовки и подачи шихты и отсутствием хорошо разработанной системы премирования за экономию топлива.

В результате на предприятиях черной металлургии топливо расходуется незжено, внутренние ресурсы полностью не используются. Между тем опыт передовых заводов показывает, что путем проведения даже небольших рационализаторских мероприятий можно резко снизить удельный расход топлива. Так например, проведенная в начале 1939 г. теплонизоляция трех мартеновских печей на Кузнецком металлургическом заводе тренельными кирпичами дала снижение расхода топлива на 10%. На Днепропетровском заводе металлургического оборудования проведенные опыты применения кислородного дутыка при доменной плавке показали, что расход кокса при этом сокращается на 10—20% и производительность домена повышается на 25%. На Кузнецком и Магнитогорском металлургических заводах были проведены опыты по автоматизации доменных и мартеновских печей, которые привели к ускорению процесса плавки, повышению стойкости печи и в результате — к экономии топлива на 20—30%. На заводе «Серги и Молот» в Москве изменение конфигурации сводов и устройство зонального нагрева методических печей № 2 и 6 прокатного цеха дали возможность увеличить производительность печей на 30—50% и сократить расход топлива на 15—20%.

Развивающиеся на ряде металлургических заводов социалистическое соревнование по экономии топлива опрокинуло все изланные нормы удельного расхода топлива Наркомчермета. Так например, Наркомчермет установил для Кузнецкого металлургического завода им. Сталина на 1939 г. расход кокса на 1 т чугуна 880 кг, а завод израсходовал в январе 884 кг, в феврале — 893 кг, в марте — 839 кг. Чусовскому металлургическому заводу Наркомчермет установил на 1939 г. норму 1 175 кг кокса на 1 т чугуна, а завод расходует 950 кг. На Магнитогорском металлургическом заводе: 3 апреля с. г. бригада мастеров, Дмитриевская выплавила за смену 514 т чугуна, израсходовав 710 кг кокса. На следующий день вторая соревнующаяся бригада мастеров, Буданова выплавила 531 т чугуна (118%), израсходовав кокса на 700 тонн чугуна вместо 650 кг вместо 870 кг.

Черная металлургия имеет все возможности для резкого снижения расхода топлива. Не подлежит сомнению, что на основе большевистской борьбы с потерями и рационализации использования топлива расход кокса на 1 т передельного чугуна может быть установлен в 850 кг вместо 964 кг фактического расхода в 1938 г., расход условного топлива на 1 т стали может быть снижен до 160 кг вместо 215 кг, фактически израсходованных в 1938 г. Расход условного топлива на 1 т проката может быть доведен до 110 кг вместо 160 кг, а расход энергетического топлива может быть снижен на 8—10%. Это даст возможность получить дополнительные ресурсы в размере 4 500 тыс. т условного топлива в год.

По железодорожному транспорту. Плановый удельный расход топлива для НКПС на 1938 г. былтвержден Экономсоветом при СНК СССР в 244 кг на 10 000 т/км брутто (в эквиваленте НКПС). Фактический же расход за 1938 г. составил 255 кг. При этом расходе топлива к.л.д. котлов паровозов отдельных серий составляет:

серии (Э)	60%
• «СО»	62,7% (без компенсатора)
• «СО»	67,5% (с компенсатором)
• «ФД»	55—60%

Из этих цифр видно, что эффективность использования топлива в тоннах паровозов находится на низком уровне. Особенно незжено работает тонна мощных грузовых серийных паровозов серии «ФД». В среднем паровозные тонны выбрасывают на воздух топлива и тепла до 40%. Совершенно ясно, что потеря такого количества топлива не мо-

жет быть терпима. Механический унос и несгоревшие частицы топлива в шахках почти не используются.

Перед НКПС стоит задача — в ближайшее время добиться резкого улучшения использования топлива в тонках паровозов.

Надо отметить, что по приказу зав. Л. М. Кагановича по НКПС назначен целый ряд организационных и технических мероприятий на 1939 г. В частности, в настоящее время усиленным темпом испытывается в эксплуатационных условиях работа паровозов на пылеуловительном отоплении с индивидуальным пылеуловителем. Все экспериментальные работы в этой области закончены. Эти опыты показали, что работа паровой тонки на пылеуловительном отоплении значительно экономичнее и улучшает эксплуатационные условия: к.л.д. тонки паровоза серии «ФД» повышается при этом до 78—80% вместо существующих 55—60%.

НКПС должен добиться улучшения качества ремонта и чистки паровозов от накипи, ввести подогрев питательной воды и перегрев пара, установку на паровозах золотников Трофимова и других более совершенных конструкций, перевести паровозы на конденсацию, улучшить качество смешения топлива, использовать шлаковые отсевы — унос. При проведении этих мероприятий и введения пылеуловительного отопления НКПС может скромнить колоссальное количество топлива.

Удельный расход топлива на паровозах может быть доведен до 220 кг на 10 000 т/км брутто, т. е. снижен на 13,7% по сравнению с фактическим расходом в 1938 г. При достижении удельного расхода 220 кг экономии топлива составят 5 500 тыс. т условного топлива в год, что равно фактической добыче угля в 1938 г. в Карагандинском и Челябинском бассейнах.

По водному транспорту. Экономсовет при СНК СССР установил на 1938 г. следующие плановые удельные нормы расхода топлива по НКВоду: по речному транспорту — 50 кг условного топлива на 10 000 т/км и по морскому транспорту — 49 кг на 10 000 т/миль. Фактические же расходы составили по речному транспорту 71 кг и по морскому транспорту — 78,8 кг. Переход топлива за 1938 г. по НКВоду, составил 1 150 тыс. т условного топлива.

Основные причины пережогов по водному транспорту заложены в больших ходостях пробегах судов, больших горючих простотах, неполном использовании тоннажа судов и слабом техническом руководстве по топливопользованию. При устранении этих недостатков в навигацию 1939 г. удельные нормы могут быть сокращены по речному транспорту до 56 кг и по морскому — до 55 кг, что должно дать экономию около 1 млн. т условного топлива в год.

\* \* \*

Запущенность теплосилового хозяйства и пережоги топлива имеются в ряде других отраслей. Но в приведенных примерах достаточно, чтобы видеть, насколько еще велики нерациональные расходы топлива и как велики возможности его экономии. Наряду с этим необходимо отметить, что предприятия нашей страны располагают огромными внутренними ресурсами топлива, которые в настоящее время еще не используются в достаточной мере. Такими внутренними ресурсами являются: доменный, коксовый и нефтяной газы, отходы углебогорожания, отходы коксового производства, кислотные гудроны, изгарь, шлаковые отходы, стружки, опилки, шелуха и т. д.

На 1939 г. Наркомчерметом запланированы потери доменного газа в среднем по всем заводам в размере 22,8%, что составляет 1 936 тыс. т условного топлива в год. Из года в год имеют место огромные потери доменного газа. Коксового газа теряется до 5% в год калорийностью

4 000 м<sup>3</sup>, что составляет 1 200 тыс. т условного топлива. Большине потери составляют отходы углеобогащения.

Обогащение углей ведется в настоящее время ручным и механическим способами. На шахтах путем сортировки и ручной отборкой из угля удаляются большие куски породы и другие посторонние примеси. Но эти куски породы не являются чистой породой. Прежде всего в этих кусках породы вкраплены прослойки угля, доходящие иногда до 15—20%; кроме того куски этой породы пронизаны углеводородами и являются, таким образом, подобием горючих сланцев. Сжигание их в небольших количествах на простых колосниковых решетках на сахарных, спиртоводочных заводах и заводах местной промышленности это подтвердило. Но тем не менее промышленных опытов по их сжиганию не проведено и эти отходы почти полностью идут на свалку. Таких отходов ежегодно выбрасывается до 2 млн. т.

Механическое обогащение углей проводится двумя способами: пневматический (сухое обогащение) и гидравлический (мокрое обогащение). В недалеком прошлом отходы механического обогащения или полностью на свалку. Но эти отходы содержат в себе значительно больше углерода, чем отходы ручной породоотборки. Отходы механического углеобогащения делятся на шламмы, промежуточные продукты и высокозольные отходы (хвосты). Шламмы и промежуточный продукт в настоящее время как менее зольные используются почти полностью. Отходы высокозольные (так называемые хвосты) используются в незначительных количествах. Этих отходов по плану 1939 г. будет 2 500 тыс. т. Сжигание их, в частности мокрых отходов, несомненно, представляет известные трудности, которые, однако, вполне преодолимы путем переборудования некоторых частей топочных агрегатов и углеобогатительных фабрик. В середине 1937 г. Инспекция по теплонадзору организовала на СевднГРЭС сжигание отходов углеобогащения. Эти опыты дали положительные результаты, после чего на коксохимических заводах в 1937 г. было использовано свыше 100 тыс. т. После первых удачных опытов по сжиганию отходов углеобогащения НКТоппром 7/XII 1937 г. издал приказ о проведении уже промышленных опытов. Через десять дней после этого приказа Экономсовет при СНК СССР своим постановлением от 17/XII 1937 г. обязал НКТоппром закончить проведение промышленных опытов в I квартале 1938 г. и использовать высокозольные отходы в смеси с промежуточными продуктами и углами в 1938 г. в размере 700 тыс. т.

Инспекцией по теплонадзору с участием Оргэнерго и бригадой Теплотехнического института были проведены в 1938 г. промышленные опыты на Макеевском металлургическом заводе, на заводе им. Ворошилова, СевднГРЭС, ХарьГРЭС № 2, Ново-Макеевском коксохимическом заводе и других предприятиях НКТП. Одновременно опыты велись и Наркоммашем на Ново-Краматорском машиностроительном заводе.

Проведенные опыты подтвердили полную возможность сжигания высокозольных отходов углеобогащения в эксплуатационных условиях в качестве энергетического топлива. В результате всех проведенных работ в 1938 г. было использовано свыше 700 тыс. т высокозольных отходов в смеси с промпродуктами и, таким образом, задание Экономсовета было выполнено. Это позволило Инспекции по теплонадзору и отделу топлива быть, НКТП наметить план использования отходов углеобогащения в смеси с промышленными продуктами из 1939 г. в количестве 1 800 тыс. т. По этому плану основными потребителями были намечены: заводы черной металлургии — 900 тыс. т., электростанции Глазовского — 470 тыс. т., заводы машиностроения — 300 тыс. т., предприятия Наркомата — 57 тыс. т., предприятия химической промышленности — 80 тыс. т.

Но этот план не выполнялся из-за отсутствия внимания со стороны наркоматов к этому делу за последнее время. Углеобогатительные фабрики как Глазовуголь, так и Глазковка не ведут борьбы за использование этих отходов и прекратили работы по проектированию и строительству подсушивающих устройств при мокром обогащении углей. Этим самым создается невозможность использования мокрых отходов в зиму 1939/40 г., что лишает страну дополнительных топливных ресурсов. Между тем количество смеси отходов углеобогащения по СССР составляет 4 500 тыс. т.

Вот характеристика отходов углеобогащения по некоторым углеобогатительным фабрикам:

Наименование углеобогатительных установок	Количество промпродуктов и шламма	Количество от- ходов (хвостов)	Зольность в %		Влажность в %		Теплотворная способность	
			Отходов (хвостов)	Смеси от- ходов в про- центах	Отходов	Смеси	Отходов	Смеси
	Тыс. т	Тыс. т	A	C	W	P	Q <sub>n</sub>	Q <sub>p</sub>
НКТоппром . . .	1 158	1 179	—	—	—	—	—	—
Н.-Узловская ЦОФ . .	259	101	63	32	3,0	3,0	2 863	5 394
Горловская ЦОФ . .	85	85	61	39	1,5	1,5	3 063	5 813
Кальниусская ЦОФ . .	252	350	64	51	8,0	8,0	2 600	3 568
Мойка шахты Юникома .	54	112	67	54,7	10,5	9,0	2 294	3 262
Мойка шахты Комсо- мольской . . .	142	143	64	42,8	15	14	2 353	3 870
Мойка шахты им. Ст- алина . . .	149	136	73	42	10	10	1 863	4 138
Караагандинская ЦОФ . .	180	95	56,4	37,6	10	10	3 116	4 457
Наркомчермет . . .	834	1 318	—	—	—	—	—	—
Н.-Орджоникидзевский коксохимический за- вод . . .	99	246	69	59	8,5	10,6	2 217	2 806
Горловский коксохими- ческий завод . . .	90	228	70	60,5	10	10	2 092	2 790
Н.-Макеевский коксо- химический завод . .	133	129	68	49,7	10	14,3	2 237	3 385
Днепродзержинский коксохимический за- вод . . .	68	93	66	50,7	10	12,2	2 373	3 407
Тубажинский коксохи- мический завод . .	300	125	57	37	5	8	3 256	4 625

Из этой характеристики видно, что теплотворная способность смеси высокозольных отходов с промежуточными продуктами и шламмами достаточно высока и равняется теплотворной способности лучших бурых углей, а по некоторым углеобогатительным фабрикам даже значительно выше. Это говорит о том, что смеси высокозольных отходов могут быть использованы как энергетическое топливо.

Необходимо в самое ближайшее время обеспечить полное использова-

ние высокозольных отходов углеобогащения, причем использование рациональное и экономичное, приспособленное для сжигания этих отходов топливопотребляющие агрегаты. При этом нужно обязать углеобогатительные фабрики и майки построить к осени 1939 г. подсушивающие устройства для удаления излишней влаги до пределов возможности их транспортировки в зимнее время (6—7%).

Крупные резервы топлива представляют собой кислые гудроны, являющиеся отходами нефтепереработки на нефтеперегонных заводах Наркомата топливной промышленности.

Эти отходы называются гудронами благодаря их большой вязкости, а кислыми потому, что они содержат в себе много серной кислоты. По этим свойствам их и считают неприменимыми для сжигания в топках и по настоящее время сливают в пруды, как отбросы. За все годы работы нефтеперегонных заводов в этих прудах (амбарах) накопились кислые гудроны по ориентировочным подсчетам до 1,3 млн. т. Текущий выход кислого гудрона по всем заводам превышает 200 тыс. т в год. Для устройства амбаров, куда сливаются кислые гудроны, и на них транспортировку расходуются большие средства. Между тем эти кислые гудроны после их очистки от серной кислоты превращаются в первоначальное состояние и могут быть использованы в качестве топочного мазута с теплотворной способностью 10 000 кал/кг.

Исходя из этого, Экономсовет при СНК СССР своим решением от 21/1 1938 г. обязал НКТоппром использовать в 1938 г. кислые гудроны в качестве топлива в размере 80 тыс. т.

Проведенные опыты на заводе им. Джапаридзе и других заводах на простейших паровых регенерационных установках подтвердили полную возможность отделения серной кислоты от кислых гудронов и превращения их в топочный мазут. Тем не менее решение Экономсовета не выполнено, нефтеперегонные заводы регенерировали и использовали только 40 тыс. т, в то время когда имелись все возможности использовать не менее 100 тыс. т кислых гудронов. Например, на Гарьковском нефтеперегонном заводе им. 26 Бакинских комиссаров была построена опытная топка с вращающимся подом для сжигания кислых гудронов. Опыты дали положительные результаты. Но трест «Авантоп» и Главнефтеработка сорвали намеченную в 1938 г. постройку установки для использования гудрона всего текущего выхода.

На заводе им. Сталина в г. Баку несмотря на проведенные опыты, давшие положительные результаты, постройка регенерационной установки все время задерживается и в силу этого ежегодно выбрасывается свыше 100 тыс. т топлива в год.

Между тем устройство регенерационных установок является очень простым и дешевым. Регенерация кислых гудронов, затраты на которую составляют всего 1 580 тыс. руб., дает возможность получить 170 тыс. т мазута и 17 800 тыс. руб. экономии в год. Получаемый из кислых гудронов мазут может быть использован на тех же заводах, что освобождает товарный мазут, который сжигается в котельных установках нефтеперегонных заводов.

Что касается кислых гудронов, находящихся в прудах, то об использовании их никто не заботится. А ведь есть над чем подумать: 1 млн. т мазута — сумма очень большая. Стоимость 1 млн. т мазута составляет свыше 100 млн. руб. при ничтожно малых затратах на эти работы. Для выемки кислых гудронов из прудов наиболее целесообразными способами являются скреперно-грейферный и гидравлический. При скреперном способе регенерационные установки могут быть переносного типа производительностью 50 тыс. т в год, стоимостью до 400 тыс. руб. При гидравлическом способе регенерационные установки должны быть стационарными и требовать меньших затрат. Надо испробовать опытным путем

оба способа и избрать более экономичный и надежный из них. Необходимо также указать, что при регенерации кислых гудронов текущего выхода можно организовать извлечение серной кислоты до 30 тыс. т в год.

Серьезным вопросом является также использование коксовой мелочки. На южных центральных заводах коксовая мелочь в настоящее время используется, но на Востоке она используется далеко не полностью. На Кемеровском и Кузнецком коксохимических заводах коксовая мелочь и по сей день идет в отвалы. В отвалах этого высококалорийного топлива находится до 500 тыс. т. Несмотря на затруднения с топливоснабжением на Урале Наркомтермез не принимает мер по сжиганию коксовой мелочи на своих заводах. Между тем это дало бы возможность ликвидировать простой отдельных заводов из-за отсутствия топлива. Наркоматы привыкли получать только готовое топливо. Не пора ли серьезно заняться выявлением и использованием внутренних топливных ресурсов.

Так же плохо обстоит дело с использованием и других внутренних топливных ресурсов. Механические уловы из паровозных топок и шахтковые отсыпки используются крайне мало. А сколько пропадает неиспользованных ониклов и стружек на лесопильных и лесобумажных заводах. Сколько еще лежит неиспользованной древесно-угольной мелочи. Сколько пропадает нефтяного и естественного газов. Все это — такие топливные ресурсы, которые могут и должны быть широко использованы.

\*\*\*

На основе изучения материалов инспекции по теплоэнергетике НКТП нами ориентировочно определены существующие потери топлива и тепла в следующих размерах (в условном 7 000-калорийном топливе):

Прямые пережоги топлива (налохе содержание теплосвязного хозяйства и неправильное ведение теплового режима агрегатов).	12 млн. т
Потери тепла снегоразрызывания (тепло отходящих газов, мытья топки, горячая вода, горячие отходы производства и т. п.).	4
Потери земного газа.	1,7
Потери коксового и нефтяного газа.	2
Потери при переработке и перекачке нефти.	0,8
Потери отходов углекислинки.	0,8
Потери коксовой мелочи	0,4
Потери при перевозках и хранении.	1,0
Потери древесноугольной мелочи, ониклов, стружек, экипажа и т. д.	1,5

Таким образом всего теряется не менее 25 млн. т условного топлива в год. Сумма достаточно впечатляющая и она должна привлечь к себе внимание топливных и плановых органов нашей страны. При правильном ведении теплосвязного хозяйства при рациональном топливном режиме и полном использовании внутренних топливных ресурсов наша страна может получить экономию свыше 25 млн. т условного топлива в год.

В переводе на натуральное топливо это будет равняться (по фактической добыче 1938 г.):  
удвоенная годовая добыча Подмосковного бассейна,  
удвоенная годовая добыча торфа (системы Глазторфа),  
годовой добычи Челябинского бассейна,

> > Кизловского >
> > Карагандинского >
> > Богодуховского >

Для добычи такого количества угля и торфа потребовалось бы около 3 млрд. руб. капитальныхложений в новое строительство шахт и торфопредприятий. Для организации такой добычи топлива необходимо большое количество механического оборудования, постройки

2—3 млн. м<sup>3</sup> жилой площади и значительное количество рабочих и инженерно-технического персонала. Затраты же средств для получения указанного количества топлива путем экономии и использования внутренних топливных ресурсов могут быть проведены за счет эксплоатационных расходов, т. е. средств, отпущенных на приобретение топлива, которые оккупят себя в течение 1—2 лет.

Кроме того следует учесть, что через 1—2 года предприятия будут получать за счет экономии топлива денежную экономию в 80—90 млн. руб. в год.

Но этим дело не ограничивается. За экономию топлива кроются большие резервы теплосиловых агрегатов. Как показали проведенные опыты и достижения передовых стаканщиков, при улучшении работы теплосильных установок и правильном ведении топливного режима получается экономия топлива и одновременно повышается производительность агрегатов. Вот соответствующие факты.

По п. ч. а. м. На заводе «Красный Профинтерн» после проведения бригадой Оргэнерго наладочных работ марганцевских печей (наложена нормальная подача горячего и воздуха, отрегулирована тига, установлен правильный тепловой режим) получена экономия топлива в количестве 3 000 т условного топлива в год и увеличена производительность печей на 15 700 т стали. На металлургическом заводе им. Куйбышева бригадой Оргэнерго при детальном исследовании работы марганцевских печей был установлен оптимальный режим питания их горячими и воздухом в различные периоды плавки и установлены правильные тяговые усилия печей. В результате проведения этих небольших работ была получена экономия 4 950 т условного топлива в год и повышенна производительность печей на 18 150 т стали. На заводе «Красное Сормово» за счет установления рационального ведения процесса марганцевых печей получена экономия 2 530 т условного топлива и увеличена производительность печей на 7 600 т стали в год. На Сулинском металлургическом заводе после проведения бригадой Оргэнерго наладочных работ на марганцевских печах получены следующие результаты: сбережено 10 500 т условного топлива, повышена производительность печи на 19 500 т стали в год.

Котельное хозяйство. После проведения наладочных работ по повышению производительности помольных устройств на АртемГРЭС производительность котлов повысилась на 40%. На Яшкинском цементном заводе в результате небольших реконструктивных мероприятий и рационализаторских предложений производительность котлов поднята на 50%, что полностью обеспечило производственные потребности завода без дополнительной установки новых котлов. Наладочные работы по экранированию и реконструкции котельной цементного завода «Спартак» дали возможность получить экономию 5 000 т условного топлива и увеличить паропроизводительность котельных на 66 000 т в год, повысив к.п.д. котельной с 48 до 63%.

В результате наладочных работ, проведенных бригадой Оргэнерго, на Букаччинской ЦЭС устранены причины, лимитировавшие нормальную работу котельной, что дало экономию 5 000 т условного топлива и повышение паропроизводительности на 146 000 т в год, доведя к.п.д. котельной с 56 до 69%.

Силовые установки. На ТЭЦ Краматорского машиностроительного завода им. Сталина за счет установления наивыгоднейшего режима параллельной работы циркуляционных насосов, снижения давления перед дросселями, использования теплопадения в турбине, снижения тепловых потерь и перекачки дренажа получена дополнительная выработка электроэнергии в количестве около 7 млн. квт, что равно одной машинной установке в тысячу квт. На Саткинском металлургическом заводе после проведения наладочных работ была повышена мощность турбозов-

духовки до размеров, необходимых для подачи воздуха в доменную печь одной воздуходувки, что дало возможность остановить в резерве менее экономичную воздуходувку и дало при этом экономию 43 т пара в сутки.

Приведенных примеров вполне достаточно, чтобы убедиться в том, какое большое народнохозяйственное значение имеет для работы теплосильных агрегатов улучшение теплотехники. Борьба за рационализацию топливопользования есть в то же время борьба за улучшение работы теплосильных агрегатов и повышение их производительной мощности. Но, к сожалению, этого многие не понимают или не хотят понять. До сих пор важнейший участок работы по топливопользованию в тепло-технике продолжает оставаться одним из наиболее остающихся от тех ответственных задач, которые предъявляет к нему социалистическое хозяйство.

Достаточно указать на то, что такой мощный и квалифицированный трест, как Оргэнерго, в течение последних полутора-двух лет не получал необходимого руководства и из рационализаторского органа по топливопользованию превратился в обычную строительно-монтажную организацию. Всесоюзный Теплотехнический институт, находясь в системе бывш. Главэнерго НКТП, превратился в чисто ведомственный институт и, получая одностороннее направление, оторвался от топливных органов и вследствие этого получился застой в его работе.

В настоящее время в Госплане Союза, в наркоматах и на предприятиях планирование потребления топлива и его использования поставлено крайне неудовлетворительно. В Госплане работы по топливопользованию и перспективному планированию потребления топлива до самого последнего времени совершенно не велась. В наркоматах этот важнейший участок работы был отдан на откуп главенствам, а в главных управлениях всех этих огромным делом ведется, в лучшем случае, главный энергетик в единственном числе, а в большинстве случаев — работник аппарата слабления.

Такую постановку работы использовали троцкистско-бухаринские вредители в своих бражеских целях. Достаточно указать на то, что врагам народа удалось создать диспропорцию между развитием промышленных предприятий и развитием топливных баз.

Топливный режим для новостроекущихся предприятий устанавливается в настоящее время без всякого плана. Так например, в 1938 г. ряд предприятий проектировался на подмосковский уголь («Красная Труба», Дево метро и др.), а в начале 1939 г. в связи с пуском Сталиногорской турбины мощностью в 100 тыс. квт пришлоось перепроектировать не только эти заводы, но и другие, в том числе находящиеся в самом бассейне, точки которых приспособлены к сжиганию только подмосковного угля.

Вопросы, связанные с установлением видов топлива для новостроекущихся и реконструируемых предприятий, решаются крайне медленно, что тормозит проектирование теплового хозяйства, задерживает размещение заказов на оборудование и оттягивает пусковые сроки важнейших предприятий.

Оперативное планирование потребления топлива в главных управлениях, да и в самих наркоматах, проводится путем простого арифметического сложения заявок, присыпаемых с мест, без всякой критики и анализа, в результате чего планы зачастую носят рваческий характер, а отгруженные материалы часто не соответствуют действительности.

Так например, главные управления бывш. НКТП в своих заявках на 1939 г. затребовали топлива больше своей потребности на 7 млн. т условного топлива, из которых ныне Наркомат электростанций и электро-промышленности запросил лишний 1 млн. т условного топлива, Наркомчермет — 600 тыс. т условного топлива и т. д.

В главках и наркоматах планы потребления топлива составляются наспех и ничем не обосновываются. Отдел топлива Госплана в свою очередь, не имея возможности как следует проверять заявки, принимает их на веру. Это приводит к неправильному распределению топлива по отраслям промышленности и к перебоям в топливоснабжении страны.

Одни из важнейших недостатков состоит также в том, что сроки планирования потребления топлива не соответствуют срокам планирования производства. Как правило, в главках и наркоматах планы потребления топлива составляются раньше плана производства, что совершенно недопустимо. Не лучше обстоит дело с распределением топлива. Годовые и квартальные планы распределения топлива составляются Госпланом ССР с большим опозданием и нормальные сроки спуска плана распределения топлива срываются. В итоге получается чрезмерная спешка. Планы распределения топлива в наркоматах и главных управлениях составляются с неизмеримой быстрой (часто в несколько часов), руководителями не проверяются, на коллегиях наркоматов не обсуждаются. Такое отношение к планированию и распределению топлива, да и вообще ко всей топливной работе совершенно нетерпимо и этому должен быть немедленноложен конец.

Диспетчерская служба по топливоснабжению в наркоматах не организована. Работа по топливопользованию в главках и наркоматах почти не ведется. Теплотехники и работники, работающие в этой области, находятся в затоне. Мероприятия, намечаемые наркоматами на 1939 г. по экономии топлива, не конкретны, без указания сроков исполнения и необходимых капиталовложений по рационализации использования топлива.

Решением Экономсовета при СНК ССР создана Государственная топливная инспекция при Наркомтепле. При Государственной топливной инспекции создается Всесоюзный институт топливопользования и Всеобщая экспериментально-наладочная контора по рационализации топливопользования. В наркоматах организуются топливно-энергетические инспекции, на которые возлагается работа по рациональному использованию топлива и энергии и планирование топливоснабжения. С организацией этих органов работы по топливопользованию и топливоснабжению должна резко улучшиться.

В ближайшее время потребуется большое количество вспомогательного телесилового оборудования и теплонаполнительного материала, об изготовлении которых надо Госплану подумать сейчас.

Государственная топливная инспекция и Госплан ССР должны приступить немедленно к организации рационального потребления всех видов топлива, добыча которого намечена третьим пятилетним планом развития народного хозяйства ССР. Это будет связано с изменением и переоборудованием котельного топочного и мельничного оборудования, но к этому предприятиям надо готовить сейчас.

Государственная топливная инспекция совместно с Госпланом Союза должны немедленно приступить к изучению качества топлива и топливопотребляющих агрегатов с тем, чтобы установить правильные нормы потребления топлива по всем отраслям народного хозяйства. Эти материалы должны являться основным источником для текущего и перспективного планирования как добычи, так и потребления топлива.

Задача Государственной топливной инспекции и топливного отдела Госплана ССР — в кратчайший срок извести в топливно-энергетическом хозяйстве большевистский порядок, повести решительную борьбу с хищническим расходованием топлива и добиться рационального и экономичного использования всех видов топлива и тепловой энергии.

## Крупнейший резерв металла

(Об использовании металлического лома)

В докладе на XVIII съезде партии о третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства ССР товарищ Молотов указал, что «форсированное развитие машиностроения неразрывно связано с новым еще более мощным подъемом, во-первых, черной металлургии: чугун, сталь, прокат, качественные стали; во-вторых, цветной металлургии: медь, алюминий, цинк, свинец, никель и другие цветные металлы. От успехов в решении этой группы задач больше всего зависит решение основной экономической задачи ССР, задача добраться и перегнать наиболее развитые капиталистические страны также и в экономическом отношении»<sup>1</sup>.

Исходя из этого, третий пятилетний план намечает перед металлургической ответственную задачу: покрыть полностью потребность машиностроения, транспорта, сельского хозяйства и обороны страны всеми видами черных и цветных металлов.

Выплавка чугуна в 1942 г. определена планом третьей пятилетки в 22 млн. т, что на 52% превышает выплавку 1937 г., выплавка стали составляет 28 млн. т, или на 58% больше 1937 г., производство проката — 21 млн. т, или на 62% больше 1937 г.

Это задание для черной металлургии является минимальным, так как она обладает огромными резервами для перевыполнения плана третьей пятилетки.

Одним из крупных дополнительных источников увеличения выплавки стали являются лом и отходы черных металлов, ресурсы которых в нашей стране с каждым годом все возрастают.

Товарищ Сталин еще в 1934 г. на совещании металлургов в Кремле поставил как одну из основных задач, стоящих перед металлургами, — использование лома черных металлов для увеличения выплавки стали.

Товарищ Сталин на этом совещании говорил: «— Во всех развитых странах выплавка стали опережает выплавку чугуна. Есть страны, где выплавка стали превышает выплавку чугуна на 25—30 процентов. У нас наоборот — выплавка стали отстает от выплавки чугуна. Доколе это будет продолжаться? Теперь ведь уже нельзя считать, что мы страна «деревянная», что у нас нет в стране железного лома и т. п. Теперь мы страна металлическая. Не пора ли покончить с этой диспропорцией между чугуном и сталью?»<sup>2</sup>.

За истекший период после выступления товарища Сталина металлургия ССР добилась больших успехов в ликвидации этой диспропорции. Начиная с 1936 г., выплавка стали обгоняет выплавку чугуна. Так, в 1936 г. выплавка стали превысила выплавку чугуна на 13,4%, а в 1937 г. — на 22,0%.

<sup>1</sup> В. Молотов, Третий пятилетний план развития народного хозяйства ССР. Госполитиздат, 1939 г., стр. 23.

<sup>2</sup> См. газету «Известия» от 29 декабря 1934 г.

Но все же на этом участке мы еще отстаем от передовых в технико-экономическом отношении капиталистических стран. Это видно из следующих данных:

*Соотношение между производством чугуна, стали и проката  
(выплавка чугуна принята за 100)*

Страны	1913 г.	1928 г.	1929 г.	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.	
СССР	Сталь . . .	100,3	129,5	120,7	96,7	96,9	92,9	100,8	113,4	122,9
	Прокат . . .	83,1	103,8	96,9	69,6	68,7	64,6	72,0	82,7	89,7
США	Сталь . . .	101,1	135,1	132,0	155,8	174,1	161,4	159,5	153,9	136,2
	Прокат . . .	80,1	98,7	96,4	119,0	125,4	117,5	112,1	108,9	95,2
Англия	Сталь . . .	74,7	128,9	126,9	147,3	169,8	148,5	153,5	152,6	152,6
	Прокат . . .	67,1	112,5	103,9	127,4	128,6	106,9	113,0	113,2	115,0
Германия	Сталь . . .	112,7	119,3	118,8	134,2	133,5	129,4	125,7	125,3	124,2
	Прокат . . .	82,7	88,3	84,4	99,2	99,5	94,5	92,7	87,6	88,5

В результате успешного выполнения плана второй пятилетки металлический фонд СССР удвоился. Если в 1932 г. металлический фонд страны составлял 40—45 млн. т, то из конец второй пятилетки он составил уже 95—100 млн. т. На конец третьей пятилетки металлический фонд возрастает по предварительным подсчетам до 175—180 млн. т. Если подсчитать выход амортизационного лома, отходы текущего производства и учесть накопившиеся на металлургических и машиностроительных заводах запасы негабаритных ломов, отвалов шлаков, козлов, которые не разрабатываются из-за отсутствия разделочного оборудования, то ресурсы металлического лома из отходов должны составить в 1942 г. не менее 17—18 млн. т. Отсюда видно, какое огромное народнохозяйственное значение приобретает максимальное использование этого важнейшего дополнительного источника металла.

Наши металлурги не используют в достаточной мере старые залежи ломов и отходов черных металлов, а предпочитают работать на передельном чугуне. Расход передельного чугуна на тонну выплавки стали у нас составляет 60—64%, а расход лома — всего лишь 36—40%, в то время как в Англии удельный вес лома в металлической шихте составляет 45—50%, а в чисто передельных заводах он достигает 70—75%. Если учесть при этом, что удельный вес бессемеровских и томасовских печей составляет всего лишь 8—9% в общей выплавке стали в СССР, а главная масса стали производится в мартеиновских и электропечах, то удельный вес железного лома в стальепромышленном производстве должен быть значительно больше, чем в настолице время.

Резервы лома черных металлов в нашей стране исключительно велики. Основным источником лома черных металлов являются сами металлургические заводы, удельный вес которых в общем потреблении весьма значителен.

В 1938 г. Институтом экономики Академии наук СССР была проведена исследовательская работа по металлообразованию и его использованию в СССР. Согласно этим данным за 1937 г. было потреблено лома и отходов черных металлов в количестве 12 000 тыс. т. Основным поставщиком этого лома являлась сама черная металлургия, которая дала около 60% всего баланса лома, и только около 40% было заготовлено Глазгортчерметом. Удельный вес текущих отходов лома в общем балансе металлургического дома составляет 82%.

Сбор амортизационного лома черных металлов по ориентировочным подсчетам Института экономики должен составлять около 2,5 млн. т. Однако Глазгортчерметом заготавливается в год всего лишь 1 500—1 600 тыс. т, а остальное количество оседает на заводах в виде негабаритных ломов, которые не могут быть разделаны из-за отсутствия оборудования, и в глубинных пунктах, откуда лом не вывозится из-за недостатка транспорта. Стальеплавильное производство крайне нуждается в железном доме, а около 3 млн. т стального лома и отходов от стальепромышленного производства лежат на металлургических заводах на нескользкую лет без всякого движения и не разрабатываются.

Глазгортчермет ведет сбор лома, главным образом, на крупных машиностроительных заводах, в индустриальных городах, т. е. там, где лом находится в концентрированном виде и где легче его собрать. «Металлому» систематически не выполнял плана заготовки лома черных металлов. Так, на 1938 г. был установлен план заготовки ломов и отходов черных металлов в 6 120 тыс. т, фактически же заготовлено лишь 4 624 тыс. т, что составляет 75,6% годового плана и 97,4% к фактическому выполнению плана в 1937 г.

Неудовлетворительно идет заготовка лома и отходов черных металлов в сельском хозяйстве, где запасы их из года в год растут. В 1937 г. было заготовлено лома и отходов черных металлов в сельскохозяйственных районах 340,8 тыс. т, а в 1938 г. — всего 300 тыс. т, или 47,6% годового плана, и меньше на 12%, чем было заготовлено в 1937 г.

Наряду с этим следует подчеркнуть, что имеющийся металлический лом нерационально используется на металлургических заводах. Значительное количество лома расходуется на выплавку чугуна.

В США и в передовых в технико-экономическом отношении капиталистических странах Европы, где металлического лома больше, чем в СССР, его расходуют в доменном производстве гораздо меньше, чем в СССР. В США расход металлических добавок в домене составляет 40—45 кг на тонну чугуна, в капиталистических странах Европы — 60—65 кг. На наших же металлургических заводах расход металлических добавок в домене составил в 1936 г. 125,3 кг, в 1937 г. — 111 кг на тонну чугуна. Таким образом расход металлодобавок в домене на наших металлургических заводах в 3 раза больше, чем в США, и в 2 раза больше, чем в капиталистических странах Европы.

Большое народнохозяйственное значение имеет вопрос об использовании лома и отходов хромоникелевых, хромомолибденовых, ванадиевых и вольфрамовых сталей. Ежегодный выход легированных ломов и отходов во всех стадиях производства составляет по ориентировочным подсчетам около 200 тыс. т. Это является огромным дополнительным источником для увеличения производства никеля, молибдена, вольфрама и ванадия. Во всех передовых капиталистических странах отходы легированных сталей широко используются для производства легированных сталей с предварительной их обработкой на вторичных заводах. США ежегодно получают из отходов легированных сталей вторичного никеля 1,5—2 тыс. т. В 1929 г. США было получено 4 тыс. т. вторичного никеля. У нас этот дорогостоящий лом используется где угодно, но только не для производства легированных сталей. СНК СССР в решении от 13/X 1937 г. «Об экономии цветных металлов» обязал наркоматы — производителей и потребителей легированных сталей — организовать сбор, хранение, сортировку и приведение в шихтовое состояние отходов от механической обработки никелевых, вольфрамовых, молибденовых и ванадиевых сталей. Этим же решением правительство запретило расходовать отходы качественных сталей по какому-либо другому назначению кроме изготовления из них никелевых, вольфрамовых, молибденовых и ванадиевых сталей.

диевых сталей. Но до настоящего времени Наркомчерметом ничего не сделано в этой области.

По плану 1938 г. Наркомчермет должен был заготовить 112 тыс. т лома и отходов специальных сталей, а фактически заготовлено всего лишь 72,7 тыс. т. Между тем для производства легированных сталей мы ежегодно импортируем не одну тысячу тонн никеля, молибдена, вольфрама, ванадия, а имеющиеся огромные дополнительные ресурсы внутри страны не используются.

В 1939 г. Главторчермет должен по плану заготовить 6 млн. т лома и отходов черных металлов. На конец третьей пятилетки заготовка лома, по ориентировочным подсчетам, достигнет 8 млн. т, не считая отходов, образующихся на металлургических заводах от производства чугуна, стали, проката, трубного производства и разработки старого лома.

Однако в настоящее время система Главторчермета не подготовлена к тому, чтобы это количества лома обратить в качественный полноценный шихтовый лом, который мог бы обеспечить требования металлургии.

Главторчермет имеет всего лишь три действующих завода по переработке лома черных металлов — в Москве, Ленинграде и Константиновке. Эти заводы технически не оснащены. На заводах нет достаточного количества подрывных ям, копров, грейферных кранов, брикет-прессов, стружкодробилок, а имеющиеся стружкодробилки обладают небольшой мощностью: на них почти невозможно вести разделку легированной стружки. Кроме этих трех заводов Главторчермет еще строит семь заводов и баз по переработке лома и отходов черных металлов, но строительство их чрезвычайно затянулось.

В деле заготовки лома черных металлов и его переработки имеется явная диспропорция. На 1938 г. Металлому было установлено план по переделу на действующих заводах и базах 2 438 тыс. т лома черных металлов. План выполнен всего на 70,3%. Это составило всего лишь 27% от общего выполнения плана заготовки лома. При этом переработано механическим способом всего лишь около 30% от всего передела и 12% от заготовки. Главная масса передела велась в 1938 г. ручным способом.

Низкий процент переработки лома черных металлов в 1938 г. механическим способом объясняется не только недостатком оборудования, но, главным образом, недостаточным использованием действующего оборудования. Выполнение плана по механическому переделу было ниже, чем по ручным переделам. Кoeffициент использования машин был чрезвычайно низким — от 56,1 до 88,8%. Простое оборудование из-за недостатка рабочей силы составляло 38,6%, из-за отсутствия сырья — 33,2%, из-за аварий — 8,9%; прочие виды простоев составили 19,3%.

Тов. Л. М. Каганович в своем приказе от 1 октября 1938 г. «Об организации заготовки, переработки и сбыта лома цветных и черных металлов» отмечал, что, несмотря на недостаток оборудования, на предприятиях Металлому не установлены 19 пакет-прессов и 12 стружкодробилок, приобретенных еще в 1937 г. Этим же приказом было предложено установить в 1938 г. 28 стружкодробилок, 19 пакет-прессов, соорудить 2 подрывные ямы и т. п. Однако Главторчермет не ввел в действие в 1938 г. 12 стружкодробилок, 8 пакет-прессов, 5 копров и 1 подрывную яму. Между тем установка этого оборудования дала бы возможность значительно увеличить переработку лома механическим способом. Главторчермет до сих пор занимается, главным образом, заготовкой лома и отходов черных металлов и пересыпкой их на металлургические заводы, но совершенно не уделяет внимания приготовлению его в шихтовое состояние. Лом черных металлов, поступающий на металлургические заводы, не может быть использован из-за его негабаритности. Поставляемая

вывонообразная, неразделенная стружка металлургическими заводами вместо маркена направляется в домы как металлодобывка.

Хорошо рассortированный, компактный лом значительно сокращает время загрузки мартеновской печи, увеличивает съем стали с квадратного метра пода, повышает качество выплавляемой стали и значительно сокращает брак и угар.

Сами металлургические заводы являются крупнейшими поставщиками лома черных металлов, образующегося в процессе производства чугуна, стали, проката, труб. Тов. Л. М. Каганович в своем приказе от 1 октября 1938 г. по бывшему Наркомтяжпрому «Об организации заготовки, переработки и сбыта цветных и черных металлов» отмечал, что «На предпринятия скопилось за последнее время огромное количество негабаритного металлического лома, требующего переработки для своего использования. На одинх металлургических заводах Союза имеется омертвленных негабаритных отходов лома от сталеплавильного производства 2,5—3 млн. тонн». Этим же приказом тов. Каганович обязал ГУМП и Главспецсталь «за счет выделенных для них средств внести в эксплуатацию не позже 1 ноября 1938 г. копры разных мощностей и подрывные ямы, обеспечив переработку на них до конца года не менее 209 тыс. т по ГУМП и 86 тыс. т по Главспецстали металла для шихты, а также увеличить производительность существующих копровых хозяйств с расчетом дополнительной переработки на них 99 тыс. т по ГУМП и 25 тыс. т по Главспецстали такого же металла». Это указание тов. Кагановича до сих пор не выполнено. Недостаток передельного чугуна для сталеплавильного производства и литьевого чугуна для машиностроения обязывает Наркомчермет и металлургические заводы срочно принять все меры по организации разработки имеющегося лома на металлургических заводах. Однако при потребности в 1939 г. лома черных металлов для сталеплавильного производства в 10 773 тыс. т Наркомчермет запроектировал разработку на металлургических заводах негабаритных ломов всего лишь 310 тыс. т при наличии 2,5—3 млн. тонн.

Металлургические заводы не придают значения такому огромному дополнительному дешевому источнику металла, а предпочтдают работать на передельном чугуне, из текущих отходов прокатных и трубных цехов и привозном ломе. Работники Наркомчермета и Госплана СССР при недостатке чугуна для литьевого производства всегда стараются искать выход в постройке дополнительных домен, не обращая внимания на такое дешевое, доступное сырье, каким является лом черных металлов.

Разработка старого лома на металлургических заводах не требует больших затрат, необходимо лишь правильно использовать копровое хозяйство. По большинству металлургических заводов нет согласованности в работе копровых цехов и пиктовых дворов; в большинстве случаев они обособлены от мартеновских цехов. Копровое хозяйство надо объединить с пиктовыми дворами, перенести их на хорасчет с прямым подчинением их мартеновскому цеху.

Крупнейшими поставщиками лома для черной металлургии являются обрабатывающие предприятия. Отходы от механической обработки составляют свыше 3 000 тыс. т в год. Это, главным образом, стружка, обрезки листового металла, которые требуют организации сбора, сортировки, механической пакетировки, дробления стружки и т. д. На большинстве предприятий нет элементарных видов оборудования по переработке отходов в габаритное состояние. Отходы разных химических анализов, в особенности это относится к отходам от качественного проката и литья, направляются в смешанном виде металлургическим заводам в железнодорожных вагонах на валом, вследствие чего вагоны используются на 40—50%.

Ряд машиностроительных заводов имеет мощные брикет- и пакет-пресссы, которые используются на 15—20% из-за ограниченности отходов. Мощные пакет- и брикет-прессы надо передать крупным металлургическим заводам, заводам и базам Главвторчермета, а машиностроительным заводам передать мелкие прессы.

Развитие социалистической индустрии, огромный рост металлоемких отраслей народного хозяйства: автотракторной промышленности, транспортного машиностроения, электроподогрева, радиоэлектроники и телефонизации страны, механизации сельского хозяйства, производство повышенного качества предметов ширпотреба и нужд обороны страны, из года в год предъявляют все возрастающие требования на цветные металлы.

За годы первой и второй сталинских пятилеток цветная металлургия добилась огромных успехов. Производство цветных металлов во втором пятилетии возросло: по цинку — в 5,66 раза, по свинцу — в 3,34 раза, по меди из руды — в 2,56 раза. Заново организовано во втором пятилетии производство олова, никеля, сурьмы и других редких металлов, ранее не производившихся в СССР. Уже в 1935 г. Советский Союз прекратил ввоз цинка и алюминия. В 1937 г. СССР значительно сократил удельный вес импорта свинца, никеля и других металлов в общем балансе потребления этих металлов.

С ростом внутреннего производства цветных металлов в нашей стране ежегодно возрастает потребление меди, цинка, свинца, алюминия, никеля, олова и других видов цветных и редких металлов. За годы второй пятилетки потребление цветных металлов возросло больше, чем в два раза.

Однако несмотря на такой огромный рост потребления цветных металлов производство их отстает от растущих потребностей. Объясняется это в значительной мере тем, что до сих пор не ведется решительной борьбы за экономное расходование цветных металлов и повторное их использование в производстве.

Коэффициент использования цветных металлов на наших машиностроительных заводах чрезвычайно низок. Даже на передовых заводах НКСМ, НКТМ и Наркомате электропромышленности отходы от механической обработки составляют 50—85% от веса черновой заготовки.

Так, например, из производства одной машины ЗИС-5 требуется бронзовых деталей, в обработанном виде 2,91 кг, черновая отливка весит 5,8 кг, т. е., отходы от механической обработки составляют свыше 50%. Завалка шинты в печь на одну машину составляет 11,5—12 кг, т. е. в 2 раза больше, чем черновой вес, и в 4 раза больше, чем чистый вес детали. Чистый вес баббита на автомашину ЗИС-5 составляет 1,77 кг, при этом расходуется 4,2 кг баббита, при этом потеря при перевалке баббита и механической обработке подшипников составляет 1,2 кг на каждую автомашину.

На Кировском заводе отходы от механической обработки составляют при обработке бронзы для деталей подшипников 70%, для деталей турбин — от 50 до 75%. На заводах Главэнергопрома втулки для турбин в 6 000 кг изготавливаются из палок, вследствие чего отходы от механической обработки достигают 75—85% к черновой заготовке.

Отходы на наших заводах составляют в 2 раза больше, чем в США. В США потребляется около миллиона тонн меди в год, при этом отходы меди и различных видов сплавов составляют 10—12%. У нас же медные отходы (включая бронзу, латунь) составляют 25—30% к общему потреблению меди. Насколько велики отходы, достаточно привести еще несколько данных по НКСМ и НКТМ. НКСМ получили по фондам в первом квартале 4 850 т цветного металла, а сдал Главвторцветмету в различных отходах 1 780 т, или 36,7%, НКТМ получил в первом квартале

2 745 т, а сдал Главвторцветмету 1 237 т, или 45%. Кроме того чистые бронзовые отходы используются самими заводами.

Такое огромное количество лома и отходов цветных металлов объясняется неупорядоченностью технологии литьевого производства и механической обработки цветных металлов. При улучшении технологии, переводе бронзовых литья деталей на горячую штамповку, замене литья бронзовыми втулками прокатными трубами отходы были бы сокращены до 10—12%. При изменении технологии заливки баббита, переходе на тонкостенные стальебаллонные вкладыши можно было бы уменьшить слой баббита в 3 раза и сократить отходы при механической обработке с 50% до 5—10%.

По ориентировочным подсчетам выход лома цветных металлов от демонтированного оборудования и отходов от механической обработки цветных металлов, не считая отходов прокатного производства, составляет в 1939 г. около 35% к общему потреблению. Наличие такого огромного количества вторичных цветных металлов диктует необходимость правильной постановки организации сбора, хранения и переработки их в шихтовое состояние. Однако этому серьезному вопросу не уделяется должного внимания.

Проведенное триестом Вторцветметом в 1939 г. обследование заводов показало, что утвержденная правительством (2 февраля 1939 г.) инструкция о порядке сбора, хранения и учета цветных металлов не выполняется. На большинстве заводов нет специальных людей, отвечающих за сбор, хранение и учет цветных металлов на предприятиях, а если они и есть, то это второстепенные работники цехов: завхозы, снабженцы и т. д. Начальники же и мастера цехов самоустранились от этого важного дела. Отходы цветных металлов, образующиеся во всех стадиях производства, перемешиваются, засоряются вредными посторонними примесями. Вот, к примеру, факт преступного отношения к дорогостоящему цветному металлу.

На одном из заводов проверкой комиссии установлено, что половина помещения склада, предназначенного для хранения лома и отходов цветных металлов, занята под хранение строительных материалов (цемент, альбастр и пр.). Оставшаяся часть помещений не удовлетворяет требованиям хранения поступающего лома и отходов от производства по видам, сортам и по чистоте. Поэтому лом и отходы засорены посторонними примесями. Лом цветного металла смешан с отходами черных металлов. Вследствие небрежного хранения цветных ломов процент засоренности их за последнее время резко увеличился. Такое же положение имеет место на ряде других заводов. Отсутствие наложенного учета лома и отходов цветных металлов дает неограниченные возможности для расхищения их.

Засоренные отходы в местах образования лома потом крайне трудно отдельить от временных примесей на, вторичных заводах. Вследствие этого выпускаемая продукция — паспортичная чушки, бронза, алюминий, латунь и цветное литье — содержит вредные примеси и очень часто не может быть использована в машиностроении и в то же время засоряет бронзовый фонд страны.

Следует отметить, что цветной металл в машинах работает, главным образом, на трение и выход его в лом происходит гораздо быстрее, чем выход амортизационного лома черных металлов. Амортизационный лом черных металлов направляется на производство стали, чугуна, где он обновляется, цветной же металл потребуется в главной своей массе в бронзовых, латунных, алюминиевых, свинцовых сплавах. Амортизационный лом его идет на последующую переливку на бронзовые и другие детали. Поэтому засорение цветных сплавов посторонними примесями является чрезвычайно вредным и с этим элом надо решительно бороться.

С ростом потребления цветных металлов выход амортизационного лома, а также отходов от механической обработки в нашей стране из года в год будет возрастать. Собираемый лом и отходы цветных металлов требуют серьезной переработки его в шихтовое состояние. В США ежегодный выход лома и отходов, составляющий около 900 тыс. т, целиком перерабатывается из специализированных вторичных заводов. У нас же из общего выхода в 1939 г. вторичного цветного металла в 230—235 тыс. т, только 160 тыс. т заготавливается Главторцветметом, из них половину он перерабатывает на вторичных заводах в паспортиную чушку и черновую медь, а остальное количество сдает потребителям лома из-за недостатка мощностей вторичных заводов. Существующие заводы вторичных цветных металлов, перерабатывающие свыше 70 тыс. т, дорогостоящего металла, технически плохо оснащены, вся работа на этих заводах ведется кустарным способом.

Из-за отсутствия на заводах вторичных цветных металлов складского хозяйства отходы цветных металлов перемениваются и хранятся под открытым небом. Проезды и проходы заводских дворов заняты отходами цветных металлов, дорогостоящее сырье втаптывается в землю, еще большие засоряются посторонними примесями и окисляется.

Вся сортировка засоренных ломов и отходов проводится кустарным способом вручную, на-глазок. Заводы, перерабатывающие отходы цветных металлов, не имеют ни одного брикет-пресса. Установленные в 1939 г. пакет-прессы используются на 50—60%. Прессовка витой стружки цветных ломов и высечки производится в колюке или ящиках, утрамбовывается тяжелым предметом, связывается проволокой и это называется лучшим пакетированым отходом. На заводах нет ножниц по разделке металла крупного габарита. При этих случаях пускается в ход пила, топор или кувалда.

На заводах отсутствует необходимое количество сепараторов для очистки бронзовой латунной стружки от железа, а алюминиевая стружка совершенно не сепарируется и вместе с железом загружается в печь. Стружка плавится в пламенных печах, горят, как солома. Загрузка и выгрузка печей производится вручную. На заводах не установлены пылевые уловители (за исключением бабинского цеха), вследствие чего огромное количество дорогостоящего сырья цветных металлов в виде пыли теряется. Выпускаемая вторичными заводами паспортиная чушка бронзы, алюминия, латуни по своему качеству не соответствует техническим требованиям заводов машиностроения.

Во всех передовых капиталистических странах вторичные цветные металлы широко применяются в машиностроении. Наши же заводы консервативно относятся ко вторичному цветному металлу, предпочитают работать на свежем металле, отказываясь от применения вторичного металла, даже если он по своему качеству соответствует всем техническим требованиям машиностроения. Московский завод обработки цветных металлов выпускает свыше 2 500 тыс. шт. в год алюминиевых поршней из алюминиевого переплава, а автомобильный завод им. В. М. Молотова выпускает поршни из свежего алюминия, отказываясь от подшипников вторичным алюминием.

Все производство цинковых белых высокого качества в Союзе организовано только в муфельных печах, и сырьем для этого производства является чушкировый цинк. За границей широко развито производство цинковых белых мокрым способом из окиси цинка из руды. Организация этого производства у нас не требует больших затрат и может быть осуществлена в короткий срок. Однако НКХимпром не уделяет должного внимания этому важному делу.

В США наряду с вторичными цветными металлами — медью, цинком, свинцом, алюминием — большой удельный вес имеет вторичное олово,

составляющее 30—32% от суммарного потребления. В 1936 г. в США было произведено вторичного олова 25 тыс. т, в том числе снятие олова с обрезков белой жести и использование консервных банок — 6,1 тыс. т, из отвальных шлаков получено — 1,5 тыс. т. У нас старые шлаки, накопившиеся за десятки лет в огромном количестве, не разрабатываются.

На медеплавильном вторичном заводе им. В. М. Молотова из отвалов шлаков медеплавильного производства можно получить не одну тысячу олова, однако шлаковая установка извлечению олова до сего времени не построена. Это дорогое сырье лежит без движения не один десяток лет, а наша страна вынуждена импортировать олово для обеспечения потребностей народного хозяйства.

У нас ежегодно образуется выход консервных банок из отходов и обрезков белой жести около 50 тыс. т. В конце третьей пятилетки эта цифра будет удвоена. Однако Наркомметвест (Главолово) до сего времени не организовал снятие олова с обрезков белой жести использованных консервных банок. Этот источник дал бы дополнительные ресурсы олова около 1,0 тыс. т в год.

С развитием алюминиевой промышленности и ростом потребления выход алюминиевого лома и отходов достигает значительного количества. В 1933 г. Цветметлом было заготовлено лома и отходов алюминия 4 700 т, а в 1938 г. заготовлено 20 000 т — больше 1933 г. в 4,2 раза. Это количество равноанию продукции крупного алюминиевого комбината. Это равно производству всей Великобритании в 1936 г. и больше, чем было произведено в Италии, на 34%, Швейцарии и Норвегии — на 25%. Переработка такого огромного количества алюминия требует постройки двух-трех специализированных заводов, а НКЦветметпром имеет всего один завод по переработке вторичного алюминия, да и тот технически не оснащен.

В результате, выпускаемая продукция вторичного алюминия содержит в себе 15—18% разных посторонних примесей (железо, медь, магний, кремний, цинк, сурьма и т. д.) и не имеет сбыта. На складах НКЦМ обрался остаток в количестве 2 800 т, не имеющий сбыта при недостатке алюминия.

Такова краткая характеристика состояния использования вторичных цветных металлов в нашей стране. Вторичный металл при правильной организации сбора и переработки его в шихтовое состояние является огромным дополнительным источником для покрытия потребностей машиностроения.

Бредиталь, орудовавшие в промышленности цветных металлов, приложили свою гнилую руку к этому важному участку народного хозяйства. Они всячески тормозили развитие заводов по переработке вторичных цветных металлов. Однако решительной, повседневной борьбы с последствиями вредительства еще нет.

Правительство уделяет огромное внимание вопросам использования вторичных цветных металлов. План заготовки и использования лома цветных металлов в правительстве рассматривается ежеквартально. В целях упорядочения дела использования вторичных цветных металлов СНК СССР еще в 1937 г. вынес решение об организации треста «Вторцветмет», в 1939 г. на базе треста организовано Главное управление по заготовке и переработке всех видов вторичных цветных металлов. Тресту были переданы три вторичных завода и было вынесено решение о строительстве еще двух заводов — баз по переработке вторичных металлов в Ленинграде и Харькове. Однако строительство этих заводов затянулось. До сего времени Гипроцветмет не составил технического проекта Ленинградского завода.

Внедрение за последние годы в промышленность новых видов сплавов: свинцовистых, марганцевистых, кремнистых, алюминиевых бронз, кото-

70  
рые ни в коем случае нельзя смешивать один с другим, еще больше заставляет задуматься над вопросом правильной организации сбора ломов и отходов цветных металлов<sup>1</sup> и их переработки.

В резолюции XVIII съезда ВКП(б) о третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР поставлена задача: «Увеличить производство цветных металлов до размеров, обеспечивающих удовлетворение быстрорастущих потребностей народного хозяйства и обороны страны. В 1942 году выплавку чистой меди увеличить в 2,8 раза, выплавку алюминия (включая слюмуни) не менее чем в четыре раза по сравнению с 1937 годом. Обеспечить высокие темпы производства свинца, цинка, никеля, олова, магния, вольфрама, молибдена и сурьмы. Широко внедрить заменители цветных металлов во всех отраслях машиностроения. Повести решительную борьбу за экономию цветных и черных металлов как за счет снижения потерь при добыче, обогащении и выплавке, так и за счет сокращения норм расхода металлов на единицу изделий, рационального использования всех видов отходов на обрабатывающих заводах и выпуска маркированной стали для строительства»<sup>1</sup>.

В решении этих важнейших задач вторичным металлам принадлежит большая роль. Надо только, чтобы наши хозяйственники повернулись лицом к этому важному делу. Надо установить строгий контроль за сбором, хранением, учетом и переработкой отходов цветных металлов на всех металлообрабочивающих заводах Союза, в первую очередь — на заводах Глазгортцветмета.

Нужно добиться того, чтобы все сырье, полуфабрикаты, изделия, лом и отходы маркировались из предприятий: организовать складское хозяйство на заводах Глазгортцветмета и машиностроения, не допускать хранения цветных отходов под открытым небом. Необходимо пересмотреть и усовершенствовать технологию обработки цветных металлов.

Надо технически оснастить заводы по переработке вторичных металлов, механизировать сортировку и разработку ломов и отходов цветных металлов, построить плауэлевонтели на заводах МЗОЦМ и на заводе Мосгортцветмет. НКТяжмаш должен организовать производство брикетов и пакет-прессов с таким расчетом, чтобы в 1939 г. дать не менее 10 брикет-прессов и 15—20 пакет-прессов. Глазгортцветмет обязан форсировать строительство Харьковского и Ленинградского заводов по переработке вторичных цветных металлов и внести их в действие не позже II квартала 1940 г. В третьей пятилетке надо построить еще 2—3 завода — на Урале, в Московской области и на Украине.

Нельзя дальше мириться с таким положением, когда цветной лом и отходы завозятся со всех концов Союза в Москву и обратно вывозятся в изделиях в том же направлении, загружая тем самым транспорт.

Для решения задачи организации дела сбора и переработки вторичных металлов не требуется больших капитальных затрат. Необходимо только желание по-большевистски выполнить те ответственные задачи, которые поставлены планом третьей пятилетки в области борьбы с потерями металла, борьбы за максимальную экономию черных и цветных металлов.

## Вопросы труда и заработной платы в машиностроении

XVIII съезд ВКП(б) для успешного выполнения исторических задач, поставленных третьим пятилетним планом, требует от всех партийных, советских, хозяйственных и профсоюзных организаций:

«а) живой оперативности и деловитости хозяйственного руководства, сосредоточения работы руководителей на правильном подборе кадров, на повседневной фактической проверке исполнения установленных нормативов и правительством заданий;

б) правильной организации заработной платы рабочих, мастеров и инженерно-технических работников, с должным материальным поощрением роста производительности труда;

в) развертывания социалистического соревнования и стахановского движения с обеспечением в предприятиях и учреждениях крепкой трудовой дисциплины и высокой производительности труда всех трудящихся»<sup>1</sup>.

Советское машиностроение, вооружившее новой техникой наше народное хозяйство в годы первой и второй пятилеток, призвано сыграть огромную роль в решении основной экономической задачи СССР — догнать и перегнать также и в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны Европы и Соединенные Штаты Америки. Обеспечение и в дальнейшем ведущей роли машиностроения требует всенародного повышения производительности труда во всех его отраслях, а потому непрерывного улучшения организации труда и заработной платы на машиностроительных заводах.

Постановление Экономического Совета при СНК Союза ССР от 4 января с. г. в машиностроительной промышленности в I квартале текущего года было проведено ряд мероприятий по улучшению организации труда и заработной платы.

В 1938 г. производственная программа машиностроения (входившего в систему бывш. Наркоммаша) была выполнена на 90%, при этом не были выполнены задания по выпуску важнейших машин и орудий. План по производительности труда был выполнен на 93,5%, а фонды заработной платы рабочих относительно выполнения программы были перерасходованы на 373,5 млн. руб.

Неудовлетворительная организация заработной платы и нормирования труда, отсутствие должного внимания к соблюдению на производстве трудовой и технологической дисциплины являются существенными причинами невыполнения государственного плана по машиностроению в 1938 г.

На заводах действовала множественность не отвечавших интересам производства тарифных сеток и ставок и всяческих расчетных условий.

<sup>1</sup> Резолюция XVIII съезда ВКП(б), Госполитиздат, 1939 г., стр. 38.

<sup>1</sup> Резолюция XVIII съезда ВКП(б), Госполитиздат, 1939 г., стр. 20.

Не было ясной, четкой, понятной для широких масс рабочих, стимулирующей рост производительности труда и облегчающей многочисленные расчеты по оплате труда системы заработной платы.

Так, на заводах транспортного машиностроения действовало огромное количество расчетных условий. Построение заработной платы было настолько запутано, что заработная плата более квалифицированных рабочих часто была ниже заработной платы менее квалифицированных рабочих, заработка плата на тяжелых и горючих работах была ниже заработной платы на несложных и холодных работах. На заводе «Красный Профинтерн» в стальгитеином цехе № 2 расчетная ставка формовщиков 3-го разряда составляла в среднем 1 р. 63 к. в час, 4-го разряда — 1 р. 32 к., а 5-го разряда еще меньше — 1 р. 20 к. В механическом цехе на сверловке для рабочих 2-го разряда расчетная ставка составляла 1 р. 23 к., 3-го разряда — 1 р. 16 к., 4-го разряда — 98 коп. Работы одной и той же квалификации оплачивались различными ставками. На том же заводе сдельные холодные работы 2-го разряда оплачивались ставками в пределах от 65 коп. до 1 р. 70 к. в час, работы 3-го разряда — от 71 коп. до 1 р. 56 к. в час и т. д.

Множественность расчетных условий имела место также на заводах метизной промышленности, на велосипедных заводах и ряде других. На заводе «Красный Гвоздильщик» для оплаты сдельных работ только 2-го разряда применялось до 100 разных ставок. На Московском велозаводе рабочие-сдельщики тарифицировались по 240 расчетным ставкам, на Харьковском — по 220. На шарикоподшипниковом заводе № 1 им. Л. М. Кагановича для оплаты сдельных работ действовали ставки 1-го разряда от 75 коп. до 1 р. 80 к.; причем ставки в 75 коп., 80 коп., 82,5 коп., 88 коп. и 93 коп. применялись на работах, оплачивать которые различными ставками не было никаких оснований.

Ставки заработной платы не были также отрегулированы в районном разрезе, что приводило к постоянной текучести рабочих с завода на завод.

Так, находящиеся по соседству, сопоставимые так называемый Горьковский узел, машиностроительные заводы имели в январе 1939 г. следующие ставки (1-го разряда в час на сдельных холодных работах):

«Красное Сормово» . . . . .	90 коп. при тарифной сетке 1:3,6
Автомоторный завод им. Молотова:	
для операторов . . . . .	97 . . . . .
для универсалов . . . . .	81 . . . . .
для фрезерных станков . . . . .	84 . . . . .
Завод фрезерных станков . . . . .	1:3,2
«Двигатель Революции» (дизелестроительный) . . . . .	1:3,2
Им. Воробьева (Глазпрорамм) . . . . .	77 . . . . .
«Гудок Октября» (Глазбумбумм) . . . . .	73 . . . . .
Им. Ульянова (Главречпром) . . . . .	66 . . . . .
Им. Ульянова (Главречпром) . . . . .	65 . . . . .
	1:3,1

На Коломенском машиностроительном заводе им. Куйбышева для оплаты сдельных холодных работ применялась ставка 1-го разряда — 59 коп., а на Коломенском патефонном заводе — 80 коп. На важнейшем в промышленности по обработке цветных металлов Колчугинском заводе им. Орджоникидзе ставка сдельщиков составляла только 63 коп. в час, или 110 руб. в месяц при тарифной сетке 1:2,85, что очень затрудняло сохранение кадров. То же имело место на Златоустовском инструментальном комбинате им. Ленина.

На ряде заводов по обработке цветных металлов, а также на заводах электропромышленности дополнительно к ставкам существовали расчетные коэффициенты, которые применялись произвольно и запутывали заработную плату.

На заводах Глававтотрактородетали, а также в абразивной промышленности не были выделены в оплате горячие и тяжелые работы.

Между ставками сдельщиков и повременников существовал большой разрыв, составлявший на отдельных заводах 30% и более. Так, на Ижевском мотозаводе ставка сдельщиков на холодных работах составляла 66 коп., а ставка повременников — 44 коп. На заводе им. Горького Главречпрома в Кирове — соответственно 55,4 коп. и 39,1 коп. Низкие ставки для повременников не соответствовали значению важнейших категорий оплачиваемых по этим ставкам рабочих, числу которых относятся слесари по текущему ремонту оборудования, ширники и смазчики, электромонтеры, наладчики, работники технического контроля, инструкторы.

Не менее запутанными были тарифные сетки. Заводы одной и той же отрасли машиностроения с однотипной продукцией имели тарифные сетки с различными коэффициентами для одинаковых разрядов. Всего в машиностроении действовало до 350 различных тарифных сеток, причем соотношение между коэффициентами восьмого и первого разряда составляло на разных заводах: 2,55; 2,57; 2,64; 2,65; 2,66; 2,68; 2,72; 2,73; 2,76; 2,78; 2,8; 2,82; 2,85; 2,9; 2,91; 3,0; 3,04; 3,1; 3,13; 3,16; 3,18; 3,2; 3,24; 3,3; 3,32; 3,4; 3,5; 3,6 и т. д. Даже на одних и тех же заводах для тарификации одних и тех же работ применялись разнообразные тарифные сетки. На Челябинском тракторном заводе для оплаты только по временным рабочим действовали семь различно построенных тарифных сеток.

Тарифно-квалификационные справочники были составлены в последний раз в 1932—1933 гг. Они потеряли значение руководящего материала для тарификации работ в настоящее время, так как за годы второй пятилетки основано было производство большого числа новых машин, а развитие стахановского движения вызвало к жизни ряд новых форм организации и техники производства. Тарификация многих работ проводилась поэтому произвольно, по личному опыту цехового персонала.

Помимо тарифной системы важнейшим фактором правильной организации заработной платы является правильная постановка стимулирующих систем оплаты труда.

Грубейшим изъятием в организации заработной платы в машиностроении являлось то, что всяческие премиальные системы вводились на заводах не только для стимулирования роста производительности труда рабочих, сколько для механического повышения их заработной платы.

Существовало произвол в применении систем премирования, в выборе факторов премирования, в построении шкал премирования. На Кировском заводе (в Ленинграде) действовало в III квартале 1938 г. до 550 премиальных систем для повременников, на Ярославском автомобильном заводе — до 100 систем. Неправильно применялась прогрессивная сдельщичка. Вместо того, чтобы действовать, как правило, на узких местах производства и способствовать их ликвидации, она применялась на ряде предприятий транспортного машиностроения, на дизелестроительных и многих других заводах очень широко, главным образом, для механического повышения заработной платы. На «Красном Профинтерне» по прогрессивной сдельщичке оплачивалось до 82% всех сдельных работ, на «Русском Дизеле» — почти все производственные работы. Помимо того оплата по прогрессивным расценкам производилась от первого процента перевыполнения норм выработки на тех работах, где эти нормы были заняты и перевыполнены на 50—60—70% и больше. Поэтому доплаты к расценкам за весь уровень уже достигнутой перевыработки норм составляли как бы гарантированную часть заработной платы.

ты рабочего. Они не давали никакого производственного эффекта, а расходы заводов по фонду заработной платы увеличивались.

Все указанные недостатки в организации заработной платы приводили к уравниванию и обезличке, тормозили дальнейший рост производительности труда, определили большой переход от фондов заработной платы.

Неудовлетворительно было и состояние технического нормирования труда. В выступлении на 1-м Всесоюзном совещании стахановцев товарищ Сталин, отмечая значение технических норм, говорил:

«Одни говорят, что нам не нужно больше никаких технических норм. Это неверно, товарищи. Более того, — это глупо. Без технических норм невозможно плановое хозяйство. Технические нормы нужны, кроме того, для того, чтобы отстающие массы подтягивать к передовым. Технические нормы — это большая регулирующая сила, организующая на производстве широкие массы рабочих вокруг передовых элементов рабочего класса. Следовательно, нам нужны технические нормы, но не те, какие существуют теперь, а более высокие».

После пересмотра норм выработки в марте—апреле 1937 г. прошел 1 год 8 мес. Действовавшие в 1938 г. нормы выработки в большей своей части устанавливались «по оптиму» или по статистическим данным, а не на основе технического расчета. Они не соответствовали достигнутому уровню техники и организации производства, так как при проведении в цехах организационно-технических мероприятий нормы выработки, как правило, не пересматривались. На ряде заводов продолжали действовать нормы выработки, установленные еще в период освоения новых машин, тогда как период освоения этих машин давно закончился (например, на тракторных заводах). Такие нормы затрудняли правильную организацию производства и правильное регулирование заработной платы. В результате в цехах создались «выгодные» и «невыгодные» работы. Так, на Люберецком заводе из сборки северного комбайна слесаря-сборщики зарабатывали до 800 руб. в месяц, а из сборки косилок — 300 руб. На Кольчугинском заводе литецчики 7-го разряда перерабатывали норму на 24%, а резчики 4-го разряда (из циркулярной пилы) — на 74%. Таким образом заработок высококвалифицированного литецчика составлял 359 руб. в месяц, а резчика 4-го разряда — 533 руб. Можно было бы привести много таких примеров.

Анализ выполнения норм 187 тысячами рабочих-сдельщиков по 61 заводу показал, что в сентябре — октябре 1938 г. более 50% всех рабочих выполняли установленные нормы больше чем на 150%. Выработка 11% рабочих была на уровне от 130 до 150% норм. Не выполняли нормы 10,6% рабочих. Такие нормы выработки, естественно, не стимулировали, а тормозили рост производительности труда, не способствовали, а затрудняли выполнение плановых заданий по росту производительности труда. Создалось нетерпимое положение, так как при значительной переработке норм (например, в станкостроении в IV квартале 1938 г. на 70%) план повышения производительности труда не выполнялся.

\*\*\*

Согласно постановлению Экономического Совета при СНК Союза ССР от 4 января 1939 г. машиностроительным заводам было предложено провести систему мероприятий по упорядочению заработной платы и повысить нормы выработки. По всем заводам было Наркомома нормы выработки следовало повысить в среднем на 25%.

Пересмотр норм предложено было провести так, чтобы обеспечить выполнение плановых заданий по производительности труда и по заработной плате на 1939 г. С 1 февраля 1939 г. на всех заводах должны

быть действовать новые нормы выработки и упорядоченная система заработной платы.

Задание правительства было выполнено в срок. В процессе пересмотра норм выявлены большие резервы повышения производительности труда, что позволило повысить нормы в среднем на 27,7%. По отдельным заводам организованным народным комиссариатам машиностроения было проведено следующее повышение норм.

Повышение норм выработки (в %)
Народный комиссариат тяжелого машиностроения . . . . .
21,7
Народный комиссариат среднего машиностроения . . . . .
27,1
Народный комиссариат общего машиностроения . . . . .
29,1
Главные управление, входящие в другие наркоматы (Главэнергетром, Главаэлектротрой и др.) . . . . .
23,4
Итого в среднем . . . . .
27,7

Основными условиями успешного выполнения правительственного задания явились:

- 1) широкая массово-разъяснительная работа, проведенная на всех предприятиях;
- 2) активное совместное участие инженерно-технического персонала, в частности мастеров, и рабочих-стахановцев в установлении новых норм выработки;
- 3) мобилизация значительных резервов роста производительности труда, имеющихся на заводах и заключающихся в возможности лучшего использования мощностей оборудования, во влнедрении передовой технологии, в укреплении трудовой дисциплины.

Значение проведенного пересмотра норм для повышения производительности труда в машиностроении определяется тем, что по всей номенклатуре изделий число часов для производства машин по новым нормам установлено значительно меньше, нежели по старым нормам. Так например, для производства токарных винторезных станков № 26 на заводе «Красный Пролетарий» по старым нормам требовалось 1 034 часа, по новым нормам установлено 735,5 часа, что означает уменьшение времени на 28,9%. На револьверный станок РСС на заводе им. Серго Орджоникидзе по старым нормам требовалось 3,5 тыс. час., по новым нормам — 2 420 час. (снижение времени на 30,9%). На паровоз «СУ» на Коломенском заводе по старым нормам — 18 557 час., по новым — 15 167 час. (уменьшение нормированного времени на 18,3%). Для производства одного автомобиля ЗИС-101 требовалось по старым нормам затратить 1 131 час, а после их пересмотра — 871 час (уменьшение времени на 23%). На производство трактора «Сталинец-65» на Сталинградском тракторном заводе по старым нормам устанавливались 724 часа, по новым нормам определено 570 час. Нормативные затраты на один трактор сокращены во времени на 21,3%.

Фактически из производства машин расходуется рабочего времени меньше, нежели установлено по новым нормам. В настоящее время имеются данные о выполнении норм в феврале, в марте и апреле 1939 г. Они показывают, что новые нормы уже в первые месяцы после их пересмотра перевыполняются значительным количеством рабочих. Перевыполнение норм составляет в апреле по отдельным отраслям машиностроения в среднем по 55%. По 91 заводу общего машиностроения с 62 тыс. рабочих-сдельщиков переработка новых норм составляла уже в феврале 33% (при переработке старых норм в январе на 62,5%). В марте переработка норм по заводам Наркомата общего машиностроения составляла 45%, в апреле — 54%. На некоторых заводах новые нормы в апреле выполнялись в среднем на 160% и более.

<sup>1</sup> И. Сталин. Речь на первом Всесоюзном совещании стахановцев, Партизат, 1935 г. стр. 22—23.

Так, на заводе «Подъемник» (Москва) выполнение норм в апреле составило 182%, а во вспомогательных цехах ряда инструментальных заводов (им. Калинина, Московского инструментального и др.) в марте — 162—171%. Эти данные указывают на то, что имеющиеся значительные резервы роста производительности труда руководителями многих предприятий не были использованы при установлении новых норм выработки, что на ряде заводов имел место формальный подход к пересмотру норм. Установление в ряде случаев заниженных норм выработки является крупнейшим недостатком проведенной работы. Нормы должны устанавливаться на основе «строгой проверки производственных возможностей цеха и предприятия и учета передового производственного опыта стахановцев». Преобладание в практике нормирования так называемых «опытно-статистических» норм, осужденное еще декабрьским (в 1935 г.) пленумом ЦК ВКП(б), имеет место еще и в настоящее время. На ряде заводов были подготовлены новые нормативы и руководящие материалы для расчета норм техническими методами. Использование этих материалов несколько улучшило качество норм на ряде участков (главным образом на стаконочных работах), однако это улучшение слишком незначительно. В общем числе норм, установленных на заводах Народного комсомола общего машиностроения, ориентировано до 65% занижает опытно-статистические нормы.

Улучшением постановки нормирования труда необходимо заниматься так же систематически, как вопросами выполнения производственной программы. Однако директора и главные инженеры ряда заводов после пересмотра норм прекратили заниматься вопросами нормирования труда. Они, очевидно, считают, что для выполнения количественных и качественных показателей плана на 1939 г. достаточно работы, проведенной в январе, и самоупоконились. Между тем, именно теперь, когда прошло 4 месяца после установления новых норм выработки, можно и следует по каждому цеху определить качество выполненной работы, выявить, какие где допущены ошибки, с тем, чтобы их немедленно исправить. Самоупоконение, самотек в этом важнейшем деле ведут к заниженным нормам выработки, тормозящим выполнение заданий по росту производительности труда.

Необходимо ликвидировать заниженные нормы выработки и не допускать их вперед. Следует для этого в кратчайший срок обеспечить заводы нормативами для расчета технических норм, укрепить нормировочную работу квалифицированными кадрами, организовать для начальников цехов, мастеров и для работников по нормированию труда курсы по повышению их квалификации в области технического нормирования труда и организации заработной платы.

Одновременно с первым выполнением норм выработки значительным числом рабочих новые нормы в апреле не выполняли до 10% общего числа следильщиков (по отдельным отраслям). На дизелестроительном заводе «Двигатель Революции» в апреле новые нормы не выполнили 19% учтенных рабочих-следильщиков. На автозаводе им. Молотова в феврале 22,9% всех рабочих-следильщиков не выполнили новых сменных норм, на заводе «Красный Профинтерн» в апреле — 17,1%, на Ворошиловградском паровозостроительном заводе им. Октябрьской революции — 19,2%.

Невыполнение новых норм является следствием отсутствия должного внимания начальников цехов и мастеров к инструмажу рабочих, в частности рабочих, недавно принятых на завод, следствием невнимания к условиям, необходимым для повышения производительности труда каждого рабочего в отдельности, а также недооценки значения своеобразного и полного проведения организационно-технических улучшений. Для того чтобы обеспечить скорейшее освоение норм всеми рабочими,

на заводах были составлены планы организационно-технических мероприятий. Однако эти планы проведены еще далеко не полностью. На Ворошиловградском заводе из 985 организационно-технических мероприятий до 1 апреля было выполнено лишь 550 мероприятий (58%), а на заводе «Красный Профинтерн» из 2 173 мероприятий проведено было 1 280 (60%). Именем на эти заводах, где отсутствует последовательное внимание к улучшению инструмажа рабочих и к настоящему проведению организационно-технических улучшений, больные всего рабочих, не выполняющих норм выработки. Невыполнение норм часто влечет уход рабочих с заводов, увеличивает текучесть, снижает среднюю производительность труда в машиностроении в целом.

Как велики резервы повышения производительности труда в машиностроении, показывают фотографии рабочего дня, проведенные после пересмотра норм выработки: они обнаруживают наличие потерь рабочего времени, достигающих 15—20%. На Краматорском заводе им. Сталина согласно фотографиям, проведенным 9—19 марта, потери рабочего времени в кузнечном цехе в пролете молотов составляли 13,9% с колебаниями по отдельным бригадам от 6,3 до 25,4%, в трех пролетах механического цеха № 2 — в среднем 16,7%. В разных цехах Ворошиловградского завода фотографии, проведенные в марте — апреле, обнаружили потери рабочего времени отдельных рабочих, достигающие 23%, 27%, 32% и 34%.

Ученые простон рабочих в первом квартале по заводам Наркомтяжмаша составили 1 577 тыс. человеко-часов при одновременно большом числе часов сверхурочной работы. Бичом производства является брак, потери от которого по одним только заводам тяжелого машиностроения составили в 1938 г. 1 428 млн. руб. (6,6%), а за январь — март текущего года — 31,1 млн. руб. (5,3%).

Много еще рабочего времени используетсянерационально вследствие неспециализации обеспечения рабочих мест работой, инструментом и приспособлениями, неудовлетворительного качества инструмента, излишней обработки деталей и несоблюдения припусков, вследствие перебросок рабочих с одной работы на другую, частых переналадок станков в течение смены.

От правильного установления норм выработки во многом зависит использование многочисленных резервов роста производительности труда, имеющихся в машиностроительной промышленности.

\*\*\*

Одновременно с новыми нормами выработки на заводах было проведено упорядочение заработной платы рабочих. Были введены новые тарифные сетки и ставки, в своей совокупности составляющие значительно более упорядоченную тарифную систему, нежели та, которая действовала в 1938 г.

Ниже приведены тарифные ставки, установленные на 1939 г. для отдельных категорий рабочих по некоторым заводам, находящимся в Москве, Ленинграде, Харькове и других городах (см. табл. на стр. 78).

Вместо множества различных тарифных сеток в настоящее время в машиностроении на большинстве заводов действует одна для всех категорий рабочих восемьразрядная тарифная сетка с соотношением коэффициентов крайних разрядов 1 : 3,2.

На каждом заводе установлены, как правило, 4 разных тарифных ставки 1-го разряда: для оплаты холодных следильных работ; для оплаты горячих и тяжелых следильных работ; для оплаты повременных холодных работ и для повременных горячих и тяжелых работ. На некоторых предприятиях для обеспечения дифференцированной оплаты следильных рабочих введена третья повышенная ставка для рабочих на особо тяже-

Города	Название завода	Тарифные ставки в час (в коп.) 1-го разряда					
		На сдельных работах			На повременных работах		
		Холодных	Горячих и тяжелых	Особо тяжелых	Холодных	Горячих и тяжелых	Повременных работах (сдельная оплата)
Москва	«Красный Пролетарий»	80	92	—	67	80	1:3,2
*	«Динамо»	80	92	—	66	76	1:3,2
Ленинград	«Электротранз»	83	97	—	66	76	1:3,2
*	«Красный Выборжец»	83	96	1 р. 04 к.	67	83	1:3,2
*	«Русский Дизель»	80	92	—	66	80	1:3,2
Харьков	«Сера и Молот» (Газэльмашин)	75	86	98	66	75	1:3,2
Свердловск	Уралмашзавод	78	88	95 коп. 1 руб.	66	78	1:3,0
Орджоникидзеград	«Красный Профинтерн» (паровозно-строительный завод)	74	89	1 р. 04 к.	66	74	1:3,6

льых и особо ответственных работах. Размер часовых и месячных ставок по отдельным разрядам для заводов со ставкой на сдельных работах в 78 коп. показан в следующей таблице.

*Часовые и месячные тарифные ставки рабочих машиностроительных заводов  
(при тарифной сетке 1:3,2)*

	Разряды							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	(1,0)	(1,18)	(1,39)	(1,64)	(1,94)	(2,29)	(2,71)	(3,2)
<b>Сдельщики на холодных работах:</b>								
Ставки в час . .	0—78	0—92	1—08	1—28	1—51	1—78	2—11	2—50
Ставки в месяц . .	135—50	161—00	189—70	223—83	264—77	312—55	369—95	436—80
<b>Сдельщики на горячих и тяжелых работах:</b>								
Ставки в час . .	0—90	1—06	1—25	1—47	1—74	2—06	2—44	2—88
Ставки в месяц . .	157—50	185—85	218—93	258—30	305—55	360—68	426—82	504—00
<b>Повременщики<sup>1</sup> на холодных работах:</b>								
Ставки в час . .	0—66	0—78	0—92	1—08	1—28	1—51	1—79	2—11
Ставки в месяц . .	145—50	136—33	160—68	189—35	224—00	264—43	313—08	369—6

<sup>1</sup> 95 коп.—на холодных работах; 1 руб.—на горячих работах.

<sup>2</sup> Ставка в 78 коп. установлена для ряда московских заводов.

<sup>3</sup> Повременщики на горячих и тяжелых работах, как правило, оплачиваются по ставкам на сдельных холодных работах.

Уровень тарифных ставок по возможности урегулирован в районном разрезе. В результате на 14 заводах транспортного машиностроения, находящихся в разных городах и пунктах, вместо не менее тысячи разных расчетных условий введен лишь 8 разных ставок для сдельщиков и 2 разные ставки для повременщиков. На заводах Глазэлектропрома на 24 заводах введен 9 разных ставок для сдельщиков и вместо 18 ставок для повременщиков введены 3 разные ставки. Однако работу по регулированию ставок в районном разрезе, так же как и всю работу по улучшению тарифной системы в машиностроении, законченной считать нельзя. Ее в ближайшем будущем необходимо продолжить.

В соответствии с особенностями технологии и организации заводов массово-поточного производства на заводах автомобильной промышленности им. Сталина и им. Молотова, на тракторных заводах, на заводах по производству велосипедов, на Подольском механическом заводе и на некоторых других предприятиях тарифная система дифференцирована следующим образом. Установлены разные тарифные ставки и, за исключением тракторных заводов, разные тарифные сетки применительно к двум основным группам рабочих, занятых на предприятиях массово-поточного производства:

a) рабочие-операторы, т. е. выполняющие повторяющиеся операции по основной продукции, и

b) рабочие-универсалы, выполняющие разнообразные единичные и серийные работы средней и высокой квалификации, главным образом, во вспомогательных цехах и на вспомогательных работах в производственных цехах.

Такая тарифная система значительно улучшает организацию заработной платы на называемых выше заводах.

Согласно специальному указанию Наркоммаша отменены все действовавшие в 1938 г. системы премирования рабочих, инженерно-технического персонала и служащих, которые приводили к механическому повышению заработной платы.

Устраниены разбоян и произвол в применении систем оплаты, стимулирующих рост производительности труда рабочих-сдельщиков и повременщиков.

Прогрессивная сдельщина проводится с 1 февраля на основе единой для всего машиностроения типовой инструкции, разработанной Наркоммашем машиностроения. Она применяется только на узких местах производства и на каждом заводе только с разрешения народного комиссара.

По прогрессивным расценкам оплачивается только годовая продукция. Брак как по вине, так и по вине рабочего в расчет не включается; однако рабочее время, затраченное на изготовление бракованной продукции, при определении процента переработки нормы для расчета выплат по прогрессивной сдельщине не исключается. В фактически отработанное рабочее время полностью включаются все фактически отработанные сверхурочные часы. При отсутствии точного учета времени введение прогрессивно-сдельной системы запрещено. Установлена единная типовая шкала прогрессивно-сдельной оплаты: при переработке исходной базы от 1 до 10% основной расценки увеличивается на 30%, при переработке от 11 до 20% — на 50%; от 26 до 40% — на 75%; от 41% в выше — на 100%.

В результате ликвидации неправильного применения прогрессивной сдельщины охват ею на заводах тяжелого машиностроения сократился от 45% общего числа сдельных рабочих (до февраля текущего года) до

15,6% по состоянию на 1 апреля. На заводах общего машиностроения прокращение составило от 25,8 до 11,8%.

Стимулирование роста производительности труда рабочих-повременщиков производится по системам премирования, которые составляются и проводятся в жизнь предприятиями на основе типовых премиальных положений, разработанных Народным комиссариатом машиностроения. Типовые положения охватывают важнейшие категории повременных рабочих: ремонтных слесарей, шарников, смазчиков, крановщиков, строительников и наладчиков (настройчиков).

Для улучшения организации ремонта и наладки оборудования и для улучшения технического контроля продукции с 1 февраля введена оплата по ставкам сдельщиков — рабочих-слесарей по текущему ремонту, лежурным электромонтерам, установщикам, наладчикам, инструкторам, приемщикам и контролерам (броявщикам). В дальнейшем этот перечень повременных рабочих расширен включением в него рабочих-кочегаров, крановщиков, стропальщиков, слесарей паро-водопроводчиков, слесарей-монтажников, квалифицированных рабочих-инструментальщиков и комлектовщиков, занятых в инструментальных складовых цехах. Таким образом значительная часть рабочих, которые по характеру своей работы не являются сдельщиками, оплачивается с 1 февраля по сдельному тарифу, более высокому (на 12—18%), чем повременный тариф.

Введена оплата чернорабочим, занятых на тяжелых транспортных работах (переноска отюзника тяжелых деталей в цехи, из цехов и т. п.), по тарифу повременщиков на тяжелых работах (по 2-му и 3-му разрядам) с премированием их в зависимости от процента переработки норм сдельщиками на участке, обслуживаемом чернорабочими.

Одновременно с введением новых тарифных ставок и сеток и новых норм выработки отменены расчетные коэффициенты и всяческие наложение и механические доплаты к тарифам рабочих. Введен контроль за выполнкой в цехах долей к сдельным нарядам со стороны отделов подотчетности производства или отделов организаций труда заводоуправлений.

На значительном количестве заводов с февраля действуют новые тарифно-кавалификационные справочники, разработанные главными управлениями совместно с центральными комитетами соответствующих профессиональных союзов.

Для стимулирования лучшей работы командного состава предприятий введено премирование инженерно-технических работников, занятых в цехах: начальников цехов и их заместителей, старших мастеров, мастеров, начальников смен, отделений и пролетов, инженеров-технологов и нормировщиков, диспетчеров, работников-распределителей и пековых экономистов. Работники, занимающие указанные должности, премируются в основном по двум показателям, из которых один — перво выполнение производственной программы (при соблюдении установленного качества, номенклатуры и комплектности изделий), а другой — снижение брака или снижение себестоимости сверх плана или экономия по фонду заработной платы, или другой специфический для данной категории работников качественный показатель работы. За соблюдение установленного графика выпуска продукции премии за перво выполнение программы увеличиваются в механических цехах до 20—30%.

Все инженерно-технические работники премируются в зависимости только по показателю участка, на котором они непосредственно работают. При невыполнении производственной программы и при перерасходе фондов заработной платы премирование инженерно-технических работников запрещено. Правильное применение этой системы премирования,

введенной с 1 марта с. г., несомненно послужит дальнейшему подъему машиностроения.

\*\*\*

Отчетные данные о работе промышленности показывают, что просмотр норм выработки и упорядочение организации заработной платы послужили делу улучшения работы машиностроительных заводов. Производительность труда (определенная по средней выработке на рабочего) в феврале по сравнению с январем выросла на заводах тяжелого машиностроения на 12,1%, в марте по сравнению с февралем имела место еще более значительный рост производительности труда — на 18,8%; в апреле против марта — на 3,1%; на заводах общего машиностроения в феврале — марта соответственно — на 9,2% и на 17%. План по средней выработке на рабочего по заводам тяжелого машиностроения перевыполнен в марте — на 4,5%, в апреле — на 8,9% в мае — на 5,5%. Одновременно имела место рост заработной платы рабочих: по заводам тяжелого машиностроения в феврале 1939 г. месячная заработная плата рабочих составила в среднем 316,9 руб., в марте — 355,2 руб., в апреле — 365 руб., в мае (предварительно) — 367,9 руб.

Средняя месячная заработная плата рабочих в январе — апреле 1939 г. по отдельным отраслям тяжелого машиностроения составила (в руб.):

	1939 год		
	Январь	Февраль	Март
По Главстанкокому . . . . .	352,9	328,9	366,6
По Главинструменту . . . . .	301,2	289,3	334,0
По Главному управлению заводов подъемно-транспортного оборудования . . . . .	338,7	332,9	375,6
			394,0

Заводы	1939 год		
	Февраль	Март	Апрель
«Красный Пролетарий» . . . . .	355	380	399
Завод фрезерных станков (в Горьком) . . . . .	286	318	329
Завод им. Ленина (в Одессе) . . . . .	334	380	388
Уралмашзавод . . . . .	321	366	374

Впервые за последние 2—3 года, не только по отдельным отраслям, но и в целом по машиностроительной промышленности отсутствует перерасход фондов заработной платы рабочих и даже достигнута некоторая экономия планового фонда. В феврале по заводам тяжелого машиностроения экономия составила 3 297 тыс. руб., в марте — 3 303 тыс. руб., в апреле — 5 673 тыс. руб., в мае (предварительно) — 2 975 тыс. руб., всего за пять месяцев с учетом перерасхода в январе — 9,7 млн. руб.

Большую роль в достигнутом росте производительности труда сыграло проведение в жизнь постановления СНК СССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС от 28 декабря 1938 г. «О мероприятиях по упорядочению трудовой дисциплины, улучшению практики государственного социального страхования и борьбе с злоупотреблениями в этом деле». В результате осуществления этого постановления имеет место значительное сокращение производственных и употреблений рабочего дня не только рабочих, но и инженерно-технических работников и служащих предприятий, что имеет большое значение для улучшения производственных показателей.

Характерны следующие данные. По заводам тяжелого машиностроения в декабре 1938 г. вследствие прогулов было потерянно 18 288 человеко-дней, а в январе 1939 г. — 7 496 человеко-дней, или на 60% меньше, а в феврале — 7 278 человеко-дней, в марте — 7 810 человеко-дней, в апреле — 7 587 человеко-дней. Потери рабочего времени вследствие прогулов на разрешении администрации цехов также уменьшились: они составляли в декабре 1938 г. 63 716 человеко-дней, а в феврале 1939 г. — 45 139 человеко-дней, в марте — 50 775 человеко-дней.

Решающую роль в повышении производительности труда сыграло социалистическое соревнование имени XVIII съезда ВКП(б) и социалистическое соревнование имени Третьей Сталинской пятилетки. Производственный подъем на заводах машиностроения определил значительный рост производительности труда и привел к досрочному выполнению программы по ряду предприятий. Первыми стали программа I квартала: Уралмашзавод им. Орджоникидзе; завод «Красный Пролетарий», давший сверх плана 50 стаканов и явившийся инициатором всеесоюзного социалистического соревнования имени Третьей Сталинской пятилетки; Кировский завод, который в установленный срок выполнил важнейшее правительственные задание по производству и отгрузке тракторов-пропашников и ряд других заводов.

Задача дальнейшего повышения производительности труда в машиностроении требует непрерывной напряженной работы по дальнейшему подъему стахановского движения, по значительному улучшению организации труда и заработной платы на предприятиях.

Указанные выше основы тарифной системы и применение стимулирующих систем оплаты труда должны быть специализированы в зависимости от особенностей и значений отдельных заводов, цехов и участков в крупных цехах.

Например, на заводах тяжелого станкостроения и на паровозостроительных заводах особое значение имеет работа крановщиков и стропальщиков. Поэтому неправильно одинаково решать задачу поощрения производительности крановщиков на этих заводах и на заводах инструментальной промышленности. Необходимо далее учесть специфику работы наездчиков автомобилей на заводах шарикоподшипниковой промышленности. По-разному необходимо строить прогрессивную сделанность на Уралмашзаводе (заводе индивидуального тяжелого машиностроения) и на автомобильных заводах им. Стальина и им. Молотова.

Осуществление этого принципа не должно быть понято как возможность ослабления дисциплины в расходовании государственных фондов заработной платы. Необходимо стражайше соблюдать этой дисциплини. Дифференциация оплаты рабочих в зависимости от специфических условий и значений их работы должна дать и даст непрерывный рост производительности их труда и увеличение рентабельности машиностроительных заводов в целом.

Застывшие формы и приемы организации заработной платы на производстве нетерпимы. Новые задачи организации производства могут быть успешно разрешены лишь новыми приемами организации заработной платы.

Необходимо далее в кратчайший срок упорядочить организацию заработной платы на заводах шарикоподшипниковой промышленности, на которых в январе был проведен лишь пересмотр норм выработки. Такая работа должна быть проведена на предприятиях мезанизм промышленности.

Необходимо, чтобы вопросами улучшения организации заработной платы повседневно занималась весь командный состав: мастера, началь-

ники отделений и пролетарев, начальники цехов, директора заводов, начальники главных управлений, народные комиссариры. Особое значение имеет работа мастеров. Они — самые близкие к рабочим местам командиры производства. Лучше и раньше других командиры они знают, что определяет успех работы на одном рабочем месте, что задерживает рост производительности труда на другом. Им поэтому должны быть ясны мероприятия в области улучшения организации оплаты труда, которые обеспечат увеличение выпуска продукции, повышение материальной заинтересованности рабочих в увеличении выработки. Осуществление мастерами такой их роли в деле организации труда на их участках и наделение их соответствующими правами и обязанностями, несомненно, является важнейшим условием дальнейшего повышения производительности труда в машиностроении.

Следует в кратчайший срок упорядочить организацию заработной платы инженерно-технического персонала и в первую очередь мастеров, а также котирко-скрипческих служащих и младшего обслуживающего персонала, для чего разработать и получить разрешение правительства на издание единых для всех отраслей машиностроения схем должностных окладов указанных категорий работников.

В целях координации оплаты рабочих сквозных профессий, занятых на заводах машиностроительных комиссариатов, необходимо в 1939 г. разработать квалификационный справочник для оплаты рабочих этих категорий. Необходимо также разработать единые принципы оплаты труда по переменным рабочим сквозным профессиям, как чернорабочих, уборщиц, кладовщиков и др.

Большое значение имеет специальное стимулирование рабочих и инженерно-технических работников, занятых производством важнейших машин: например, стаканов-автоматов, стакнов высокой производительности, некоторых машин для нужд обороны страны, а также стимулирование максимального сокращения сроков освоения новых машин и изделий.

Резервы роста производительности труда на предприятиях велики. Использование этих резервов возможно только путем серьезной разработки и проведения в жизнь планов организационно-технических мероприятий по повышению производительности труда, в основе которых должны быть положены предложения стахановцев и остальных рабочих, инженерно-технического персонала и служащих предприятий, а также новые достижения в технике и организации соответствующих производств.

Обязанностью администрации заводов и цехов является своевременное обеспечение всех условий для выполнения таких мероприятий.

Необходимо, чтобы партийные и профсоюзные организации заводов приняли в этой работе самое активное участие.

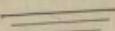
Одновременно с проведением организационно-технических и рационализаторских мероприятий на отдельных участках необходимо пересматривать нормы выработки с соответствующим снижением сдельных расценок. При систематически растущих плановых заданиях по повышению производительности труда в условиях постоянного совершенствования технологических процессов и внедрения разнообразных рационализаторских улучшений сохранение стабильных норм выработки не содействовало бы росту производительности труда, а тормозило бы этот рост. Все командиры производства и общественные организации предприятий должны усвоить, как велико значение текущей рационализации производства и установления норм выработки, обеспечивающих технико-организационный прогресс производства. Необходимо в связи с этим значительно усиливать заводские аппараты по техническому нормированию и организациям заработной платы.

Достижение достойной социалистического общества производительности труда требует усиленного внимания к делу повышения культурно-технического уровня рабочих, так же как и остальных категорий работников. В первую очередь необходимо охватить всех стахановцев учебной как общеобразовательной, так и специальной по определенному кругу технических дисциплин.

\*\*\*

Советское машиностроение уже разрешило ряд сложнейших задач громадного политического и хозяйственного значения. Оно обеспечило техническую реконструкцию народного хозяйства СССР на социалистической основе. Оно обеспечило и обеспечивает техническое вооружение обороны первой в мире социалистической страны первоклассными орудиями военной техники.

Нет сомнения в том, что указанные выше задачи будут успешно разрешены всем коллективом работников советского машиностроения, которые отдадут все свои силы борьбе за победу коммунизма.



## Смотр социалистического сельского хозяйства

Выполняя волю II Всесоюзного съезда колхозников-ударников, правительство и ЦК нашей партии в 1935 г. приняли решение об организации в Москве Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Всесоюзная сельскохозяйственная выставка явится всенародным смотром побед социализма в деревне, грандиозным показом достижений нашего социалистического сельского хозяйства. Она должна стать сооружением, достойным великой сталинской эпохи, отобразившим величие колхозного строя, бурный расцвет нашего социалистического сельского хозяйства за годы двух сталинских пятилеток.

Сельскохозяйственная выставка организуется как массово-политическое мероприятие, проводимое партией и правительством в целях еще большего подъема социалистического сельского хозяйства.

«Всесоюзная Сельско-Хозяйственная Выставка дает целую программу для подъема сельского хозяйства. Она послужит делу всесоюзной популяризации передовиков сельского хозяйства, популяризации и распространению лучших примеров их работы. Эта выставка должна вызвать соревнование между колхозами, МТС и совхозами, между районами, областями и республиками. Она может и должна сыграть крупную роль в организации дальнейшего подъема сельского хозяйства и выполнении заданий третьей пятилетки»<sup>1</sup>.

Выставка будет первой в истории нашей страны выставкой земледелия после победы колхозного строя, после ликвидации кулачества как класса. Она явится наглядной демонстрацией того, как в  $\frac{1}{4}$  части мира советское крестьянство под руководством партии Ленина — Сталина, вооруженное сталинским уставом сельскохозяйственной артели, создало свою зажиточную, счастливую колхозную жизнь.

Социалистическому сельскому хозяйству есть что показать, есть кого показать и есть кому показать.

Советский Союз прочно занял первое место в мире по производству ржи, пшеницы, ячменя, льна, сахарной свеклы, картофеля. Свыше 18 млн. крестьянских хозяйств (93,5%) объединены в колхозы, 99% посевых площадей крестьянских хозяйств засеваются колхозным трудом. Советская страна создала самое крупное и наиболее технически вооруженное социалистическое сельское хозяйство, развивающееся невиданно быстрыми темпами, которые немыслимы при мелких индивидуальных крестьянских хозяйствах.

На выставке должны быть показаны итоги коренного социалистического преустройства сельского хозяйства, должны быть показаны самый передовой, агротехнический опыт нашего социалистического сельского хозяйства. Выставка должна отразить всю мощь колхозного строя.

<sup>1</sup> В. Молотов. Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Госполитиздат, 1939 г., стр. 28.

В 52 павильонах выставки будут показаны как отдельные отрасли сельского хозяйства, так и сельскохозяйственные зоны. В 32 павильонах будет показано социалистическое животноводство нашей страны.

В разделе «Новое в деревне», где строятся 26 объектов, будет показана новая социалистическая колхозная деревня с ее новой социалистической культурной и зажиточной жизнью колхозников.

Во внутренней и внешней архитектуре павильонов национальных республик нашло яркое применение народное творчество этих республик. Художественные работы выполнены в большинстве случаев в натуре местными мастерами. Творчество архитекторов, скульпторов, художников направлено на создание радостного и бодрого характера архитектуры Выставки. Архитектура и оформление павильонов, пylonадей и стендов Выставки должны отразить все величие грандиозных побед социализма в деревне. В связи с этой задачей реконструированы многие павильоны Выставки, в том числе павильоны: «Казахская ССР», «Грузинская ССР», «Белорусская ССР», «Поволжье», «Дальний Восток», «Украинская ССР», «Сибирь», «Артика», «Центральные области» и ряд других. Архитектурный ансамбль Выставки обогащается новыми монументальными павильонами с дневным освещением («Москва», «Армянская ССР», «Азербайджанская ССР», павильон «Механизация»).

Важнейшим улучшением в архитектуре и планировке строительства надо считать постройку нового павильона «Механизация». Он сооружен из арочных, металлических конструкций и создает непрерывность главной аллеи в глубину Выставки. На площади павильона «Механизация» устанавливается 15-метровая скульптура товарища Сталина на 10-метровом постаменте. Площади придается значение архитектурно-идеологического центра Выставки. Строительные работы на Выставке подходят к концу. Заканчивается строительство, смытое 400 строительных точек, и одновременно приступлено к внутреннему оформлению павильонов.

При выборе тематического содержания и художественного оформления Выставки основное внимание должно быть направлено на то, чтобы она ярко отразила величайшие победы социалистического сельского хозяйства, решающую роль нашей партии и лично товарища Сталина в достижении этих успехов.

Выставка должна отразить новое социалистическое размещение сельскохозяйственного производства Советского Союза с его огромными сельскохозяйственными богатствами.

На примере лучших передовиков, а также лучших мастеров социалистического сельского хозяйства Выставка должна помочь овладеть передовыми методами организации сельскохозяйственного производства, агротехники, зоотехники. Выставка продемонстрирует огромный рост зажиточности и культуры колхозов и колхозников, сопоставляя радостную, зажиточную жизнь советского колхозного крестьянства с убогим и нищенским существованием широких трудящихся масс в условиях бывшей царской России.

Главное внимание будет сосредоточено на показе лучших колхозов, МТС, совхозов, колхозно-животноводческих ферм, передовиков, организаторов и научных работников сельского хозяйства.

Демонстрация достижений передовых хозяйств всех видов социалистического земледелия будет производиться в 52 отраслевых республиканских и зональных павильонах. На стändах павильонов Выставки будет показано в развернутом виде 747 колхозов и колхозных товарных ферм, 192 совхоза, 63 машинотракторных станции, 1519 передовиков и организаторов сельского хозяйства, 38 научно-исследовательских институтов и опытных станций, 16 кат-лабораторий и 86 других экспонентов. Все участники Выставки будут занесены в почетную книгу Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Кроме того в разделе «Новое в деревне»

формируется 26 различных павильонов, представляющих собой типовые постройки современной советской деревни. В число этих построек входят: сельсовет, правление колхоза, МТМ, школа-семилетка, детские ясли, колхозный клуб, ряд животноводческих построек и др. Для внутреннего оформления каждого из указанных объектов берутся лучшие ясли, лучший клуб, сельсовет, МТМ, скотные дворы с демонстрацией в них соответствующих материалов, характеризующих правильную постановку работы.

Состав экспонентов по каждой республике, краю, области определяется с одной стороны, необходимости отразить основное направление сельского хозяйства данной республики, края или области, а с другой стороны, выявить достаточно полно все многообразие отраслей сельского хозяйства. Например, в павильоне «Украина» развернутым показом идут 7 хозяйств и 20 передовиков по зерну, 3 хозяйства и 12 передовиков по свекле, 4 хозяйства и 20 передовиков по плодоводству и овощам, одно хозяйство и 2 передовика по хлопку, 11 хозяйств и 26 передовиков по животноводству.

В павильоне «Сибирь» показывается 19 хозяйств и 29 передовиков по зерну, 7 хозяйств и 12 передовиков по плодам и овощам, одно хозяйство по свекле, 21 хозяйство и 40 передовиков по животноводству.

На Выставке находит себе место также широкий показ научных достижений в области сельского хозяйства, успехов таких крупнейших новаторов нашей сельскохозяйственной науки, как академики Лысенко, Вильямс, Цицис и другие, исключительные достижения по внедрению в практику нашего плодоводства работ Мичуринса, а также достижения передовых людей сельского хозяйства (Ефремов, Мальцев и др.).

Параллельно с показом достижений передовых хозяйств и передовиков сельского хозяйства в форме диаграмм, фото и т. д. в павильонах Выставки будут демонстрированы натуральные образцы, полученные колхозами: зерна, способы, волокна и других видов сельскохозяйственных продуктов. В павильонах будет размещено 29 тыс. образцов зерновых, технических, овощных и плодовых культур. Оформление отдельных экспонентов сопровождается художественными картинами, панно, барельефами.

На площади в 15 200 м<sup>2</sup> будет демонстрироваться многолетняя пшеница, голозерный ячмень, лучшие сорта зерновых и зернобобовых культур, посевы опытников-колхозников, а также мировая коллекция лучших сельскохозяйственных культур. Воего на зерновых участках Выставки высевается 21 культура и 580 сортов.

Богатая коллекция мичуринских сортов плодовых деревьев будет представлена в плодовом саду, разбитом на территории в 46 тыс. м<sup>2</sup>; в нем собрано 15 200 экземпляров деревьев по зонам средней, северной и южной полосы.

На участках высевены также южные, теплолюбивые и технические культуры: многообразные сорта хлопчатника, риса, сахарной свеклы, льна, кононки, махорки, жгутов и сигарных табаков, кенфа, рамы, джу-тана, кендира, ворсинки, кок-сагызы, гвайяко, заточника и т. п.

Кроме размещения культур по их естественно-историческим зонам СССР павильоны также покажут продвижение культур в новые районы. Например, будут показаны экспонаты по свекле в районах Киргизии, Казахстана, Сибири; по хлопку — в районах Украины и Поволжья; по рису — на Северном Кавказе и т. д.

Наряду с показом передовых животноводческих хозяйств в павильонах Выставки будут широко показаны продуктивные животные и птицы совхозов и колхозных животноводческих ферм. Для этого на территории Выставки заканчивается строительство и оборудование конюшен, коровников, свиных дворов, овчарен и т. д. Всего будет представлено высококачественное

продуктивными и высоко-производительными животными с выдающимися телосложением, наиболее типичными для своей породы, и отличающимися высокими племенными достоинствами: 175 лошадей, 240 коров, 45 быков, 130 голов молодняка крупного рогатого скота, 550 овец, 20 коз, 450 свиней, мулы, ослы, верблюды, собаки, пушистые звери, птицы, кролики и т. д. Для обслуживания этой массы животных будет привлечено до 500 чел. из числа экспонентов Выставки, 150 специалистов-зоотехников и ветврачей. Все животные и птицы, утверждаемые в качестве экспонатов, пройдут оценку эксперной комиссии с присуждением аттестатов. Метод экспертизы научно-исследовательскими учреждениями уже разработан и практические проверены в гослесоразведательских и совхозах.

XVIII съезд ВКП(б) принял исторические решения по сельскому хозяйству. Полно и наглядно должна отобразить их Всесоюзная сельскохозяйственная выставка. В павильонах усиливается показ организации труда колхозов, комплексная механизация, севообороты и т. д. Усиливается показ машинотракторных станций.

Решения XVIII съезда партии будут отражены также в многочисленных лозунгах, плакатах и текстах стендов.

Над художественным оформлением выставки работают лучшие художники, архитекторы и скульпторы страны. 422 художника проводят работу непосредственно в республиках, краях и областях; они готовят материалы для оформления павильонов «Украина», «Белоруссия», «Армения», «Грузия», «Азербайджан», «Северо-восточный», «Туркмения» и «Поволжье».

Об исключительно большом интересе к выставке наглядно говорит то количество заявлений, которое подано о желании участвовать на ней. Всего подано свыше 240 тыс. заявлений, в том числе свыше 30 тыс. от колхозов, свыше 900 тыс. от машинотракторных станций, от 1500 совхозов, 15 000 колхозных животноводческих ферм и от многих десятков тысяч передовиков, организаторов и специалистов сельского хозяйства.

Наибольшее количество заявлений от колхозов поступило по Краснодарскому краю (1 229 колхозов), по Татарской АССР (1 046 колхозов), по Башкирской АССР (1 203 колхоза), по Полтавской области (1 136 колхозов), по Узбекской ССР (1 235 колхозов). По Калининской области подано заявлений от 2,4% всех колхозов, в то время как по Тульской области процент поданных заявлений выражается в размере 8,6, а по Мордовской АССР — 12,9. В Новосибирской области подано заявлений от колхозов 6,7%, по Омской области — 21%, по Челябинской области — 18,3%, по Куйбышевской области — 9,8%, по Саратовской области — 14,3%, по Чкаловской области — 7,8%. По животноводческим товарным фермам количество участников остается: по Калининской области (всего 0,8%), по Кировской области (0,9%), по Орловской области (0,6%), в то время как Полтавская область представляет 11,4% животноводческих товарных ферм, Бурят-Монгольская АССР представляет 11,2%, Киргизская ССР — 6%, Казахская ССР — 6%, Калмыцкая АССР — 22%, Крымская АССР — 8,8%.

Наибольший удельный вес МТС участников Выставки имеет Краснодарский край, где подано заявлений от 47% всех МТС, Крымской АССР — 42%, Свердловской области — 22%, Татарской АССР — 33%, по УССР — 28% и т. д.

Выставка будет функционировать не только в 1939 г., но также и в 1940 г.

Колхозы, совхозы, машинотракторные станции, колхозники, рабочие совхозов, еще не завоевавшие право участника выставки, своей работой за 1939 г. имеют возможность показать результаты этой работы на выставке в 1940 г. За право участия на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке борются сотни тысяч колхозников. В данное время сорев-

нуются за это право свыше 2 000 районов, свыше 3 000 машинотракторных станций, 80 000 колхозников, свыше 30 тыс. животноводческих ферм, десятки тысяч бригадиров, звеньевых, передовиков и специалистов сельского хозяйства.

Дальнейшая подготовка к выставке должна заключаться, прежде всего, в организации всесоюзного соревнования республик, краев, областей, районов, совхозов, колхозов, машинотракторных станций, передовиков и организаторов социалистического сельского хозяйства за высокие урожаи, за высокую продуктивность животноводства, за культурную работу во всех отраслях сельскохозяйственного производства с тем, чтобы в 1940 г. колхозы, совхозы, машинотракторные станции и передовики сельского хозяйства были еще больше, еще более представлены на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке от каждой республики, края и области.

Огромная ответственность ложится на местные советские организации, в первую очередь на земельные органы, которые должны стать организаторами соревнования за право представления на выставке достижений и образцов работы колхозной деревни как за 1939 г., так и за 1940 г.

Миллионы людей должны соревноваться за право представить на всесоюзный смотр результаты своего творческого труда, за право участия на выставке, которая должна обеспечить образцовую подготовку и приведение уборки в текущем году и подвести прочный фундамент для получения высоких урожаев в 1940 г.

Сейчас уже надо начать деятельную подготовку к организации работы выставки. Мы должны хорошо встретить и образцово обслужить посетителей выставки. Ожидается, что в среднем ежедневно будет посещать выставку не менее 100 тыс. человек, а в выходные дни — от 200 до 250 тыс. человек. Всего за период работы выставки с 1 августа по 15 октября должно быть около девяти миллионов посетителей. На выставку приедут до 500 тыс. иногородних посетителей, представителей совхозов, колхозов, машинотракторных станций и других местных организаций. Им надо будет предоставить квартиры, транспорт, питание. Сейчас Московским советом подготавливается 30 тыс. мест для жилья презжающих экскурсантов на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку.

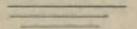
Для проезда посетителей к выставке основной магистралью является Ярославское шоссе, там заканчивается прокладка трамвайных, троллейбусных линий и значительно увеличивается автобусное движение. Шоссе расширяется для возможно большего продвижения легкового транспорта. Кроме того организуется проезд посетителей по электрифицированной ветке Ярославской железной дороги до платформы «Маленковская» и «Северянин». От платформы «Маленковская» посетители будут направляться на выставку по пешеходной дорожке, а от платформы «Северянин» — на автобусе. Платформа «Останкино» Октябрьской железной дороги соединена шоссейной дорогой с парком культуры и отдыха им. Дзержинского, примыкающим к выставке. По этому шоссе посетители будут прибывать на выставку на автобусе.

Для ознакомления посетителей с выставкой на специальных курсах подготовляется 1 700 экскурсоводов из студентов сельскохозяйственных вузов и работников павильонов. Подготавливается к изданию 500 буклетов, 65 монографий, общий путеводитель по всей территории выставки и 46 путеводителей — по павильонам. Подготавливается к печати серия брошюр по обобщению опыта участников выставки. Продажа всех этих изданий, а также утвержденных 300 образцов сувениров будет производиться в кiosках выставки. Для питания посетителей на выставке организуется широкая сеть столовых и кафе.

Всесоюзная сельскохозяйственная выставка должна не только отразить достижения сельского хозяйства, но и на примерах передовых республик, краев и областей, рабочих союзсов, колхозов и стахановцев показать, как были достигнуты эти успехи, научить, как надо бороться за дальнейшее развитие социалистического земледелия.

Выставка должна стать своего рода всесоюзной лабораторией, где миллионы людей будут не только с восхищением обозревать достижения труда, но и изучать «секреты производственного мастерства лучших людей колхозов и союзов».

Показ достижений социалистического сельского хозяйства на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке должен явиться рапортом республик, краев, областей, районов, колхозов, союзов, машинотракторных станций и многих тысяч лучших людей сельского хозяйства о своих успехах всем трудящимся массам нашего Союза, советскому правительству, коммунистической партии и великому Сталину.



## Итоги весеннего сева и задачи уборки урожая 1939 г.

Вторую весну третьей пятилетки колхозы, МТС и союзы встретили со значительно возросшей технической вооруженностью, лучше отремонтированными тракторами и прицепными с.-х. машинами. Мощный производственный подъем широких масс колхозников, рабочих МТС и союзов и всей многочисленной армии сельскохозяйственной интеллигенции, вызванный историческими решениями XVIII съезда ВКП(б), нашел свое выражение во Всесоюзном социалистическом соревновании им. Третьей Сталинской пятилетки. В соревновании колхозов, МТС и союзов виднейшее место занимает вопросы улучшения качества полевых работ, внедрения в производство передовых приемов научной агротехники, широкого производственного освоения достижений передовиков высокой урожайности.

Текущий год, несомненно, является новым крупным шагом вперед по пути дальнейшего улучшения планирования и организации сельскохозяйственного производства.

Утвержденный 8 февраля с. г. государственный план сельскохозяйственных работ на 1939 г. является конкретным заданием по всем основным с.-х. работам на весь год. Этим постановлением правительства установлен план ярового сева 1939 г. в совхозах всех систем на площади 7 505,9 тыс. га и в колхозах на площади 76 140,2 тыс. га. Давно плановое задание по озимому севу в совхозах на площади 2 284,3 тыс. га и в колхозах на площади 34 295,4 тыс. га, установлено также план испашки чистых паров в совхозах на площади 3 185,4 тыс. га и в колхозах на площади 29 629 тыс. га. В государственном плане сельскохозяйственных работ на 1939 г. особое внимание обращено на такой важный в деле повышения урожайности агротехнический прием, как лущение стерни и следом же за уборкой хлебов. В текущем году впервые установлено государственное плановое задание по лущению стерни в совхозах на площади 2 620,9 тыс. га и в колхозах — на площади 12 365 тыс. га. Точно так же громадное значение в деле повышения урожайности, как показывают опыт лучших совхозов и колхозов и данных опытных станций, имеет культура черных паров. На 1939 г. впервые установлено задание по подъему черных паров. Под урожай 1940 г. в текущем году должно быть поднято черных паров в совхозах 207,4 тыс. га и в колхозах — 6 412 тыс. га. Техническая вооруженность совхозов и колхозов и уровень организационной их подготовленности в настоящее время позволяет развернутым фронтом приступить к широкому внедрению черных паров. В плане 1939 г. определено также большое задание по подъему зябк: для совхозов — 6 309,5 тыс. га и для колхозов — 61 235 тыс. га.

Особенно большое значение в плане 1939 г. имеет освоение под пашню новых земель. Начиная с весенней посевной кампании, вплоть до завершения зяблевой пахоты борьба за освоение целинных земель является важнейшей задачей земельных органов, каждого совхоза и колхоза. В текущем году колхозы должны поднять 569,5 тыс. га це-

линиых земель только путем раскорчевки леса, расчистки кустарников и осушки болот. Необходимо отметить, что освоение новых земель в колхозах путем раскорчевки леса, расчистки кустарников, осушки болот за период второй пятилетки и 1938 г. — первый год третьей пятилетки —шло явно неудовлетворительными темпами. НКЗем ССР и его местные органы не руководили как следует этим важнейшим делом, не выявляли и не привлекали к ответственности конкретных виновников срыва планов освоения новых земель, и больше того, некоторые областные земельные отделы просто устранились от руководства делом освоения целинных земель и положились на самотек. Необходимо со всей резкостью подчеркнуть серьезность поставленных вопросов особенно для районов нечерноземной полосы и востока. В постановлении СНК Союза ССР и ЦК ВКП(б) от 19 декабря 1935 г. «Об организационно-хозяйственном укреплении колхозов и подъеме сельского хозяйства в областях, краях и республиках нечерноземной полосы» освоение целинных земель выдвинуто в качестве одной из важнейших задач в деле подъема всего хозяйства колхозов указанных районов. Товарищ Сталин в ответном докладе ЦК ВКП(б) XVII съезду партии указал, что: «В так называемой потребительской полосе имеется около 5 миллионов гектар целинных земель, покрытых кустарником. Известно, что климат в этой полосе не плох, осадков не мало, засухи не бывает. Если очистить эти земли от кустарника и произвести ряд мероприятий организационного характера, можно будет получить громадный район зерновых культур, могущий дать товарного зерна при обычно большой урожайности в этих местах — не меньше, чем дает теперь Нижняя или Средняя Волга. Это было бы большим подспорьем для северных промышленных центров»<sup>1</sup>.

Это указание товарища Сталина обязывало земельные органы по-большевистски мобилизовать массы колхозников на борьбу за расчистку земель от кустарников и введение этих земель в оборот пашни. Но эта задача земельными органами не выполнена. Так например, по Ленинградской области указанное выше постановление СНК ССР и ЦК ВКП(б) установило план подъема целины на 1936 г., в количестве (если взять область в новых границах) 68 150 га. Фактическое же выполнение составило 42 250 га, или 62% плана. На 1937 г. план был установлен в 56 050 га, выполнение составило только 26 496 га, или 47% плана. Что же касается 1938 г., то Ленинградский облЗО даже не сумел организовать учета хода раскорчевки, расчистки кустарников и осушки болот. По Орловской области в 1938 г. план расчистки кустарников выполнен на 80,6%, раскорчевки — на 45,4%.

По такой важной области нечерноземной полосы, как Ивановская область, план подъема целины в 1936 г. выполнен на 47,9%, в 1937 г. — на 23,9% и в 1938 г. — только на 16% плана по расчистке выполнено соответственно на 21,7%, 17,1% и 19,1%, по расчистке кустарников — на 26,3%, 12,5% и 15,7%. Такое положение с выполнением планов по освоению новых земель совершенно недопустимо. Необходимо в 1939 г. добиться решительного улучшения руководства земельных органов делом освоения новых земель. Не лучше дело обстоит и в Калининской, Ярославской, Кировской и других областях нечерноземной полосы.

СНК ССР в постановлении от 8 февраля с. г., отмечая крайне неудовлетворительное выполнение установленных правительством планов освоения новых земель, обязал СНК республик и областных комиссий нечерноземной полосы принять все необходимые меры к выполнению плана 1939 г. К этой важнейшей задаче должно быть приковано внимание местных партийных и советских организаций. Надо понять, что от выполне-

ния плана освоения новых земель в значительной мере зависят темпы внедрения правильных севооборотов в колхозах и совхозах. Рост посевных площадей под многолетними травами, необходимый для введения правильного севооборота, может быть осуществлен за счет некоторого сокращения посевных площадей под зерновыми культурами лишь в районах, чрезмерно переуплотненных этими культурами. В нечерноземной полосе, в Сибири и на Дальнем Востоке дальнейший рост посевных площадей под многолетними травами, а следовательно, и темпы внедрения правильных севооборотов, создание прочной кормовой базы для животноводства должны осуществляться в основном за счет ввода в оборот пашни новых земель. Период между окончанием весенний посевной кампании текущего года и началом уборки хлебов необходимо всемерно использовать для мелиоративных работ по освоению новых земель. Нельзя ссыльаться на недостаток стальных троек, кусторезов, канавокопателей, кустарниковых плугов и других специальных машин и орудий при объяснении причин невыполнения планов освоения новых земель. Промышленность с.-х. машиностроения, конечно, должна больше производить машины и орудия, необходимые для раскорчевки леса, расчистки кустарников и осушки болот и на это обращено серьезное внимание в плане заказов на с.-х. машины в 1939 г. Но все же необходимо подчеркнуть, что главное заключается в умелом, оперативном руководстве, повседневном контроле со стороны земельных органов за работой МТС и колхозов.

Большое внимание в плане с.-х. работ на 1939 г. уделяется развитию кормовой базы социалистического животноводства. Колхозы в 1939 г. должны убрать сено с естественных сенокосов на площади 49 809 тыс. га, заложить сено 14 300 т, провести коренное улучшение лугов и настбищ, по осушке на площади 87 тыс. га, провести корчевку на 70,8 тыс. га, расчистку — на 258 тыс. га, распахать для залужения 362 тыс. га и пустить пашню под залужение 228,7 тыс. га. Это задание правительства, конечно, имеет громадное значение для дальнейшего подъема колхозного животноводства. Его выполнение зависит от того, как хорошо будет организовано использование рабочей и тяговой силы колхозов и средств производства МТС в предуборочный период (вторая половина мая — июнь).

Государственным планом сельскохозяйственных работ на 1939 г. предусматривается также целая система мероприятий по семеноводству многолетних и однолетних трав. Установлены конкретные задания по областям, краям и республикам по закладке и оставлению семенников трав. Без создания устойчивой базы семеноводства трав, в особенности многолетних, не может быть и речи о введении правильных севооборотов в сколько-нибудь серьезных размерах. Урожай семян трав, в особенности злаковых (тимофеевка, житняк, пшер американский, райграсы и др.) и засухоустойчивых сортов зернобобов, пока еще остаются весьма низкими, имеют место крупные потери семян трав при уборке, обмолоте и хранении.

Планом 1939 г. предусмотрена большая программа использования на возвозе и других видах местных удобрений, внесения большого количества минеральных удобрений, наряду с фосфатами, увеличена программа по азотистым и калийным удобрениям. Установлено задание по развитию лесосадочных насаждений в важнейших засушливых районах. Данные первые планы по закладке субтропических культур, плодово-ягодных и виноградных насаждений и др. Выполнение всех этих заданий требует большой организованности и четкого руководства совхозами и колхозами со стороны НКЗема ССР, НКСовхозов ССР и их местных органов.

<sup>1</sup> И. Сталин. Вопросы ленинизма, изд. 10, стр. 569.

\*\*\*

Весенняя посевная кампания текущего года в ряде важнейших сельскохозяйственных районов Союза (Украина, Юго-восток, Курск, Воронежская и другие области) проходила при значительно возросшей организованности в работе колхозов и совхозов. Прежде всего необходимо отметить систематическую борьбу колхозов и совхозов за высокую агротехнику полевых работ. Если в предыдущие годы (включая и 1938 г.) такой важный в деле повышения урожайности прием предпосевной обработки почвы, как весенняя культивация зяби, применялся в ограниченных размерах, а в зерновых районах колхозы, осуществлявшие в крупных масштабах культивацию, насчитывались единицами, то в весеннюю посевную кампанию текущего года культивация зяби для южных и юго-восточных районов стала массовым явлением. Весной этого года МТС и колхозы указанных районов не ограничивались предпосевным боронованием и первом рядковыми сеялками. Система предпосевной обработки почвы была значительно расширена и состояла, если взять для примера степные районы юга и юго-востока, во-первых, из боронования, как правило, в два следа, для того чтобы предупредить испарение влаги, как только подсохнут гребни на пашне, во-вторых, из культивации лапчатыми культиваторами типа «АУТК» на глубину 5, 6 и 7 см с одновременным боронованием, и, в-третьих, из посева рядковыми сеялками. Широкое внедрение культивации зяби весной является первым средством значительного повышения урожайности, прекрасным средством борьбы с сорняками (главным образом семейством крестоцветных и сложноцветных) и обеспечивает помещение семян в наиболее благоприятные условия проращивания.

Весна текущего года служит новым доказательством огромных производственных возможностей, которыми в настоящее время располагают колхозы. Теперь все дело в большевистском умелом использовании этих возможностей. В тех районах, МТС и колхозах, где была проведена большая подготовительная работа к весеннему севу, хорошо отремонтированы тракторы и с.-х. машины, подготовлен рабочий скот, четко организованы полеводческие бригады и звенья, наложено дело правильного нормирования труда, — сев ранних зерновых культур был проведен в 4–5 дней. Такие скратые сроки сева ранних культур являются самыми решающими средством борьбы за сохранение влаги в почве, а следовательно, и повышения урожайности.

Колхоз им. XVII партсъезда (Шербинонский район Краснодарского края) посеял ранние культуры в 4 дня, все колхозы Краснодарской МТС (Крымской АССР) закончили сев колосовых культур в 5 дней, в такие же сроки завершили сев колхозы, обслуживающие Зельдинскую МТС (Одесской области), колхоз Александровского района (Ростовская область) и др. Ярким примером огромных производственных возможностей колхозного строя является выполнение плана весенних полевых работ колхозами и совхозами Украинской ССР. Надо отметить, что Украина в этом году начала весенние работы в значительно менее благоприятных условиях, чем в предыдущем 1938 г. Если в 1938 году массовый сев ранних колосовых культур на Украине начался 15 марта, то в настоящем году развертывание сева шло почти на 10 дней позднее, и все же основные полевые работы Украина закончила ранее, чем в прошлом году. Если за пять дней в прошлом году — с 31 марта по 5 апреля — было посажено 964,7 тыс. га, то за этот же период в текущем году засеяно 1 245 тыс. га. С 5 по 10 апреля в 1938 г. было посажено привычных 1 978 тыс. га, в нынешнем году — 3 139 тыс. га и за следующую в основном завершающую сев ранних культур пятницу — с 10 по 15 апреля — в 1938 г. было посажено 891 тыс. га, в 1939 г. — 2 504 тыс. га. Развитие по таким передовым республикам, как Украи-

нскую ССР, является первостепенной задачей каждой области, края и республики, каждого совхоза, колхоза и МТС. Ведь не секрет, что благодаря высокой агротехнике и лучшей организованности работы Украины в 1938 г. «ушла» от неблагоприятных метеорологических условий победила засуху, дала урожайность не ниже средней многолетней.

В весеннюю посевную кампанию текущего года вся страна с напряженным вниманием следила за ходом сева в степных засушливых районах юго-востока ССР. Правительство и партия оказали сельскому хозяйству этих районов громадную помощь. В решении СНК ССР и ЦК ВКП(б) от 26 октября 1938 г. «О мерах обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах юго-востока ССР» определена конкретная программа борьбы за устойчивый высокий урожай — программа наступления на засуху в перспективе ряда лет.

Весна текущего года сельское хозяйство Ставропольской, Ростовской, Саратовской, Куйбышевской, Чкаловской, Актюбинской, Западно-Казахстанской и Ворошиловградской областей, АССР Ненцев Поволжья, Калмыцкой АССР получило 1 534 дизельных трактора ЧТЗ, 1 898 тракторов СТЗ — НАТИ, 5 247 пропашных тракторов «Универсал», 12 898 тракторных зерновых сеялок, 14 919 тракторных культиваторов, большое количество минеральных удобрений и высококачественных семян. Увеличено также снабжение МТС и совхозов запасными частями для ремонта тракторов и с.-х. машин и стационарного оборудования для МТС. Государством создана мощная материальная база для агротехнологических работ, значительно расширена сеть лесопитомников и т. д.

Однако эта богатейшая материально-техническая база не всеми районами юго-востока была надлежащим образом использована. В тех районах, где четко была организована вся подготовительная работа к весеннеей посевной кампании — отсортированы тракторы и с.-х. инвентарь, своевременно проработаны и освоены колхозниками производственные планы, в срок заключены договора между МТС и колхозами, — весенний сев завершен в таких агротехнических сроках при высоком качественном уровне. В тех же районах, где руководители МТС и райзоды не изглагали подготовки к севу, не обратили должного внимания на разрешение важнейших организационных вопросов, — имело место отставание в сроках сева и нарушение требований агротехники. В качестве примера просмотрим ход сева в двух важнейших соревнующихся между собой областях Поволжья — в Куйбышевской и Чкаловской. Обе названные области находятся примерно в одинаковых почвенных и климатических условиях. Хотя Чкаловская область вступает в весенний сев обычно несколькоими днями позже, развертывание сева и весь последующий ход кампании в Чкаловской области были значительно лучше организованы, чем в Куйбышевской области. Если по Куйбышевской области на 20 апреля было посажено только 28 тыс. га, или 1% плана, то по Чкаловской области на то же число было посажено 149 тыс. га, или 5% плана. На 25 апреля по Куйбышевской области было посажено 130 тыс. га, или 5% плана, а по Чкаловской области — 561 тыс. га, или 20% плана. Наметившееся в начале сева отставание Куйбышевской области продолжалось и далее: на 30 апреля Чкаловской области засеято 1 331 тыс. га, или 48% плана, в то время как Куйбышевская область засеяла только 691 тыс. га, или 28% плана, и на 5 мая план сева всех культур по Чкаловской области был выполнен на 69%, а по Куйбышевской — только на 55%.

Госпланом ССР была проведена проверка выполнения плана сельскохозяйственных работ как по Куйбышевской, так и по Чкаловской областям. При проверке были вскрыты следующие весьма поучительные факты. В одном из типичных зерновых районов Левобережья Куйбышев-

ской области — в Кинельском районе — в разгар сева (20—30 апреля) тракторы вынуждены были простаивать из-за недостатка горючего. При более детальном ознакомлении с этим безобразным фактом выяснилось, что фонды горючего в достаточном количестве для области были спосо- временно определены, нефтепродукты завезены на базы, и то обстоятельство, что тракторный парк МТС Кинельского района простаивал в ожи- дании полозов горючего, объясняется только расхлябанностью аппарата областного земельного отдела, который не удосужился своевременно распределить лимиты горючего по отдельным МТС. Потребовалось вме- шательство уполномоченного Госплана при СНК ССР, чтобы это вопи- ющее безобразие было ликвидировано. Далее промеркой было установлено, что в Кинельском районе плохо заботятся об улучшении культурно-бытовых условий ведущих кадров социалистического земледелия — трактористов и прещенников. Не оборудованы надлежащим образом пе- редвижные вагоны для тракторных бригад, несвоевременно доставляются в поле продукты питания, не закреплены за бригадами кашевары, плохо работает потребкооперация и т. д. Председатели колхозов, бригады полеводческих бригад, звеньевые в колхозах Кинельского района не знают как следует производственных планов, не обеспечивают правильного сочетания работ тракторных бригад МТС и колхозных по- леводческих бригад и т. п. Нетрудно видеть, что все эти недостатки яв- ляются прямым следствием плохой работы аппарата облЗО и район- ных земельных отделов.

Главные причины серьезного отставания области в проведении весен- него сева кроются в плохой эксплуатации машинотракторного парка, в неумении руководителей МТС, райЗО и правлений колхозов правильно организовать труд внутри колхозных бригад, правильно сочетать на по- левых работах использование тракторов и живой тяговой силы. Например, в Хворостянском районе тракторный парк всех МТС состоит из 300 единиц. Эта огромная сила при организованном ее использовании может обеспечить району завершение сева различных колосовых в 5—6 дней. Но этого не получилось в Хворостянском районе. Вследствие недоброкаче- ственного осенне-зимнего ремонта тракторов имели место большие про- стои последних. Так, в период массового развертывания сева — 25 апреля только по одной Хворостянской МТС не были пущены в работу 24 трактора. Колхозы Хворостянского района имеют около 800 рабочих лошадей. Конная тяга точно так же использовалась неудовлетвори- тельно. Подобные факты, свидетельствующие о слабом руководстве весенним севом со стороны областных организаций Куйбышевской облас- ти, можно еще привести изрядное количество. Эти уроки весеннего сева необходимо учесть при проведении уборочной кампании. Факты, приве- денные нами по Куйбышевской области, имели место и в других обла- стях Поволжья, в частности, в Саратовской области.

Вместе с этим надо отметить замечательную практику организации производства в передовых МТС и колхозах.

Возьмем колхоз «Первая пятилетка» Бузулукского района Чкаловской области. Этот колхоз обслуживается МТС им. Вильямса. При самом обстоятельном ознакомлении с качеством поднятой осенью 1938 г. зяби мы не обнаружили ни одной огорехи, ни одного случая мелкой пахоты. Применение передовых приемов агротехники, проверенных на опыте пе- редовиков-стахановцев, в колхозе «Первая пятилетка» стало правилом. В 1938 г. в колхозе полностью было проведено лущение стерни следом за уборкой хлебов, потом была проведена зяблевая пахота на глубину 20—22 см с применением предплужников, змий в массовом масштабе применялся снегозадержание. Ранней весной, как только на пашне под- сохли гребни и можно было выехать на поле с бороной, было проведено боронование бороной «зиг-заг», как правило, в два следа, затем на всей

площади была проведена культивация лапатками культиваторами на глубину 6—7 см с одновременным боронованием; после зерновые культуры были посевы рядовыми сеялками. Колхоз «Первая пятилетка» с 1933 г. стал применять полевое травосеяние. Ежегодно под покров хлебов под- сеиваются травяные смеси из житника и ячменя. В текущем году уже значительные площади яровой пшеницы (твердые сорта) были посевы по хорошо обработанному пласту многолетних трав. В широких производ- ственных масштабах этот колхоз применяет яровизацию семенного ма- териала. Вообще в колхозе «Первая пятилетка» хорошо поставлено кол- хозное опытничество. В текущем году колхоз проводят опыты с терни- ческим прогрессивизацией.

Особо необходимо отметить успехи колхоза в выполнении плана агресомелиоративных работ. Широкое внедрение лесосаженных полос в практику полеводства скоэзков и колхозов степных, засушливых рай- онов Юго-востока ССР, несомненно, является одним из крупнейших мероприятий по борьбе за сохранение влаги в почве. В колхозе «Первая пятилетка» по границам полей севооборота и участкам полеводческих бригад посажены лесные полосы следующих пород: клен, вяз, карагач, желтая акация. Колхоз уже обладает значительным опытом лесона- саждения, есть полосы, посаженные в 1934 г., 1935 г. и последующие годы. Благодаря хорошему уходу, сближению правил агротехники по подготовке почвы и междуядрийной культивации лесозаготовительные полосы посадок 1934 г. в насторожнее время уже близки к смыканию коры, гибель лесополос вследствие забивания молодых деревьев, иссушения почвы и др. отсутствует совершенно. Из всех пород особенно хороший резуль- тат по прживаемости дали клен, карагач.

Колхозники колхоза «Первая пятилетка» уже реально ощущают ре- зультаты своей работы по освоению передовых приемов агротехники. Урожай сена с участков, засеянных многолетними травами, правила, пока еще остаются низкими, но все же достигают 15—17 ц птицательного корма с гектара. Применение полевого травосеяния и высокое качество обработки почвы благоприятно сказалось на урожайности зерновых культур. Приведенные следующие весьма характерные данные: в исключительно засушливом 1938 г. средняя урожайность основной культуры — яровой пшеницы — в колхозе «Первая пятилетка» составила 9 ц с гектара, в то время как средняя урожайность яровой пшеницы по Бузулукскому району — только 6,4 ц с га.

В колхозе «Первая пятилетка» есть замечательные образцы работы передовиков высокого урожая. Так, звено Т. Целовальникова Ф. М. полу- чило урожай яровой пшеницы в 1937 г. на площади в 14 га по 27 ц в среднем с га и в засушливом 1938 г. на другом участке с такой же пло- щадью (14 га) — по 16,5 ц. Это звено получило урожай проса по 15 ц с га. В текущем году количество звеньев высокого урожая в колхозе значительно увеличилось. Эти успехи в борьбе с засухой в колхозе «Первая пятилетка», как и многих других передовых районах областей Юго-востока, являются ярким доказательством того, что наше социалистическое земледелие имеет в насторожнее время громадные возможности преодоления неблагоприятных метеорологических условий. Вся задача теперь состоит в том, чтобы использовать эти возможности, организо- вать работу тракторных бригад МТС, колхозных полеводческих бригад и звеньев, наладить дело правильного нормирования и оплаты труда.

В текущем году колхозы и скоэзки засушливых районов Юго-востока ССР должны добиться решительного перелома в деле повышения уро- жайности проса. Просо является засухоустойчивой культурой. При ус- ловии применения передовых приемов сева, особенно внедрения широко- рядного посева, своевременной прополки, возможно получение достаточ- но высоких урожаев при любых условиях погоды. Необходимо навсегда

покончить с такими фактами, когда проса оставалась на положении бросовой культуры. Посевы проса производились нередко по весенеспаровке, на засоренных землях, исключительно сплошным способом и, самое главное, за просом во многих колхозах отсутствовал всякий уход, посевы заглупались сорняками и давали ничтожные урожаи. В 1939 г. согласно постановлению СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 26 октября 1938 г. «О мерах обеспечения устойчивого урожая в засушливых районах юго-востока СССР» широкорядные посевы проса должны составить не менее 40% от плана всей посевной площади под этой культурой в районах юго-востока. Посев проса должен быть проведен исключительно по зяби с обязательной предпосевенной культивацией. Теперь все дело состоит в том, чтобы организовать систематическую борьбу с сорняками. Провести тщательную 2—3-кратную междуурядную обработку широкорядных посевов, полностью прополоть все площади под просом, засеянными сплошным способом, — такова задача. Практикой передовых колхозов установлено, что в деле повышения урожайности проса исключительное значение имеет правильная организация засевов в колхозных полеводческих бригадах. В текущем году в районах Поволжья на грядмайданной площади в 500 тыс. га проводится под наблюдением Всесоюзной академии с.-х. наук им. В. И. Ленина опытно-показательные посевы проса. Задача таких посевов заключается в том, чтобы путем применения передовых приемов посева и ухода за просом и правильной организации засевов показать возможность получения средней урожайности проса не менее 15 ц с га. Первый этап борьбы за урожай проса — весенний — завершен, но главная работа еще впереди; успех, в конечном счете, решит качество прополки и междуурядной обработки.

Второй год третьей пятилетки должен стать решающим годом в области ликвидации отставания льна в отводства. Льноводство — одна из важнейших отраслей социалистического земледелия, имеющая громадное народнохозяйственное значение, до настоящего времени продолжает сильно отставать от общих темпов развития сельского хозяйства. Вследствие низкого уровня агротехники урожаи льна недопустимо малы; вследствие несвоевременного со стороны земельных органов, текстильной промышленности и заготовительных организаций к вопросам правильной организации первичной переработки льна имеют место большие потери волокна при обработке. В плане сельскохозяйственных работ 1939 г. льноводческим районам уделяется большое внимание, в частности, значительно увеличена программа снабжения льноводческих районов минеральными удобрениями.

На 10 мая по Союзу было посеяно льна 923 тыс. га, значительные уступки добились колхозы Украинской ССР — к этому времени посевы льна на Украине 101% плана. Несколько лучшими темпами идут области: Калининская, Ленинградская, Смоленская и Белорусская ССР.

Отстали против прошлого года Вологодская, Кировская, Московская, Ивановская, Ярославская области, Удмуртская АССР. В отставании этих районов в известной мере сказалось позднее наступление весны.

Значительно отставали и явно неудовлетворительными темпами сеяли восточные районы — Новосибирская область, Омская область, Пермская область, Алтайский край.

Отставание восточных районов в севе льна является совершенно недопустимым, так как за годы второй пятилетки льноводство этих районов вследствие подрывной работы подальных врагов народа потерпело значительный урон. Вследствие вредительского сокращения посевных площадей и грубейшего нарушения правил агротехники, больших потерь льна при обработке валовая продукция льна в таких районах, как Пермская, Омская и Новосибирская области, Алтайский и Красноярский края,

настоящее время не может обеспечить нормальную загрузку предприятий льноперерабатывающей промышленности. Партийные и советские организации, особенно земельные органы, должны иметь в виду, что страна не может дальше терпеть такого положения с производством льна в указанных районах. Планом третьей пятилетки намечено увеличение валовой продукции льна в восточных районах не только за счет повышения урожайности, но также за счет расширения посевных площадей. Основной причиной отставания в севе льна восточных районов является неудовлетворительная организация труда в колхозных бригадах. В частности, в отличие от передовых районов льноводства (Калининская, Смоленская области) далеко не во всех колхозах восточных районов организованы постоянные засевы. Восточными районами не учтены уроки 1938 г., когда при организации засевов было допущено много искажений, приведших к распаду засевов. Уроки весеннего сева должны быть учтены земельными органами восточных районов, необходимо упразднить весенний сев на всевозможные в период прополки и особенно уборки урожая льна.

По важнейшей технической культуре — хлопчатнику — ход сева можно назвать вполне удовлетворительным: на 1 мая план сева был выполнен на 93% и в последующую пятидневку сев был завершен. Необходимо отметить, что вторая половина посевной кампании в хлопководческих районах была менее благоприятна, чем в 1938 г. Вследствие резкого похолодания, а в отдельных районах, и заморозков, в текущем году часть засеваемых площадей хлопчатника пришлось пересеять. По предварительным данным по Узбекской ССР было пересеяно 25,4 тыс. га и по Туркменской ССР — 8,1 тыс. га. Следует отметить успехи районов неполовинного хлопководства; на 1 мая в этих районах было посено хлопчатника 442,9 тыс. га, или 87,6% плана, против 27,78 тыс. га на то же число в 1938 г.

По сахарной свекле также с удовлетворением можно констатировать новые успехи по сравнению с прошлым годом. На 30 апреля полностью был завершен сев свеклы в решавшей республике — Узбекской ССР, в Грузинской ССР, Киргизской ССР, почти завершился сев в Курской, Воронежской областях и Казахской ССР. На 30 апреля в целом по Союзу было посено сахарной свеклы 1 040,7 тыс. га, или 93% плана, против 86% плана на то же число в 1938 г. Резко отставали темпы сева свеклы в Алтайском крае, колхозы которого на 30 апреля посеяли только 22% плана против 63% на то же число в 1938 г. Важнейший этап в борьбе за урожай свеклы — весенний сев — в большинстве районов Союза завершен в скатые сроки. Дальнейший успех зависит от того, насколько хорошо будет проведена междуурядная обработка и борьба с вредителями, особенно с долгоносиком и луговым мотыльком.

Давая общую оценку хода весеннего сева по Союзу, надо отметить новые успехи, большую организованность работ по сравнению с 1938 г. южных районов (Узбекская ССР, Краснодарский, Орджоникидзевский края, Крымская АССР, Воронежская, Курская области); Украина на 5 мая посеяла 11 324 тыс. га, или 90% плана, против 10 541 тыс. га на то же число в 1938 г. По ичерноземной полосе также имеют место лучшие темпы сева; особо необходимо отметить успехи Белорусской ССР, где на 5 мая было засеяно 1 085 тыс. га, или 64% плана, против 751 тыс. га на то же число в 1938 г. Темпы, взятые в начале сезона, Белорусская ССР не снижала и в последующем. И все же по Союзу в целом темпы сева в решавший период кампании были несколько ниже проплодогодних; так, на 10 мая всего было посено 60 024 тыс. га, или 72% к плану, против 64 002 тыс. га, или 75% плана 1938 г. Наметившаяся отставание на 5 мая в темпах сева в количестве 2 900 тыс. га была усугублена в последующую пятидневку. Это отставание целиком относится за счет во-

сточных районов. Так, Новосибирская область на 5 мая посеяла только 23% к плану против 42% на то же число прошлого года. Алтайский край в прошлом году посеял на 5 мая 2 420 тыс. га, в текущем году — только 1 811 тыс. га. В последующие пятнадцати суток отставание в темпах сева и значительный перерыв было ликвидировано: на 25 мая всего по Союзу было посено 78 763 тыс. га против 79 514 тыс. га на ту же дату 1938 г. и на 31 мая было достигнуто даже некоторое опережение, а именно: посено было 81 950 тыс. га, или 99% к плану, против 81 897 тыс. га, или 97% к плану на то же число в 1938 году. На 5 июня план сева был выполнен на 100%. Но все же необходимо подчеркнуть, что в решающие пятнадцати суток сева имело место отставание в темпах (почти исключительно за счет восточных районов). Хуже прошлого годашли полевые работы в Челябинской, Свердловской областях, Татарской АССР. Несомненно, что решающими причинами отставания сева восточных районов являются слабая организация использования тракторного парка и недоброкачественный ремонт тракторов. Со стороны МТС и райЗО совершенно недостаточно уделяется внимание организации тракторных бригад. Нередко тракторные бригады не имеют четко разработанного производственного плана, маршруты движения тракторных агрегатов разработаны нерационально, вследствие чего передки случаи внеплановой переброски тракторов с одного участка на другой с большим количеством холостых переездов. Отставание восточных районов должно быть полностью ликвидировано в период подготовки и проведения уборочной кампании.

Майскийplenум ЦК ВКП(б) дал колхозам и совхозам развернутую программу борьбы за обраузование: проведение уборки урожая 1939 г., за своевременное проведение высококачественных работ по уходу за посевами, за быстрейшее завершение подготовки к уборке урожая и заготовке сельскохозяйственных продуктов, за максимальное сокращение потерь.

Пленум указал на недопустимость повторения ошибок прошлого года, выразившихся в несвоевременном окончании и низком качестве ремонта уборочных машин, в недооценке значения простых уборочных машин, в запоздании дела подготовки механизаторских кадров, в запоздании руководителей местных партийных и советских органов в деле подготовки и руководства ходом уборки и заготовки хлебов. Эти недостатки, имевшие место в особенности в Челябинской, Омской, Новосибирской, Свердловско-Казахстанской областях и Алтайском крае, привели в этих областях к большим потерям урожая и значительной затяжке уборки и обводнота хлебов.

\*\*\*

В подготовке к уборочной кампании, во всей работе по выполнению государственного плана сельскохозяйственных работ решающее значение имеет большевистская борьба партийных и советских организаций, земельных органов, каждого колхоза и МТС за реализацию постановления ЦК ВКП(б) и СНК СССР «О мерах охраны общественных земель колхозов от разбазаривания», одобренного майскимplenумом ЦК ВКП(б). Это решение пленума Сталинского ЦК является выражением величайшей заботы партии Ленина — Сталина об укреплении колхозного строя и роста заинтересованности колхозного крестьянства.

Охрана общественных земель колхозов от разбазаривания является первостепенной задачей в деле дальнейшего укрепления колхозов. ЦК ВКП(б) и СНК СССР в своем постановлении записали: «Установить, что общественные земли колхоза являются неприкосновенными и их размеры ни при каких условиях не подлежат сокращению без особого разрешения Правительства СССР, а могут быть только увеличены» (из постановления ЦК ВКП(б) и СНК СССР «О мерах охраны обществен-

ных земель колхозов от разбазаривания»). Внимание партийных и советских организаций деревни, земельных органов должно быть обращено на всенародное укрепление и дальнейшее быстрое развитие колхозного общественного хозяйства. Навести большевистский порядок в организации колхозного землепользования, внедрить правильные сенообороты, ни в коей мере не допускать какого бы то ни было уменьшения общественных земель колхозов — это является важнейшей обязанностью каждого колхоза, каждой МТС, земельных органов, партийных и советских организаций.

Успешное разрешение задач предстоящей уборочной кампании, высококачественная подготовка паров, лущения стерни, подъема зяби в грядной степени зависит от того, насколько четко будет организован труд в колхозах, правильно установлены нормы выработки и расценки в трудах по отдельным сельскохозяйственным работам, как будет организована в колхозах повседневная борьба с нарушением общественной трудовой дисциплины.

В одобренномplenумом ЦК ВКП(б) постановлении ЦК ВКП(б) и СНК СССР выявлена целесообразность установления обязательного минимума трудодней от 60 до 100 применительно к условиям отдельных районов. В этом постановлении сказано: «Рекомендовать (посоветовать) колхозам установить, что трудоспособные колхозники и колхозницы, вырабатывавшие в течение года ниже указанных выше норм, должны считаться выбывшими из колхоза и потерявшими права колхозника».

Борьба за выполнение решенийplenума ЦК ВКП(б) поможет колхозам выявить имеющиеся большие трудовые резервы, вполне достаточные и для колхозов, и для промышленности, и для переселения в многоzemельные малообщитые районы. Борьба за укрепление трудовой дисциплины в колхозах является верным средством выполнения производственных планов в сжатые сроки, повышения качества полевых работ, внедрения научной агротехники. Это обстоятельство является важнейшим в деле успешного выполнения планов уборки урожая и всех других сельскохозяйственных работ.

Уборочная кампания является сложнейшим узлом сельскохозяйственных работ. В один и тот же отрезок времени колхозы и совхозы должны выполнить несколько ответственных работ — уборка зерновых и технических культур, уход за парами и посевами озимых культур, лущение стерни и ранние пахоты зяби, большие перевозки урожая с поля на зернодепо и в колхозные амбары. Именно поэтому должно быть обращено особое внимание на тщательное, продуманное планирование производственных процессов: нельзя терять ни одного дня в подготовке к уборке. Прежде всего необходимо сосредоточить внимание на выполнении утвержденного Правительством плана ремонта комбайнов и автомобилей. Нельзя повторять ошибку прошлых лет, когда в ряде МТС ремонт комбайнов затягивался вплоть до начала уборки, да к тому же качество ремонта оставляло желать много лучшего. Четкое планирование потребности в запасных частях по отдельным областям, республикам, своеобразное продвижение запасных частей в МТС имеют крупнейшее значение в выполнении плана ремонта комбайнов. Одновременно с этим в коей мере нельзя недооценивать и ремонт простых уборочных машин — жаток, самосвалов, лобогребов и сенохоксилюк. НКЗем СССР должен обеспечить систематический контроль за ходом ремонта уборочного инвентаря не только в МТС, но также и в колхозах. На этом вопросе необходимо сосредоточить самое серьезное внимание, пора покончить с таким положением, когда огромное количество колхозных сенохоксилюк, лобогребов и жаток-самосвалов остается на положении беспризорных, небрежно хранится и плохо ремонтируется. НКЗем СССР и местные земельные органы обязаны в кратчайший срок навести порядок в содержа-

ции и использовании уборочных машин, не только принадлежащих МТС, но также и колхозных. Надо понять, что наведение порядка в этом отношении диктует задачами ликвидации последствий контрреволюционного вредительства врагов народа.

Важнейшим этапом в подготовке к уборочной кампании является благородственное составление производственных планов для комбайновых агрегатов, тракторных бригад МТС и колхозных полеводческих бригад. Заранее необходимо определить, в каких колхозах, сколько гектаров по каждой культуре в отдельности и в какие календарные сроки на участках отдельных полеводческих бригад должна производиться уборка комбайнами. Такой подход к планированию рабочих процессов на комбайнуборке совершенно необходим, для того чтобы управление колхоза и бригады, а также комбайнеры смогли тщательно продумать, широко обсудить на производственных совещаниях, организовать и заблаговременно обеспечить проведение всего комплекса необходимых мероприятий по подготовке участков для комбайнуборки. Планирование комбайновых работ, прикрепление комбайнов к отдельным колхозам должно производиться в строгом соответствии с установленными агротехническими сроками уборки по каждой культуре. Основной частью планирования производственного процесса на комбайнуборке является разработка маршрута комбайнового агрегата на участках полеводческих бригад колхоза. Заранее необходимо определить основные направления маршрутов комбайнов на полях колхозов, наметить места перевалочных пунктов для зерна, точки заправки комбайнов и др.

ЦК ВКП(б) и СНК СССР в постановлении «О подготовке к уборке урожая и заготовкам сельскохозяйственных продуктов в 1939 году» поставили задачу:

«Заблаговременно, не позднее, чем за 9—10 дней до начала уборки, обеспечить составление по МТС, колхозам и совхозам планов уборки урожая, предусмотреть в них правильное сочетание уборочных работ с другими сельскохозяйственными работами, совпадающими с уборкой, правильное использование комбайнов и простых уборочных машин. Планы уборки урожая обсудить на общих собраниях колхозников и на производственных совещаниях МТС и совхозов».

К разработке маршрутов комбайнов следует привлечь ценившийся производственный опыт передовых комбайнеров. Комбайнеры-стахановцы дают прекрасные примеры большевистской работы, они сочетают превосходные знания комбайна с талантливой организацией производства. В текущем году значительно возрастает удельный вес комбайнуборки в районах нечерноземной полосы. Согласно утвержденному правительством плану в районы нечерноземной полосы направляется значительное количество северных комбайнов, специально приспособленных для уборки в указанных районах. Задача правильного использования северных комбайнов имеет особо важное значение, тут требуется особо тщательная подготовка к уборке, так как северные районы еще не имеют достаточного опыта в организации комбайниспользования. Основное количество комбайнов, выпускаемых заводами по плану 1939 г., должно быть направлено в восточные районы, в частности, в Омскую и Новосибирскую области и Алтайский и Красноярский край. Современное выполнение этой задачи должен обеспечить НКЗем СССР. В подготовке комбайнуборки исключительно важное значение имеет правильная организация рабочих загонок. Это одно из весьма важных условий, обеспечивающих высокую производительность труда комбайнера. В частности, опыт прошлых лет говорит о том, что вельзя рекомендовать слишком дробные загонки, так как это ведет к излишним потерям рабочего времени на переезды, повороты, обжигашине углов и т. п.

Точно так же нельзя увлекаться и обратной стороной дела, так как

комбайновый агрегат при загонке слишком большого размера будет удален от обслуживающих его центров (полевой стан, походная ремонтная мастерская, точки заправки горючего и доливки воды).

Среди вопросов правильной организации рабочего места на комбайнуборке большое значение имеет вопрос о выборе наиболее удобного расположения зерноочистительных пунктов и заблаговременной подготовке их. В целях предотвращения заражения зерна клещем необходимо зерноочистительные пункты располагать на расстоянии не менее 1—1,5 км от старых токов или тщательно выжигать последние. Практика уборочных кампаний предыдущих лет со всей определенностью говорит о том, что этому важному вопросу не уделялось должного внимания со стороны правлений колхозов и руководителей МТС. Точно так же в практике уборочной кампании предыдущих лет нередко можно было наблюдать такое положение, когда перевалочные пункты располагались в настолько значительном удалении от рабочего места комбайна, что полеводческим бригадам колхозов приходилось затрачивать много рабочей и тяговой силы на перевозку зерна с рабочей загонки до тока. Большое значение в деле высокопроизводительного использования комбайнов имеет широкое освоение рационализаторских предложений комбайнеров-стахановцев.

Такие мероприятия, как разгрузка бункера на-ходу, автоматическая смазка основных рабочих узлов агрегата, доливка воды в мотор комбайна на-ходу, замена деревянного подшипника шатуна шариковым и др., должны быть широко внедрены в массовую практику комбайнеров.

Боевой задачей земельных органов и руководителей МТС является своеевременная не позднее чем за 10—15 дней до начала уборки организация передвижных ремонтных мастерских. Необходимо обеспечить организацию на каждые 15—20 комбайнов одной мастерской, укомплектовать мастерские квалифицированными ремонтными кадрами.

Весьма существенной задачей правильной организации уборки зерновых культур комбайнами является концепция и своеевременная вывозка с пашни, а затем скирдование соломы. Можно со всей определенностью заявить, что одной из основных причин срыва планов лущения стерни является несвоевременная уборка соломы из-под комбайна. Необходимо полностью использовать выпускаемые промышленностью соломонополюсовые сбрасыватели. Но только этим, конечно, нельзя удовлетвориться: необходимо широко применить установку простейших типов соломоноплитеелей, произведенных силами совхозов, МТС и колхозов. В интересах облегчения работ по скирдование соломы желательно усилить производство больших соломоноплитеелей, чтобы солома из-под комбайна сразу собиралась большими кучами.

Говоря о задачах уборки зерновых, особо необходимо остановиться на вопросах организации подготовки к уборке кукурузы. Положение с производством кукурузы в совхозах и колхозах настоящее время вызывает большую тревогу. За последние годы вследствие прямой недоработки народнохозяйственной важности этой культуры имело место, с одной стороны, сокращение посевных площадей и, с другой стороны, и это главное, — урожайность кукурузы продолжает оставаться на крайне низком уровне. Покончить с недооценкой кукурузы — боевая задача земельных органов, руководителей МТС, совхозов и колхозов. Прежде всего необходимо сосредоточить внимание на прополке и междуурядной обработке кукурузы. Надо поставить задачей проведения в обязательном порядке 2—3-кратной междуурядной обработки кукурузы и теперь же позаботиться о приспособлении комбайнов для уборки кукурузы. Сказанное о кукурузе целиком относится и к подсолнечнику. В нашей стране громадные площади засеваются этой важнейшей масличной культурой, но вследствие низкого уровня агротехники и, главным образом, совер-

шенно неудовлетворительной междурядной обработки посевы зарастают сорняками и дают низкокачественные урожаи. Пора также покончить с потерями зерна подсолнечника при уборке. В отличие от уборки кукурузы, уборку комбайнами подсолнечника можно считать освоенной, комбайн прекрасно справляется с этой задачей, и если в предыдущие годы, включая и 1938 г., потери зерна в ряде районов были все еще крупными, то это необходимо целиком отнести за счет неумелой организации работ, а нередко и прямо нерадивого отношения к сохранности урожая.

В предстоящую уборочную кампанию необходимо добиться решительного перелома в деле борьбы с потерями урожая. В подготовительных мероприятиях к уборочной кампании следует обратить серьезное внимание на вопросы организации уборки простыми уборочными машинами. Наряду с большим ростом комбайнизации уборки зерновых значительные площади, главным образом в более северных районах, будут убраны при помощи жаток-самоскидов и лоботреек. В 1938 г. около половины урожая в восточных районах и около 75% в районах северной полосы было убрано простыми машинами. В текущем году в уборке урожая будет участвовать около 140 тыс. комбайнов; значительно расширятся размеры комбайнизации на севере и на востоке, но все же и в этом году успех уборки в указанных районах во многом будет зависеть от того, насколько полно будут использованы простые машины. В связи с этим большое значение приобретают вопросы правильной организации труда на колеснице хлеба, скоженного простыми машинами, своеобразной его вывозки на тока и складование.

Пленум Центрального Комитета ВКП(б) уделил большое внимание вопросам производственного использования простых уборочных машин и молотилок. В постановлении ЦК ВКП(б) и СНК СССР «О подготовке к уборке урожая и заготовкам сельскохозяйственных продуктов в 1939 году», одобренном пленумом ЦК ВКП(б), сказано: «Уборку хлебов простыми уборочными машинами начать выборочно в период всходовой спелости зерна. Провести вслед за уборкой вязку в спелы всего скоженного хлеба. Закончить складование хлеба, убранныго простыми уборочными машинами, не позднее 10–15 дней после косовицы. Начать обмолот не позднее 3–5 дней после начала косовицы, организовать в первую очередь молотьбу из колен, обеспечив работу молотилок МТС не менее 20 часов в сутки».

По хлопчатнику машино-техническая вооруженность хлопководческих районов позволяет полностью выполнить установленный план тракторных работ по междурядной обработке и проработки 6–7 высококачественных обработок (культурация вместе с мотыжением). Одновременно с этим следует подчеркнуть необходимость рационализации поливов, вести борьбу с непроизводительной растратой воды. Бородавковый способ полива в хлопководческих районах должен стать основным. Необходимо принять все меры к широкому внедрению более совершенных способов полива, применяемых передовиками-хлопкоробами (полив при помощи трубочек и др.).

Одной из важнейших задач земельных органов хлопководческих районов является организация борьбы с вредителями и болезнями хлопчатника — вилт, гомоз и др. Особое внимание необходимо обратить на принятие энергичных мер по борьбе с таким опаснейшим вредителем хлопчатника, каким является вилт. В связи с этим в текущем году должно быть обращено большое внимание на подготовку условий для возможного быстрого введения правильных хлопко-лицензионных семеноуборочных, выполнение установленного плана ирригационного строительства, увеличение производства семян, лицензий, улучшение селекционной работы по хлопчатнику — выведение устойчивых против вилта сортов хлопчатника.

Необходимо обратить внимание земельных органов хлопководческих районов на имеющее место отставание по сравнению с 1938 г. в обработке хлопчатника. Так, в республиках Средней Азии по сравнению с соответствующими датами 1938 г. имело место отставание по в первому прореживанию на 15 мая 86,8 тыс. га, на 20 мая — 176,6 тыс. га, на 25 мая — 269,4 тыс. га, на 1 июня — 334,7 тыс. га, по в второй обработке — на 15 мая — 87,1 тыс. га, на 20 мая 144,9 тыс. га, на 25 мая 199,8 тыс. га, на 1 июня — 237 тыс. га. Имеется некоторое отставание и в проведении поливов хлопчатника. С этими фактами необходимо немедленно покончить. Республики Средней Азии имеют полную возможность быстро ликвидировать отставание в прореживании, обработке и поливе хлопчатника. Необходимо покончить с недооценкой междурядной обработки. Имеют место факты безлаборного отношения к этому вопросу и со стороны правлений ряда колхозов. Так, в колхозе «Большевик» (Ташкентская область) первая окучка хлопчатника была проведена на площади 153 га, а прорежено было только 80 га. Из этих цифр ясно видно, что в колхозе «Большевик» грубо нарушена агротехника по уходу за хлопчатником. Если окучка опережает прореживание, то значит окучивался хлопчатник непрореженный, что совершиенно недопустимо.

По сахарной свекле важнейшей задачей в борьбе за высокий урожай является мобилизация всех сил колхозов, МТС и совхозов на борьбу с опаснейшим вредителем свеклы — долгоносиком. Правительство оказалось огромную помощь свеклосеющим районам. В текущем году большое количество ядов, конных и тракторных опрыскивателей и других средств по борьбе с вредителями направлено в свеклосеющие районы. Теперь все дело заключается в умелой организации непрерывной борьбы с вредителями. Нельзя также ни в какой степени ослаблять борьбу и с другими вредителями свеклы — озимой совокой, луговыми мотыжками и др. Должны быть созданы все необходимые условия для высокопроизводительной работы земель: особенно важно закрепить трактористов и принципииков за тракторными агрегатами на междурядной обработке свеклы и при работе со свеклодробильщиками.

По льну-долгуницу предстоящая уборочная кампания должна сыграть крупнейшую роль в деле ликвидации отставания льноводства. Наряду с разрешением вопросов правильной организации труда на уборке льна, высокопроизводительного использования льнотереблока, необходимо обратить самое серьезное внимание на борьбу с потерями урожая при первичной обработке. Теперь же надо приступить к ремонту всех имеющихся машин по первичной переработке льна с учетом завоза новых машин, организовать подготовку квалифицированных кадров.

В уборочную кампанию текущего года должно быть уделено большое внимание вопросам организации уборки овощей и картофеля. Развитие овощеводства и посевов картофеля в размерах полного обеспечения этими важнейшими продуктами потребностей населения, сырьевой базы пищевой промышленности и потребностей животноводства в кормах является исключительно важной задачей земельных органов и местных партийных и советских организаций каждой области (края) и республики. Правительство оказывает громадную помощь в развитии пригородных овоще-картофельных и животноводческих зон вокруг промышленных центров.

В резолюции XVIII съезда ВКП(б) по докладу тов. В. Молотова о третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР сказано: «Создать вокруг Москвы, Ленинграда, Баку, Харькова, Киева, промышленных центров Донбасса, Кузбасса, Горького, городов Дальнего Востока и всех других крупных городов жартофельно-овощные и животноводческие базы, обеспечивающие полностью снаб-

жение этих центров овощами, картофелем и, в значительной степени, молоком и мясом<sup>1</sup>.

Второй год третьей сталинской пятилетки должен стать решающим годом в деле выполнения этой важнейшей директивы XVIII съезда ВКП(б). В решении майского пленума ЦК ВКП(б) дана большевистская программа борьбы за развитие овощеводства и посевов картофеля в стране. Высокое качество междуурядной обработки овощей и картофеля, тщательная прополка посевов, широкое внедрение полива, особенно в районах недостаточного увлажнения, — вот пути обеспечения высокого урожая овощей и картофеля.

Народные комисариаты местной промышленности, НКЗем СССР и другие организации должны обеспечить массовое производство простейшего огородного инвентаря — лейки, панки, мотыги, ручные полопильники и др. С каждым годом в нашей стране растет уровень механизации трудовых процессов в овощеводстве и в производству картофеля. В настоящее время колхозы и совхозы располагают значительным количеством картофелеворочных машин, задача состоит в том, чтобы эти машины привести в боевую готовность, тщательно их отремонтировать и главное — подготовить кадры водителей этих машин.

\*\*\*

Решения пленума Центрального комитета ВКП(б) вызвали новую мощную волну подъема среди широких масс колхозников, рабочих совхозов и МТС, интеллигентии. Весенняя посевная кампания текущего года сопровождалась новыми замечательными достижениями передовиков социалистического земледелия. Продвижение стахановской агротехники в массовую производственную практику совхозов и колхозов в настоящее время является первостепенной задачей земельных органов, руководителей МТС, колхозов и совхозов. Успех уборки социалистического урожая зависит от того, как будет выполнена установленная правительством план ремонта комбайнов, льнотеребилок, свекловодъемников, простых машин и прочего уборочного инвентаря, насколько четко будут разработаны производственные планы и маршруты тракторных агрегатов, организованы звенья, насколько правильно будут сочетаться работы тракторных и колхозных бригад, — главное теперь в этом. Разрешив указанные задачи, хорошо организовав уборку урожая, колхозы, совхозы и МТС сделают крупный шаг вперед по пути выполнения великого плана третьей сталинской пятилетки.

## Грузооборот железных дорог в третьем пятилетии

В докладе на XVIII съезде ВКП(б) тов. В. Молотов говорил: «Подъем народного хозяйства во многом обязан успешной работе транспорта, прежде всего железнодорожного транспорта, который выполнил и перевыполнил свою пятилетку по перевозкам за 4 года».

В годы второй сталинской пятилетки железнодорожный транспорт СССР технически перевооружился. Благодаря повседневной заботе партии и советского государства, благодаря неоднократным указам товарища Сталина об ускорении реконструкции нашего транспорта все отрасли железнодорожного хозяйства СССР оснащены передовой техникой.

В борьбе с антигосударственной, контрреволюционной «теорией» и практикой предела железнодорожники Советского Союза под руководством тов. Л. М. Кагановича показали невиданные примеры большевистского использования техники и огромных резервов железнодорожного транспорта. Вторая пятилетка была и для железнодорожного транспорта пятилеткой зарождения и развертывания стахановского движения и большого подъема, на этой базе, производительности труда.

В результате технического перевооружения и улучшения эксплуатации, работы железнодорожного транспорта во втором пятилетии, в особенности в последние три года второй пятилетки (1935—1937 гг.), невиданно поднялась. Среднесуточная погрузка в последнем году второй пятилетки (1937 г.) составила 89,8 тыс. вагонов против 51,4 тыс. вагонов в 1932 г. и 79 тыс. вагонов — по плану второй пятилетки. Динамика среднесуточной погрузки во втором пятилетии по сравнению с 1913 г. и 1928 г. составляет:

Среднесуточная погрузка			
Годы	Тыс. вагонов	Годы	Тыс. вагонов
1913 . . . . .	27,4	1934 . . . . .	55,7
1928 . . . . .	32,3	1935 . . . . .	68,1
1932 . . . . .	51,4	1936 . . . . .	86,2
1933 . . . . .	52,2	1937 . . . . .	89,8

В связи с тем, что грузоподъемная мощь вагонов с каждым годом росла (статическая нагрузка в 1937 г. составила 15,8 т против 14,3 т в 1932 г., и 13,2 т в 1928 и 1913 гг.), объем перевозок увеличивался еще быстрее. Вот соответствующие цифры:

Грузооборот			
Годы	Мин. т	Годы	Мин. т
1913 . . . . .	132,4	1934 . . . . .	317,1
1928 . . . . .	156,2	1935 . . . . .	388,5
1932 . . . . .	267,9	1936 . . . . .	483,2
1933 . . . . .	268,1	1937 . . . . .	517,3

<sup>1</sup> Резолюция XVIII съезда ВКП(б), Госиздат, 1939 г., стр. 23.

Таким образом, объем перевозок в 1937 г. по сравнению с 1913 г. вырос почти в четыре раза, а по сравнению с 1932 г. почти удвоился.

Крупнейшие сдвиги произошли в структуре грузооборота. Особо необходимо отметить большой рост перевозок угля, нефти, руды, металла, металлических изделий, машин, химических грузов, лесных строительных материалов, цемента и других промышленных и строительных грузов, что является результатом индустриализации страны, огромного роста продукции социалистической промышленности. Это видно из следующих данных:

#### Объем перевозок по отдельным грузам

Наименование грузов	1932 г. (тыс. т)	1937 г. (тыс. т)	1937 г. в % к 1932 г.
Каменный уголь . . . . .	56 691	116 571	205,6
Нефть . . . . .	17 004	24 730	145,4
Дрова . . . . .	13 880	19 328	139,3
Торф . . . . .	2 835	9 595	338,4
Руда . . . . .	12 725	30 481	239,5
Металл . . . . .	10 710	26 215	244,8
Металлоизделия . . . . .	4 112	7 084	172,3
Сельскохозяйственные машины (кроме тракторов) . . . . .	684	955	139,6
Тракторы . . . . .	358	662	184,9
Прочие машины . . . . .	1 232	2 244	182,1
Химические грузы . . . . .	1 189	3 816	320,9
Минеральные удобрения . . . . .	1 634	5 020	307,2
Лесные строительные материалы . . . . .	32 394	46 859	144,7
Цемент . . . . .	3 010	4 969	165,1
Прочие строительные грузы . . . . .	40 344	97 409	241,4

Значительно увеличился также за годы второй пятилетки перевозки сельскохозяйственных грузов и предметов широкого потребления.

В соответствии со значительными сдвигами в географическом размещении промышленности, имевшими место во второй пятилетке, изменилось также и размещение грузопотоков. Наиболее быстро росли перевозки в районах Дальнего Востока, Сибири, Урала и Средней Азии, что видно из следующих данных:

#### Отправление грузов по отдельным экономическим районам

Районы	1932 г. (в млн. т)	1937 г. (в млн. т)	1937 г. в % к 1932 г.
Всего по СССР . . . . .	267,9	577,3	193,7
Северные, западные и центральные районы . . . . .	71,1	128,1	180,2
Районы Северного Кавказа и Крыма . . . . .	24,3	37,6	154,7
Районы Поволжья . . . . .	16,2	27,0	166,7
Районы Урала с Башкирией . . . . .	19,3	46,1	238,9
Районы Западной и Восточной Сибири . . . . .	16,9	48,2	285,2
Районы Дальнего Востока . . . . .	5,4	15,6	288,9
Украинская ССР . . . . .	91,2	173,1	189,8
Белорусская ССР . . . . .	6,3	9,0	142,8
Республики Закавказья . . . . .	7,2	12,5	173,6
Узбекская ССР . . . . .	2,4	4,7	195,8
Туркменская ССР . . . . .	2,1	3,3	157,1
Таджикская ССР . . . . .	0,5	0,7	140,0
Казахская ССР . . . . .	4,4	10,0	227,3
Киргизская ССР . . . . .	0,6	1,4	233,3

Эти данные свидетельствуют о большом подъеме народного хозяйства новых, ранее отсталых, районов. Эти новые районы, с одной стороны, стали производить большие углы, нефти, руды, металла, строительных, сельскохозяйственных и пищевых продуктов, а с другой стороны, стали сами больше их потреблять. Растет не только объем производства в новых районах (и вследствие этого вывоз по железным дорогам), но и потребления.

Развитие промышленности и сельского хозяйства на Востоке Союза, подъем хозяйства отдаленных районов нашей страны, еще более быстрый рост объема их потребления, а с другой стороны, отсутствие борьбы с перепрофилированием грузов, привели к росту средней дальности перевозок в годы второй пятилетки, что иллюстрируется следующими данными:

#### Средняя дальность перевозок

Годы	Средняя дальность перевозок км	Годы	Средняя дальность перевозок км
1913 . . . . .	496	1934 . . . . .	649
1928 . . . . .	598	1935 . . . . .	664
1932 . . . . .	632	1936 . . . . .	669
1933 . . . . .	632	1937 . . . . .	686

За годы второй пятилетки средняя дальность перевозок увеличилась более чем на 50 км, причем основной рост средней дальности перевозок нефтяных (с 891 км в 1932 г. до 1 228 км в 1937 г.) и лесных грузов (с 681 км в 1932 г. до 932 км в 1937 г.).

Одной из важнейших задач третьей пятилетки является ликвидация нерациональных и излишне-дальных перевозок.

\*\*\*

Громадный рост народного хозяйства СССР в третьем пятилетии предъявляет к транспорту новые большие требования. Транспорт должен полностью и бесперебойно удовлетворять растущие потребности народного хозяйства и обороны страны в перевозках.

Грузооборот железнодорожного транспорта в третьем пятилетии растет

с 354,8 млрд. т-км в 1937 г. до 510 млрд. т-км в 1942 г. Таким образом только ежегодный прирост грузооборота железнодорожного транспорта в третьем пятилетии будет составлять половину всего грузооборота последнего предвоенного года (в 1913 г. работа железных дорог составила 66 млрд. т-км).

Наряду с дальнейшим ростом перевозок таких массовых грузов, как уголь, нефть, руда, металл, лес, хлеб и цемент, в третьем пятилетии будут также сильно расти перевозки грузов машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности, химии, продовольствия, предметов широкого потребления и др. Перевозки отдельных грузов в третьем пятилетии возрастут в следующих размерах:

Наименование грузов	1942 г.		Наименование грузов		1942 г.	
	в % к	1937 г.	в % к	1937 г.	в % к	1937 г.
Минеральные удобрения . . . . .	220		Нефть . . . . .	162		
Химические грузы . . . . .	210		Металлы . . . . .	153		
Грузы машиностроения . . . . .	205		Лесные строительные ма-			
Каменный уголь . . . . .	178		териалы . . . . .	151		
Торф . . . . .	175		Дрова . . . . .	140		
Пищевые продукты . . . . .	167		Руда . . . . .	134		

При указанных темпах роста железнодорожных перевозок в 1942 г. будет перевезено больше против 1937 г.: угля — на 90 млн. т, леса — на 25 млн. т, черных металлов — на 15 млн. т, нефти — на 15 млн. т, руды — более чем на 10 млн. тонн и т. д.

В то же время темпы роста всего народного хозяйства в третьей пятилетке значительно превышают темпы роста грузооборота: при увеличении грузооборота всех видов транспорта на 52% валовая продукция промышленности и сельского хозяйства растет на 82%. Из этого следует, — говорил тов. Молотов на XVIII съезде ВКП(б), — что мы должны принять решительные меры к тому, чтобы разгрузить железнодорожный транспорт и улучшить использование водного и автомобильного транспорта. Из этого вытекает также необходимость решительного сокращения встречных и некоторых дальних перевозок»<sup>1</sup>.

Устранение встречных перевозок и сокращение дальних перевозок должно обеспечить создание дополнительных резервов транспортных средств, значительное ускорение оборота основных фондов страны и сбережение сотен миллионов рублей. В своем замечательном выступлении на XVIII съезде ВКП(б) тов. Л. М. Каганович отмечал, что «есть еще один резерв, большой резерв, на который указывал нам товарищ Сталин. Этот резерв — упорядочение перевозок, ликвидация нерациональных встречных и дальних перевозок»<sup>2</sup>.

Что касается соотношения темпов роста железнодорожных, речных и автомобильных перевозок, то в третьем пятилетии более быстро растут речные и автомобильные перевозки.

Прирост работы железнодорожного транспорта в 1942 г. по сравнению с 1937 г. на 44% речные перевозки увеличиваются на 76%, а автомобильные — в шесть раз. В особенности растут речные перевозки таких грузов, как лес, хлеб, уголь, нефть, химические грузы, цемент и соль. В частности, перевозки леса (в плотах) в третьем пятилетии возрастают почти вдвое, угля — более чем в 2 раза, нефти — на 90% и т. д.

В третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства СССР большое внимание уделяется вопросам размещения топливной, в особенности каменноугольной и нефтяной промышленности. Намечаемая

третьм пятилетним планом разработка местных углей во всех районах, имеющих собственные угольные месторождения, повышение добычи угля на Дальнем Востоке и в районах Средней Азии до уровня, полностью обеспечивающего удовлетворение их потребностей, значительный рост добычи угля на Урале, создание новой нефтяной базы Союза ССР в районе между Волгой и Уралом, огромное развитие добычи подмосковного угля, усиление в ряде районов (в частности, даже в районах Поволжья) потребления сланцев, развитие газификации всех видов топлива, неизведанный ранее разворот электростроительства и т. д. — все это обеспечит значительное упорядочение перевозок топливных грузов, занимающих важное место в общем грузообороте, и, тем самым, облегчение работы железнодорожного транспорта.

XVIII съезд ВКП(б) признал необходимым «создать новые базы добычи местных углей во всех районах страны, где имеются хотя бы небольшие месторождения, и по мере их развития переводить предприятия местной промышленности, коммунальные предприятия, школы, больницы и учреждения с дальнепривозного на местное топливо»<sup>1</sup>.

Наибольшие темпы роста добычи угля, намечаемые по Уралу, Подмосковному бассейну, Дальнему Востоку и Средней Азии, имеют существенное значение для облегчения работы железнодорожного транспорта. Об этом можно судить по данным о завозе угля в 1937 году. Так, в 1937 г. из Кузнецка на Дальний Восток, на расстояние 5 600 км, было завезено 82 тыс. т. угля, а из Чертемхово, на расстояние 3 700 км, — 275 тыс. тонн. Кроме того в районы Восточной Сибири (за Красноярским краем), также изобилующие собственными месторождениями углем, в 1937 г. было завезено 120 тыс. т. дальнепривозного кузнецкого угля с дальностью пробега в 3—3,5 тыс. км. На огромные расстояния, с дальностью пробега свыше 3 000 км, было завезено около 700 тыс. т. кузнецкого угля также в районы Средней Азии и с дальностью пробега свыше 2 000 км — 7,5 млн. т на Урал и в районы западнее его (причем часть кузнецкого угля проинкала глыбы центральных районов, например, в районы Свердловской, Ленинградской, Кировской и других железнодорог».

О том, каким огромным накладным расходом для народного хозяйства являются дальние перевозки угля, можно судить хотя бы по тому, что себестоимость перевозки 1 т угля уже на расстояние 2 000 км становится равной всей производственной себестоимости угля. Таким образом при перевозках угля на расстояние 2 000 км стоимость его повышается вдвое.

В третьем пятилетке имеются все возможности для прекращения завоза кузнецкого угля в районы Восточной Сибири (восточное Красноярского края) и Дальнего Востока, ликвидации завоза в районы Дальнего Востока также черемховского угля, завоза кузнецкого угля в республики Средней Азии, сокращения завоза кузнецкого угля на Урал, прекращения вывоза собственных углей за пределы Урала, ограничения завоза донецкого угля в центральные районы страны<sup>1</sup> и т. д.

Несмотря на наличие больших ресурсов собственного угля, торфа и сланцев в центральных районах и в Ленинградской области, завоз туда донецкого угля за последние годы все больше растет. Враги народа, троцкистско-бухаринские шпионы и диверсанты проводили линию на затухание добычи подмосковного угля и ориентацию всей промышленности, сельского хозяйства и транспорта в районах Центра на потребление только лишь донецкого угля. Намечаемым планом третьего пятилетия и специальным постановлением ЦК ВКП(б) и СНК СССР развитие Подмосковного бассейна обеспечивает значительный рост удельного веса собственного угля в потреблении центральных районов. Кроме того

<sup>1</sup> В. Молотов. Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Госполитиздат, 1939 г., стр. 29.

<sup>2</sup> Л. Каганович. Речь на XVIII съезде ВКП(б). Госполитиздат, 1939 г., стр. 36.

<sup>1</sup> Резолюция XVIII съезда ВКП(б). Госполитиздат, 1939 г., стр. 17.

XVIII съезд признал необходимым «развернуть на местах торфяную промышленность, особенно в таких областях, как Ивановская, в целях сокращения перевозок углей на дальние расстояния, увеличить производство торфяных брикетов и обезвоженного торфа, а также всемерно усилить добчу и использование сланцев»<sup>1</sup>.

Эффективность мероприятий, намечаемых третьим пятилетним планом в области размещения каменноугольной промышленности в третнем пятилетии, с точки зрения обострения железнодорожных дорог от неприводительной работы, исчисляется десятками миллиардов тонно-километров. По нашим примерным расчетам увеличение удельного веса добчи только местных углей в Центре, на Урале, Дальнем Востоке, Казахской ССР и республиках Средней Азии (не считая роста добчи других видов местного топлива, увеличения удельного веса водных перевозок угля, газификации углей, строительства спрямляющих железнодорожных и других факторов, обостривающих железнодорожный транспорт от излишних перевозок угля) снижает с железных дорог перевозку угля в количестве 28,6 млрд. т-км, в том числе: за счет роста удельного веса подмосковного угля — 4,5 млрд. т-км, уральского — 11,4 млрд. т-км, среднеазиатского — 3,4 млрд. т-км, карагандинского — 1,3 млрд. т-км и дальневосточного — 8,0 млрд. т-км.

В связи с огромным ростом потребления нефти в районах Востока и вместе с тем с отставанием добчи ее в новых месторождениях, а также крайне неудовлетворительным выполнением плана речных перевозок нефти, — средняя дальность перевозок нефти по железным дорогам за последние годы стала сильно расти. Вот соответствующие данные:

Годы	Средняя дальность перевозок нефти по железным дорогам		км
	км	Годы	
1932 . . . . .	891	1935 . . . . .	1 020
1933 . . . . .	959	1936 . . . . .	1 086
1934 . . . . .	955	1937 . . . . .	1 228

Удельный вес речных перевозок нефти за второе пятилетие снизился как за счет сокращения абсолютной массы перевозимой нефти, так, главным образом, за счет сокращения дальности ее перевозок (в особенности по Волге):

Удельный вес речных перевозок нефти

Показатели	1932 г.	1937 г.
Вся перевозка нефти (млрд. т-км) . . . . .	26,6	39,3
В том числе:		
По железным дорогам . . . . .	15,2	30,4
По реке . . . . .	11,4	8,9
Удельный вес (в %) . . . . .	100,0	100,0
В том числе:		
По железным дорогам . . . . .	57,1	77,3
По реке . . . . .	42,9	22,7

В целях ликвидации нерационального использования железнодорожного транспорта при перевозках нефти в третьем пятилетии намечаются мероприятия в области размещения нефтяной промышленности, строительства новых трубопроводов и увеличения речных перевозок нефти.

Сдвиги в размещении нефтяной промышленности в третьем пятилетии, в особенности создание между Уралом и Волгой новой нефтяной базы Союза ССР («Второго Баку»), имеют огромное значение для рационализации нефтяных грузопотоков. Если до настоящего времени районы Вол-

стока СССР снабжаются нефтью, идущей почти из самых крайних юго-западных районов советской страны — Баку и Грозного, — то в третьем пятилетии требуется нефти в районы Востока снится на 2—3 тыс. км. В третьем пятилетии имеются все необходимые условия для того, чтобы полностью (даже в межнавигационный период) прекратить завоз нефтепродуктов сплошным железнодорожным сообщением из районов Баку и Грозного в районы, расположенные восточнее Волги, в том числе в районы Сибири и Дальнего Востока.

Значительная помощь окажет железнодорожному транспорту рост переработки нефти и в других районах потребления, а также упорядочение номенклатуры перерабатываемых заводами нефтепродуктов. Это последнее мероприятие имеет особо важное значение потому, что, под видом специализации нефтеперерабатывающих заводов, для каждого из них устанавливается иногда такая номенклатура вырабатываемых нефтепродуктов, которая порождает встречные перевозки нефтепродуктов. Наиболее ярким примером таких встречных перевозок являются перевозки батумского осветительного и бакинского тракторного керосина. Так, бакинский тракторный керосин отправляется через Ростов в районы Запада, Белоруссии и в западную часть УССР, в то время как батумский осветительный керосин, поступающий морем в порты Черного моря (Маруполь, Бердянск, Керчи и даже Одессу), в дальнейшем вывозится по железным дорогам в северо-восточном направлении, к районам Центра, восточной части УССР и даже Поволжья, т. е. во встречном с бакинским керосином направлении. Крайне нерациональными являются продолжающиеся перевозки по железным дорогам сырой нефти, которая, как правило, должна доставляться на нефтеперегонные заводы только водным транспортом или трубопроводами.

Новое размещение нефтеперегонных заводов, предусмотренное третьим пятилетним планом, полностью освободит железнодорожный транспорт от перевозок нефтяного сырья. Решениями XVIII съезда партии призвано необходимым «построить сеть нефтепроводов и нефтебаз, особенно в восточных районах СССР»<sup>2</sup>. Это также значительно сокращает работу железнодорожного транспорта по перевозке нефтепродуктов, особенно в таких грузонапряженных направлениях, как из Баку и Грозного в районы УССР и Центра, из районов Урала и Волги в районы Сибири и т. д.

Крупнейшей задачей третьей пятилетки в этой области является коренное улучшение работы речного транспорта по перевозкам нефтяных грузов, особенно по Волге и Днепру. При этом речь идет о ликвидации установленной в последние годы вредной практики завоза бакинской нефти лишь до Сталинграда и об организации ее завоза до самых верховьев Волги. Завоз нефти до верховьев Волги в третьем пятилетии должен вырасти в 3—4 раза. Удельный же вес завоза нефти сплошным железнодорожным сообщением в районы Центра и УССР должен значительно сократиться за счет роста перевозок нефти по водному транспорту и через трубопроводы. Удельный вес речных перевозок нефти в общих перевозках нефти возрастает с 22,7% в 1937 г. до 28,8% в 1942 г.

Проведение указанных выше мероприятий по упорядочению перевозок нефти дает экономию в работе железнодорожного транспорта, исчисляемую минимумом, в 10,1 млрд. т-км, в том числе за счет нового размещения нефтяной промышленности — 5,9 млрд. т-км, строительства новых трубопроводов — 2,5 млрд. т-км и усиления речных перевозок — 1,7 млрд. т-км.

Ответственные задачи стоят также в области упорядочения перевозок железной и марганцевой руды. Несмотря на наличие богатейших месторождений железной и марганцевой руды в районах Западной Сибири, в числе которых

<sup>1</sup> Резолюция XVIII съезда ВКП(б), Госпланизат, 1939 г., стр. 17.

<sup>2</sup> Плановое хозяйство № 6

многие хорошо разведаны, в настоящее время Кузнецкий металлургический завод в основном продолжает питаться магнитогорской рудой. Так, в 1937 г. из Магнитогорска в Кузнецк на расстоянии более 2 тыс. км было завезено 2,9 млн. т руды. Рост добычи железной руды в районах Западной Сибири (главным образом, в Тельбессе) к 1942 г. обеспечивает возможность значительного сокращения (по нашим предположениям — вдвое и даже более) завоза магнитогорской руды.

Согласно решению XVIII съезда ВКП(б), в третьем пятилетии необходимо «на Урале и в Сибири разыскать добчу марганцевых руд до размеров, позволяющих прекратить завоз этих руд с юга»<sup>1</sup>.

До сих пор металлические заводы Урала и даже Сибири продолжают питаться марганцевой рудой, идущей из Никополя и Читы. В 1937 г. в районах Урала и Кузнецка было завезено, с дальностью перевозок от 3 до 6 тыс. км, 206 тыс. т читинской и 47 тыс. т никопольской руды. И это в то время, как районы Западной Сибири, Урала и Башкирии располагают многочисленными месторождениями марганцевых руд.

Если учесть влияние хотя бы этих двух факторов нового размещения рудодобывающей промышленности на работу транспорта, то и оно окажется весьма значительным, так как при этом железные дороги освобождаются от перевозок примерно в 6,6 млрд. т-км.

Огромную помощь окажут железнодорожному транспорту намечаемые в третьем пятилетии славные размещения металлургической промышленности в целом и в частности — ликвидации вредительской специализации прокатных станов, в результате которой во второй пятилетке огромные массы металла перевозились во встречных направлениях. Например, в 1937 г. с железных дорог Урала на железные дороги УССР было отправлено около 400 тыс. т металла, а в обратном направлении — 370 тыс. тонн. Также отправлялись металлы во встречных направлениях между районами Центра и УССР, между Ленинградом и Уралом и т. д.

Третий пятилетний план предусматривает создание новой металлургической базы на Дальнем Востоке, покрывающей полностью нужды его собственной машиностроительной промышленности.

Рост удельного веса производства металла в новых районах потребления и ликвидация совершенно нетерпимых встречных перевозок металла освободят железнодорожный транспорт от излишних перевозок, исчисляемых не менее 3,1 млрд. т-км.

Упорядочение работы железнодорожного транспорта в третьем пятилетии достигается также в связи с развитием лесной промышленности на севере Европейской части ССР и на Урале. В результате этого, в соответствии с постановлением Экономсовета от 17/V 1939 г. «О ликвидации нерациональных перевозок леса», уже в 1939 г. запрещается завод сибирского леса в Европейскую часть ССР. О том, какое огромное значение имеет это мероприятие для железнодорожного транспорта, можно судить хотя бы по тому, что в 1937 г. из районов Сибири в Европейскую часть ССР при дальности пробега в 2½—3 тыс. км было завезено 800 тыс. т лесных грузов, а в 1938 г. еще больше — 1 170 тыс. т.

Можно отметить также и такие продолжавшиеся в 1939 г. нерациональные перевозки, как вывоз леса из Европейской части ССР и с Урала в районы среднеазиатских республик и даже Юго-Восточного и Восточного Казахстана (район Туркестано-Сибирской ж. д.). В то же время из Сибири завозится лес в Европейскую часть ССР. Горадоцелесобрание, с народнохозяйственной точки зрения, сибирский лес, идущий в Европейскую часть ССР, направлять по Турксибу в Среднюю Азию — перевозки же из Европейской части ССР в Среднюю Азию прекратить. В связи с тем, что Средняя Азия является большим потребителем леса,

завозимого из других районов, речь шла бы при этом о рационализации перевозок нескольких сотен тысяч тонн леса. Так, в 1937 г. в Среднюю Азию из Европейской части ССР было завезено 235 тыс. т леса, а в 1938 г. — 358 тыс. т. Постановлением Экономсовета от 17/V 1939 г. эти перевозки запрещены. Этим же постановлением запрещен и ряд других нерациональных перевозок леса. Например, нерациональными являются также перевозки леса из районов Северо-Запада — в районы Поволжья и Кавказа, когда тот же лес в перекрецивающемся направлении перевозится из районов Урала в районы юго-западной части УССР. Так, в 1938 г. в первом направлении было перевезено 260 тыс. т леса, а во втором направлении — 1 400 тыс. т леса. Прекращение вывоза леса из районов Северо-Запада в районы Поволжья и Кавказа за счет завоза этого леса в районы юго-западной части УССР сокращает пробег каждой тонны этого груза на 400—500 км.

Вследствие того, что ряд лесопильных заводов, в особенности в южных и западных районах страны, лишен собственной сырьевых базы, а в других районах, наоборот, она превышает мощности лесопильных заводов, перевозки пиловочника крайне неупорядочены. По железным дорогам с их шириной перевозится более 4 млн. т пиловочника в год при среднем расстоянии этих перевозок примерно в 500 км, а в отдельных случаях — 1 000 и даже большие километров. Между тем пиловочники, как правило, должны быть перевозиться только гужевым или водным транспортом.

Приближение лесопильных заводов к местам заготовки леса освобождает железнодорожный транспорт от нерациональных перевозок пиловочника, содержащего до 40% отходов (опилки, горбыли, влаги). Кроме того, при перевозке пиломатериалов подъемная сила вагонов увеличивается на ¼. В целом, освобождение железнодорожного транспорта от перевозок пиловочника обеспечивает перевозку тем же подвижным составом примерно вдвое большее количество пиломатериалов.

Нерациональные перевозки леса являются результатом не только недостатков в размещении лесной промышленности, но и неудовлетворительной организации сбыта лесоматериалов. Этим объясняется, в частности, то, что ряд железных дорог, которые сами являются поставщиками леса, в свою очередь продолжают получать его с других железных дорог. Больше того, некоторые железные дороги, находящиеся в районах, где нет собственной лесоразработки, сами также отправляют лес на другие железные дороги (например, железнодорожная им. Дзержинского, Южная, Северо-Донецкая, Сталинская, Южно-Донецкая и др.).

Необходимо отметить и то, что, несмотря на исключительное значение водного транспорта в перевозках леса, удельный вес речных перевозок в годы второго пятилетия систематически снижался:

Удельный вес речных перевозок леса

Показатели	1932 г.	1937 г.	1937 г. в % 1932 г.
Всего перевозка леса (мара. т-км) . . . . .	31,0	56,6	—
В том числе:			
По железным дорогам . . . . .	22,1	43,7	198
По реке . . . . .	8,9	12,9	145
Удельный вес (в %) . . . . .	100,0	100,0	—
В том числе:			
По железным дорогам . . . . .	71,3	77,2	—
По реке . . . . .	28,7	22,8	—

<sup>1</sup> Резолюции XVIII съезда ВКП(б), Госполитиздат, 1939 г., стр. 19.

Таким образом при росте железнодорожных перевозок леса во втором пятилетии почти в два раза речные перевозки увеличились лишь на 45%.

В результате недостатков размещения лесной промышленности, отставания работы речного транспорта, неупорядоченности планирования перевозок средняя дальность перевозок леса по железным дорогам в последние годы значительно увеличилась, что видно из следующих цифр:

*Средняя дальность перевозок леса по железным дорогам*

Годы	км	Годы	км
1932 . . . . .	681	1936 . . . . .	839
1933 . . . . .	688	1937 . . . . .	932
1934 . . . . .	743	1938 . . . . .	1 055
1935 . . . . .	802		

Устранение всех указанных причин, порождающих иерархические перевозки леса, обеспечивает значительную экономию транспортных средств, составляющую, по ориентировочным расчетам, 7—8 млрд. т-км.

Коренное изменение вносится третьим пятилетним планом в размещение цементной промышленности. Намечаемое в третьем пятилетии строительство большого числа новых цементных заводов в районах Дальнего Востока, Восточной и Западной Сибири, Казахской ССР, республики Средней Азии и Урала обеспечивает в указанных районах производство цемента в объеме, освобождающем их от завоза цемента из Европейской части СССР. По нашим расчетам это даст экономию не менее 2,2 млрд. т-км.

Таким образом, новое размещение угольной, нефтяной, рудной, металлургической, лесной и цементной промышленности, увеличение удаленного села речных перевозок этих грузов и упорядочение планирования перевозок освободит железнодорожный транспорт от излишних непроизводительных перевозок около 58 млрд. т-км, что составляет экономию в 27,6% от грузооборота 1937 г.

В решении XVIII съезда партии намечены решительные сдвиги в размещении легкой, пищевой и местной промышленности. В резолюции съезда по докладу тов. В. Молотова указано: «Такие продукты питания, потребляемые всюду в массовом количестве, как картофель, овощи, молочные мясные продукты, мука, кондитерские изделия, пиво, а также ряд промышленных изделий массового потребления — гарнитуры, изделия швейной промышленности, мебель, кирпич, известняк и т. д., должны в достаточном количестве производиться в каждой республике, крае и области»<sup>2</sup>.

Осуществление этих указаний съезда даст возможность добиться освобождения железнодорожного транспорта от нерациональных перевозок продукции легкой, пищевой и местной промышленности. В целом по всем железнодорожным перевозкам экономия составит, по нашим примерным расчетам, 100—110 млрд. т-км. Это означает, что если бы при общем росте народного хозяйства (промышленности, сельского хозяйства, товарооборота, капитального строительства), запроектированном на третью пятилетку, сохранилось старое соотношение отдельных районов и роль речного транспорта не изменилась, то железнодорожному транспорту для удовлетворения нужд народного хозяйства пришлось бы перевозить грузы на 100—110 млрд. т-км больше, чем предусмотрено третьим пятилетним планом. Таким образом эффективность всех этих мероприятий с точки зрения разгрузки железнодорожного транспорта исключительно велика.

<sup>1</sup> Общий размер железнодорожных перевозок указанных грузов в 1937 г. составил 210 млрд. т-км.

<sup>2</sup> Резолюция XVIII съезда ВКП(б), Госпланингид, 1939 г., стр. 28.

\*\*\*

В результате крупнейших изменений в размещении производительных сил в третьем пятилетии особенно возрастут перевозки в районах Дальнего Востока, Урала, Средней Азии, Севера и Поволжья. Значительный рост перевозок будет иметь место также в районах Западной и Восточной Сибири.

При общем росте железнодорожных перевозок в 1942 г. по сравнению с 1937 г. на 44% рост перевозок в отдельных экономических районах (по направлению), по нашим исчислениям, составит:

*Рост перевозок по отдельным экономическим районам*

Районы	1942 г. больше 1937 г.
Дальний Восток . . . . .	в два раза
Урал . . . . .	на 85—90%
Казахская ССР . . . . .	на 80—85%
Республики Средней Азии . . . . .	на 80—85%
Европейский Север . . . . .	на 60—65%
Районы Поволжья . . . . .	на 50—55%
Западная Сибирь . . . . .	на 35—40%
Восточная Сибирь . . . . .	на 30—35%
Республики Закавказья . . . . .	на 30—35%
Центральные районы . . . . .	около 30%
Украинская ССР . . . . .	
Северо-Кавказ и Крым . . . . .	
Северо-западные районы . . . . .	
Белорусская ССР . . . . .	

**Районы Европейского Севера.** Выше мы указывали на необходимость прекращения завоза сибирского леса в Европейскую часть СССР. Это означает, что в ряде районов Европейской части СССР должны сильно увеличиться лесоразработки и лесопиление. В первую очередь это относится к районам Европейского Севера, где к тому же осуществляются строительство ряда пионерных железных дорог и укладка вторых путей на протяжении от Данилова до Архангельска. Одновременно с этим увеличивается роль районов Европейского Севера и как поставщиков дров, а это означает необходимость значительного роста перевозок таких дров.

Осуществление в районах Европейского Севера огромной программы строительства, и в особенности по железнодорожному транспорту, требует значительного усиления перевозок также всех минеральных строительных материалов — цемента, известняка, камня, кирпича, земли, балласта и др.

В связи с ростом работы Кировского химкомбината сильно увеличатся и перевозки минеральных удобрений по железным дорогам Европейского Севера.

**Северо-западные районы.** Рост перевозок по этим районам не превысит 30%. Правда, перевозки ряда таких грузов, как торф, дрова, сланцы, машины, удобрения и плодовоощи, будут значительно расти. Но эти грузы определяют в основном профиль перевозок районов Северо-Запада. Более 50% всего грузооборота северо-западных районов составляют перевозки минеральных строительных материалов и леса, значительный рост которых в третьем пятилетии не предвидется, во-первых, потому, что удаленный вес капитального строительства в этих районах снижается [в соответствии с решениями XVIII съезда ВКП(б)] и, во-вторых, — темп прироста лесоразработок здесь является значительно меньшим, чем в среднем по Союзу. Кроме того, в связи с пересмотром специализации прокатных стакнов и ликвидацией встречных перевозок металла, перевозки их по районам Северо-Запада не должны расти.

**Центральные районы.** Темп прироста перевозок в центральных районах будет больший, чем в северо-западных, но несколько меньший, чем в среднем по Союзу. По нашим предположениям, перевозки в районах Центра вырастут примерно на 35—40%.

В районах Центра прежде всего значительно возрастут перевозки каменного угля, в частности, подмосковного угля. Значительно будут расти также перевозки торфа, металлонизелий, машин, минеральных удобрений, текстиля, ширпотреба, плодоовощей и др.

Если при этом общий рост перевозок в районах Центра будет все же меньшим, чем в среднем по Союзу, то это в значительной мере объясняется ограниченным ростом перевозок лесных и минеральных строительных материалов (по тем же соображениям, которые указывались в отношении районов Севера-Запада), а также резким увеличением завоза в Москву водным транспортом таких грузов, как строительные материалы, дрова, нефть и др.

**Районы Северного Кавказа. Крым.** Анализ перевозок отдельных грузов по районам Северного Кавказа и Крыма показывает, что прирост перевозок в районах Северного Кавказа и Крыма будет составлять около 30%.

Так, одним из основных грузов, перевозимых в районах Северного Кавказа и Крыма, является донецкий каменный уголь (добыываемый в пределах районов тяготения к Юго-восточной железной дороге). Абсолютный рост этих перевозок в третьем пятилетии, конечно, будет большим, но по сравнению с общим увеличением перевозок угля по СССР он будет меньшим. Это, несомненно, вызовет более замедленный темп роста перевозок в районах Северного Кавказа и Крыма.

Далее, одним из основных грузов этих районов является также нефть. Темп роста этих перевозок будет меньшим, чем в среднем по Союзу, потому что при общем росте добычи нефти удельный вес кавказской нефти уменьшается. Кроме того на относительную величину перевозок нефти в районах Северного Кавказа и Крыма влияет также и то, что удельный вес перевозок по нефтепроводам и морскому транспорту в третьем пятилетии значительно увеличится.

Наконец, дальнейший рост перевозок по районам Северного Кавказа и Крыму ограничивается также тем, что удельный вес перевозок новороссийского цемента уменьшается. Районы, которые во втором пятилетии снабжались новороссийским цементом, в третьем пятилетии будут слабеть в основном собственным цементом.

Что же касается остальных грузов, то их перевозка остается либо почти стабильной, либо перевозится в таких незначительных количествах, что даже значительный рост их не влияет на темпы роста общих перевозок районов Северного Кавказа и Крыма.

**Волжско-вятские и нижне-волжские районы.** Перевозки в этих районах обгоняют общий рост перевозок Союза ССР, а именно — увеличиваются на 60—65%. Объясняется это огромной строительной программой, в частности, в связи со строительством Куйбышевского гидроузла и созданием второй нефтяной базы СССР.

Если говорить только об отправлении грузов по железнодорожным дорогам из указанных районов, то оно будет в значительной мере расти также в связи с увеличением работы перевалочных пунктов: большая часть грузов, которая в прошлом шла прямым железнодорожным путем из районов производства в районы потребления, перейдет на смешанное водно-железнодорожное сообщение с перевалкой на железнодорожную пристань в местности на пристани Волжско-Вятского и Нижне-Волжского районов.

Необходимо также отметить, что, в связи с увеличением дальности речных перевозок нефти, а поэтому повышением доли завоза бакинской нефти по Волге в более верхние пункты р. Волги, поступление нефти

на железные дороги с перевалочных пунктов Волжско-Вятского района будет расти быстрее, чем с перевалочных пунктов Нижне-Волжского района.

**Уральские районы.** В уральских районах перевозки растут наименее быстро по сравнению с 1937 годом — на 85—90%.

Основными грузами — более 85% всех перевозок Урала — являются уголь, руда, металлы, машины, минеральные удобрения, лес и минеральные строительные материалы. Перевозки каждого из этих грузов в третьем пятилетии значительно растут.

Так, если добыча уральского угля, в соответствии с решениями XVIII съезда ВКП(б), в третьем пятилетии растет в 3,1 раза, перевозки его должны расти в такой же мере. Значительно увеличиваются также грузы металлургии (руды и металлы), металлообработки и машиностроения в связи с развитием добычи на Урале собственной марганцевой руды, окончанием строительства новых металлургических заводов и пуском в эксплуатацию их полной производственной мощности, а также вводом в действие новых металлообрабатывающих и машиностроительных заводов. В связи с ростом нефтепереработки в районах Башкирии и Краснокамска и увеличением перевозки нефти в Перми — в районах Урала значительно увеличиваются также перевозки нефти. Из грузов, перевозимых на Урале в больших размерах, необходимо указать на большой рост перевозок также березниковских и соликамских удобрений.

Особенного внимания заслуживает рост на Урале перевозок леса. Вследствие отставания лесоразработок на Урале, а в особенности недовольствительной работы дорог Урала — им. Л. М. Кагановича и Южно-Уральской — размер перевозок уральского леса совершенно не обеспечивает нужды народного хозяйства в лесе. В третьем пятилетке необходимо обеспечить значительный рост вывоза уральского леса. По нашим предположениям, перевозки уральского леса должны удвоиться.

**Районы Западной и Восточной Сибири.** Перевозки из этих районов растут быстрее, чем в среднем по Союзу. Прирост перевозок районов Сибири в 1942 г. по сравнению с 1937 г. составляет 50—55%, в основном за счет значительного увеличения перевозок восточно-сибирского угля, собственных железных и марганцевых руд (в связи с прекращением завоза никопольской и читинской марганцевой руды), кузнецкого металла, а также текстиля. Одновременно с этим уменьшается завоз кузнецкого угля на Урал и прекращается вывоз сибирского леса в Европейскую часть СССР.

**Районы дальнего Востока.** Наименьший прирост перевозок в третьем пятилетии дают районы Дальнего Востока, так как, в связи с огромным подъемом производительных сил, быстрыми темпами развивается в третьем пятилетке добыча местных углей, добыча и переработка нефти, выпуск металла, производство цемента, производство пищевой, легкой и местной промышленности, сельского хозяйства и т. д.

**УССР.** По УССР ориентировочный рост перевозок составляет 30—35%, т. е. меньше среднего по Союзу ССР, несмотря на то, что абсолютный прирост перевозок почти всех грузов велик. Объясняется это тем, что более 50% всех перевозок УССР составляют уголь, руда и металлы (т. е. ими определяются уровни общих перевозок УССР), темпы роста добычи и производства которых в третьем пятилетии будут меньшими, чем в среднем по Союзу (за счет более быстрых темпов роста на Востоке и в Центре). При этом надо также учесть значительное увеличение речных перевозок по Днепру и усиление завоза нефти по трубопроводу.

**БССР.** Хотя перевозки ряда грузов (торфа, изделий местной промыш-

ленности и сельского хозяйства) в третьей пятилетке значительно увеличиваются, тем не менее, в связи с уменьшением удельного веса заготовок леса в БССР, общий прирост железнодорожных перевозок по объему отправления будет не больше 30%.

**Республики Закавказья.** В республиках Закавказья, в частности, в Грузинской ССР, в третьей пятилетке значительно увеличиваются перевозки каменного угля (ткачарческого и ткибульского) и ряда технических (например, хлопка) субтропических культур, фруктов, плодоовощей, изделий местной промышленности и т. д. Перевозки же основных грузов для Закавказья — нефти (в связи с увеличением удельного веса водного транспорта и увеличением перевозок по трубопроводам), а также марганцевой руды (в связи с ростом собственной добычи на Урале и в Сибири) — в третьем пятилетии увеличиваются в меньшей степени. Средний прирост общих перевозок по Закавказской железной дороге составляет 35—40%.

**Казахская ССР.** Перевозки Казахской ССР в третьем пятилетии растут на 85—90%, т. е. почти вдвое, главным образом, за счет перевозок карагандинского угля, цветных руд и цветных металлов, минеральных, строительных материалов (в связи с большой строительной программой), павлодарской соли (обеспечивающей вместе с байкальской солью возможность прекращения завоза соли из Европейской части СССР в районы Сибири и Дальнего Востока), хлопка и некоторых других технических культур и продуктов животноводства.

**Республики Средней Азии.** По нашим расчетам грузооборот в республиках Средней Азии в третьем пятилетии должен расти значительно быстрее, чем по многим другим районам, в особенности Европейской части СССР, и составит 80—85%, что связано с огромным увеличением добычи угля и нефти в Средней Азии, а также увеличением перевозок минеральных строительных материалов, минеральных удобрений, текстили, хлопка, хлеба и других сельскохозяйственных грузов.

Указанные выше новые география перевозок, вытекающая из более равномерного размещения производительных сил страны, приближение промышленности к районам добычи местного сырья и топлива и к районам потребления, а также рационализация железнодорожной сети и повышение удельного веса водного и трубопроводного транспорта в общем грузообороте страны обеспечивают в третьем пятилетии значительное снижение средней дальности перевозок почты по всем грузам. Так например, средняя дальность перевозок нефти может быть снижена более чем на 200 км, металла — почти на 100 км, руды — более чем на 100 км, хлеба — на 90 км и т. д.

\*\*\*

Таким образом из приведенных выше данных видно, что наша страна имеет большие резервы для упорядочения работы железнодорожного транспорта. Надо только эти резервы использовать, что в значительной мере зависит от организации планирования перевозок. Поэтому в решениях XVIII съезда партии сказано, что «важнейшей задачей транспорта является упорядочение планирования грузооборота с целью всемерного сокращения дальних железнодорожных перевозок, ликвидации встречных и нерациональных перевозок и дальнейшего повышения удельного веса водного и автотранспорта в грузообороте страны».

Для выполнения этой директивы XVIII съезда ВКП(б) необходимо обеспечить разработку таких планов перевозок, в которых в соответствии с показателями роста народного хозяйства и размещением предприятий указывалась бы, какой конкретный груз, в каких размерах, откуда, куда и с какой дальностью пробега перевозится. Между тем, планирование перевозок, в особенности оперативное (месячное), до настоящего времени сводилось лишь к распределению вагонов между клиентурой транспорта. Планированием перевозок занимались лишь для того, чтобы установ-

вить общую норму погрузки по дорогам с выделением главнейших грузов. Что же касается корреспонденции между районами или дорогами производства и потребления, то она планами перевозок не предусматривалась. Таким образом составлялся и представлялся на рассмотрение правительство не план перевозок (с указанием его направлений), а лишь план погрузки, не обеспечивающий возможности выявления встречных и дальних перевозок и установления мероприятий по их ликвидации.

Постановлением Экономсовета при Совнаркоме СССР от 4/IV 1939 г. осуждена такая практика составления планов перевозок. Правительство обязало перейти от составления планов погрузки к составлению планов перевозок и представлению их на утверждение Экономсовета планов междуродочных перевозок. Опыт работы над инновским планом перевозок уже свидетельствует о большой работе, проделанной в этом направлении в отдельных наркоматах и НКПС. Однако транспортные управления ряда наркоматов (например НКСредмаша) все же еще недостаточно перестроились и по существу не занимаются попросами планированием и перевозок. Надо вместе с тем отметить, что транспортные управление ряда наркоматов еще недостаточно решительно идут на ликвидацию встречных и дальних перевозок (например НКЛес) и на большее использование водного транспорта, о чем свидетельствуют представленные ими планы перевозок на июнь текущего года.

Одним из крупнейших недостатков существующей системы планирования перевозок продолжает оставаться отсутствие достаточной взаимосвязи между планами перевозок и планами материально-технического снабжения, топливоснабжения и планами товарооборота. Нет этой взаимосвязи ни по срокам, ни по номенклатуре грузов, ни по содержанию работ. Так например, план материального и прочего снабжения до сих пор составляется лишь в ведомственном разрезе, в то время как для перевозок необходимо также планирование в районном разрезе. В этом отношении огромные задачи возникают перед системой плановых органов, в частности перед Госпланом при СНК СССР.

Необходимо отметить также и то, что планированием перевозок занимаются только наркоматы-отправители. Наркоматы же потребители, знающие пункты потребления и завода грузов, этих планов не составляют и не представляют наркоматам-отправителям (поставщикам). Надо, чтобы этим вопросом в наркоматах-потребителях занимались не только управления снабжения, но и их транспортные управление.

При составлении планов перевозок нет достаточной взаимосвязи не только между отправителями и получателями грузов, но также между отдельными производителями, перевозящими одни и тот же груз. Если по планированию перевозок леса в этом направлении сделан значительный шаг вперед (в соответствии с постановлением Экономсовета от 17/V 1939 г.), то по многим другим грузам нет еще значительного передела. Нет единных развернутых планов перевозок таких грузов, производимых в разных наркоматах, как, например, метеизы, промсыры, кирпич, цемента, стекла и других строительных материалов. Отсутствие единных планов перевозок этих грузов и утвержденных схем нормальных грузовых потоков порождает возможность возникновения нерациональных перевозок. Каждый наркомат старается планировать перевозки таким образом, чтобы они соответствовали размещению его собственного производства и потребления, независимо от того, что эти перевозки часто не укладываются в общий нормальный грузовой поток.

Плану перевозок не уделяется достаточно внимания в общих планах всех наркоматов. Больше того, наркоматы не составляют пятилетних, годовых и даже квартальных планов перевозок своих грузов. Например, годовой план перевозок хлеба из 1939 г. в Наркомзате был составлен лишь в мае месяце. Между тем, во всех наркоматах имеются или транс-

портные отделы, или же целые транспортные управления, во главе которых поставлены (во многих наркоматах) согласно постановлению Экономсовета от 4/IV члены коллегии наркоматов. Чем как ни планирование перевозок должны были бы они заниматься?

Коренным недостатком планирования перевозок является также отсутствие достаточной увязки планов перевозок между отдельными видами транспорта. В этом можно убедиться при внимательном просмотре развернутых планов перевозок отдельных железных дорог, предусматривающих немало перевозок, которые можно было бы передать на речной транспорт. И это — в условиях, когда работники речного транспорта продолжают жаловаться на «отсутствие» для них грузов!

Особенно не урегулирован вопрос о планировании смешанных железнодорожно-водных, а также автомобильных перевозок. Организация этого дела вообще не изучена. Неизвестны, например, эффективность двойной перевалки отдельных грузов, не изучен опыт усовершенствования самих перевалочных работ (ускорения, удешевления их и т. д.), не занимаются специальными вопросами снабжения перевалочных пунктов порожняком и т. д. Неизвестен даже объем смешанных перевозок, нет учета их. Необходимо, чтобы наряду с планами железнодорожных и водных перевозок в правительстве особо утверждался план смешанных железнодорожных перевозок (с указанием работ крупнейших перевалочных пунктов, дорог отправления и дорог назначения).

Чрезвычайно большие задачи в области планирования перевозок стоят перед новыми организованными в союзных республиках наркоматами автомобильного транспорта, которые имеют огромные возможности для разгрузки железных дорог от нерациональных короткопропаженных перевозок. Все внутриузловые перевозки должны быть, как правило, сняты с железных дорог и переданы на автомобильный транспорт.

Общим недостатком планирования железнодорожных и водных перевозок является неупорядоченность сроков разработки планов перевозок. И НКПС, и НКРечфлот, и НКМорфлот спускают дорогам и управлению речных и морских пароходств утвержденные нормы погрузки в сроки, не совпадающие со сроками составления на местах планов перевозок. Сроки составления, рассмотрения и представления правительству не утверждены планов железнодорожных и водных перевозок также не согласованы между собой.

Для упорядочения снабжения отдельных железных дорог и предприятий порожняком необходимо, чтобы планировались также и выгрузки по дорогам. Надо, чтобы план выгрузки по отдельным железным дорогам (т. е. план освобождения вагонов от выполненной перевозки и тем самым подача их под новую погрузку) составлялся одновременно с планом погрузки и вместе с ним утверждался. Крайне важно, чтобы план перевозок заканчивался составлением баланса порожняка по отдельным железным дорогам. Этот баланс должен обеспечить такое положение, чтобы по каждой железной дороге выгрузка + прием порожняка были во всяком случае не меньше погрузки + сдача порожняка.

Выполнение плана перевозок многих железных дорог (в особенности там, где объем погрузки значительно больше, чем объем выгрузки) во многом зависит от выполнения плана регулировки порожняка. Между тем, под влиянием местнических настроений, некоторые дороги охотно представляют освобождающиеся вагоны под погрузку внешнепортовых, очень часто второстепенных, грузов, но не сдают их другим дорогам для выполнения перевозок других, более важных народнохозяйственных грузов. Особенно страдают от этого перевозки лесных грузов, требующие подачи порожняка на отдаленные железнодорожные участки.

В настоящее время план погрузки некоторых грузов устанавливается и по тоннам, и по вагонам. Как правило, в плане перевозок приводятся

дусматривается меньшая норма погрузки на вагон, чем она бывает в действительности. Таким образом по некоторым дорогам устанавливаются план погрузки в вагонах больше, чем фактически требуется для выполнения намеченного объема перевозок в тоннах. Это ведет, с одной стороны, к отливу порожняка на дороги, где в них, с точки зрения государственно-государственных интересов и принятого объема перевозок, большой нужды нет, а с другой стороны, — к произвольному использованию оставшихся на этих дорогах порожних вагонов для перевозок очень часто второстепенных грузов.

Большим резервом транспортных средств является маршрутизация перевозок. Принципиальность социалистического планового хозяйства обеспечивает возможность максимальной концентрации грузовых потоков и их маршрутизации. С точки зрения ускорения продвижения поездов, ускорения оборота вагонов, а тем самым — создания новых резервов порожняка, маршрутизация имеет огромное значение. Поэтому не случайно, что враги народа всячески пытались срывать дело маршрутизации перевозок. Надо по каждому грузу установить список станций, которые обязаны по маштабам своих погрузки отправлять грузы маршрутами, и прикрепить к ним дороги назначения грузов.

Совершенно нетривиальным является и такой недостаток, как отсутствие тесной увязки между головными и квартальными, с одной стороны, и междугородними планами перевозок — с другой стороны. По размерам перевозок в целом и по отдельным грузам месячные планы перевозок не всегда увязываются с квартальными и головными.

Нужно отметить и такой недостаток, как отсутствие нормальных схем большинства грузовых потоков, что не вооружает местных работников на выявление нерациональных перевозок и борьбу с ними. Местные работники транспорта, являющиеся непосредственными исполнителями перевозок, при предъявлении им грузов клиентурой должны знать, в каких направлениях перевозка допускается, а в каких, наоборот, запрещается.

Особо следует подчеркнуть неудовлетворительное состояние отчетностистатистической базы. Статистика перевозок, позволяющая устанавливать нерациональные перевозки, пока в значительной мере приспособлена лишь к академическим целям. Должного оперативного характера она все еще не имеет. Достаточно указать на то, что лишь сейчас, спустя полтора года, заканчивается разработка материалов по межрайонным перевозкам за 1937 год. Между тем, нам надо иметь такую отчетность о перевозках, которая позволяла бы доводить до сведения правительства данные о ходе перевозок, встречных и излишне-далких перевозках, вслед за окончанием отчетного месяца. Это требует коренной перестройки всей учетной работы на транспорте.

Даже так называемая «тяжелая» статистика перевозок, т. е. годовая, не обеспечивает всех требований планирования перевозок. Основная статистическая работа по перевозкам — межрайонная, которая раньше долгие годы разрабатывалась и материалы которой до сих пор продолжают использоваться, уже ряд лет не ведется. Между тем только такой учет (или, в крайнем случае, — межзакупочный) может позволить до конца вскрыть нерациональные перевозки и их природу.

Итак, в области планирования перевозок имеются крупнейшие недостатки. Надо сделать план перевозок составной частью общего народнохозяйственного плана. Необходимо, чтобы все наркоматы занимались планом перевозок одновременно с составлением плана других показателей. Надо, чтобы планирование перевозок стало действенным в борьбе со встречными и излишне-далкими перевозками и чтобы оно обеспечивало наиболее рациональное сочетание работы отдельных видов транспорта.

## Издержки обращения в советской торговле

Роль издержек обращения в ценообразовании совершенно различна в СССР и капиталистических странах. Доля торговли в розничной цене товаров в капиталистическом хозяйстве в период монополистического капитализма доходит до 50 и больше процентов. Достаточно сослаться на известные работы буржуазного экономиста Стюарта Чейза, который считает, что, за Стидней А. Рив, что в 1920 г. в США в среднем доля торговли в цене товара составляла 50,4%, а доля производства — 49,6%. Развитие капиталистического хозяйства сопровождается возрастанием доли торговли в цене товара и соответственным снижением доли производства. За 70 лет, с 1850 до 1920 г., доля торговли в цене товара возросла в США более чем в 2,5 раза (с 18,9 до 50,4%). В последние годы этот рост продолжался дальше. Эта высокая и все возрастающая доля торговли в цене товаров является одним из выражений присущего капитализму расточительства общественного труда.

В «Капитале» и в «Теории прибавочной стоимости» Маркс дал глубокий анализ капиталистических издержек обращения и доказал, что капиталистический способ производства, определяя природу торговли, определяет тем самым и природу издержек обращения. Это проявляется в относительной высоте их уровня к цене товара, в закономерности движении этого уровня, а также в составе самих издержек обращения.

Для понимания природы капиталистических издержек обращения чрезвычайно большое значение имеет та классификация их, которая дана Марксом в главе 6 тома II «Капитала». Маркс, как известно, разделяет капиталистические издержки обращения на чистые и дополнительные. Чистые издержки обращения обусловлены самой природой капиталистического способа производства, так как при этом способе производства процесс обращения товаров, смыкающий фазу производства с фазой потребления, происходит посредством изменения формы стоимости. Говоря о чистых издержках обращения, Маркс указывает, что «...речь идет лишь о таких актах, как превращение одной и той же стоимости из одной формы в другую, из товарной формы в денежную форму и из денежной формы в товарную форму, — речь идет лишь о перемене со-стоиния»<sup>1</sup>.

В отличие от чистых издержек обращения дополнительные («гетерогенные») издержки обращения связаны с выполнением продолжающихся в сфере обращения производственных процессов по пространственному перемещению товарной массы (издержки транспорта), дроблению, сортировке, упаковке, а также по сохранению товарного запаса (издержки хранения).

<sup>1</sup> К. Маркс, Капитал, т. II, изд. 1936 г., стр. 110.

Разделение капиталистических издержек обращения на чистые и дополнительные непосредственно связано с теорией Маркса о производительном труде при капитализме. Производительным трудом в капиталистическом обществе является труд, создающий прибавочную стоимость. Поскольку в сфере обращения, в самом акте купли-продажи, никакой новой стоимости, а следовательно и прибавочной стоимости, не создается, — чистые издержки обращения, возникающие при этом, являются непроизводительными для капитала расходами.

Общий закон, — говорит Маркс, — таков, «...что все издержки обращения, вытекающие лишь из превращения формы товара, не прибавляют к нему никакой стоимости. Это просто издержки по реализации стоимости, или издержки, необходимые для того, чтобы перевести ее из одной формы в другую. Израсходованный на это капитал (включая и находящийся под управлением последнего труда) принадлежит к так называемому производству»<sup>2</sup>.

Однако чистые издержки обращения неизбежны в капиталистическом хозяйстве: без превращения форм стоимости не может быть реализована стоимость, не может быть реализована прибавочная стоимость. Процесс реализации товара потребителю как непременное условие реализации прибавочной стоимости необходимо связан в капиталистическом обществе с огромным расточительством общественного труда в сфере обращения, которое в основном и определяет размеры издержек обращения при капитализме.

В эпоху империализма, когда господство монополий приводит к максимальному обострению всех противоречий капитализма и к незавидным размерам обнищания масс, еще более возрастает расточительство общественного труда и в огромной мере увеличиваются трудности сбыта. Появляемое монополиями обострение конкуренции и усиление анархии производства приводят к гипертрофии сферы обращения, что в свою очередь является дополнительным фактором, углубляющим капиталистические противоречия, так как огромные непроизводительные расходы в процессе обращения вызывают усиление эксплуатации трудящихся, производным трудом которых покрывается это расточительство.

Все это неизбежно вызывает колossalный рост издержек обращения, который является результатом непомерного разбуживания торгового аппарата, огромных затрат на рекламу и различного рода приманки покупателей, спекулятивной биржевой игры, замедленности торгового оборота, многочисленности и нерациональности путей, по которым идет товар от производителя к потребителю, и т. д. При этом рост издержек обращения происходит в основном за счет чистых издержек, за счет непроизводительных затрат. Так, например, в США в 1929 г. расходы на рекламу достигли по неполным подсчетам 2,3 млрд. долларов, что составляло около 3% всего народного дохода США<sup>2</sup> в этот год. Сильно возрастают также уровень издержек обращения в розничной торговле (без транспортных расходов). В США эти издержки составили в 1933 г. 26% к обороту против 21,1% в 1929 г.; в Англии за 7 лет (с 1924 по 1931 г.) они выросли более чем в 1,5 раза, составив в 1931 г. 25% к обороту.

Капиталистическая система хозяйства приводит не только к тому, что подавляющая часть издержек обращения является чистыми издержками, но также и к тому, что другая часть издержек обращения — дополнительные — в значительной части является тоже непроизводительными затратами. Маркс это ярко показал на примере расходов по хранению.

<sup>1</sup> К. Маркс, Капитал, т. II, изд. 1936 г., стр. 127.

<sup>2</sup> Народный доход США в 1929 г. — 80,3 млрд. долларов.

«Товарный запас, — писал Маркс, — явление нормальное лишь постольку, поскольку оно является условием обращения товаров и даже необходимо возникает в товарном обращении, следовательно, поскольку кажущийся застой является формой самого движения, совершающего так же, как образование денежного резерва, является условием денежного обращения. Напротив, поскольку товары, замешавшиеся в резервирах обращения, не способствуют места для следующей волны производства, и таким образом резерварами переполнены, поскольку товарный запас увеличивается исключительно вследствие заминки обращения... В таком случае товарный запас является уже не условием непрерывной продажи, а следствием того обстоятельства, что товары не удается продать. Издержки остаются те же, но так как теперь они вытекают исключительно из формы, именно, из необходимости превратить товары в деньги, и из затруднительности этого метаморфоза, то они не входят в стоимость товара, а представляют вычет, потерю стоимости на реализации стоимости»<sup>1</sup>.

В современной капиталистической торговле издержки хранения в подавляющей своей части обусловлены образованием запаса из-за того, что «товар не удается продать и поэтому в годы кризисов даже приходится его подвергать физическому уничтожению».

Несомненно также, что и транспортные расходы в современной капиталистической торговле в значительной части являются непроизводительными затратами, не увеличивающими стоимость товара. Еще в «Эберфельдских речах» Энгельс ярко показал как нерационально происходит товароподвижение в капиталистическом хозяйстве. Пример, который приводил Энгельс с пущающимся кипой хлопка, относился к 40-м годам прошлого столетия. С того времени положение в торговле капиталистических стран резко ухудшилось. Излишние транспортные пробеги товаров, вызываемые обратными, встречными и ломанными перевозками, достигают в капиталистических странах колоссальных размеров. Но, если товар перевозится из одного места в другое в поисках рынка сбыта, то расходы по его перевозке не увеличивают стоимость товара, а являются прямым вычетом — «потерей стоимости на реализации стоимости».

Точно так же такие элементы продолжения процесса производства в сфере обращения, как подработка, сортировка упаковка товаров, носят в современной капиталистической торговле в значительной своей части спекулятивный и рекламный характер и являются поэтому непроизводительными затратами.

Рост издержек обращения является непреложным законом в капиталистической системе хозяйства, отражая углубление и расширение заложенных в ней противоречий, обуславливающих то значительное место, которое занимает в конечной цене товара капиталистическая торговля.

В социалистическом хозяйстве Советского Союза уничтожены все противоречия, свойственные системе капитализма, категории капиталистической экономики исчезли, уступив место новым социально-экономическим категориям, существующим на базе новых производственных отношений социализма.

Коренным образом, принципиально изменилась также природа издержек обращения в СССР.

Принцип издержек обращения в СССР определяется социалистической природой нашего общества, социалистическим способом производства, природой советской торговли как особой торговли без капиталистов, и спекулянтов.

<sup>1</sup> К. Маркс, Капитал, т. II, изд. 1936 г., стр. 126—127.

Издержки обращения в социалистическом хозяйстве являются издержками плановой реализации товаров социалистического производства. Они выражают ту массу общественного труда, которую на данном уровне развития производительных сил социалистическое общество расходует на процесс доведения товаров до потребителя, на торговое обслуживание населения. Размер издержек обращения в социалистическом хозяйстве в целом и по отдельным видам затрат определяется природо-хозяйственным планом.

Доля советской торговли в розничной цене товара обусловлена установленной правительством торговой складкой с розничной ценой товара или торговой наценкой на отпускную цену промышленности.

В 1937 г. уровень издержек обращения составил 11,26% к розничному товарообороту, в то время как в капиталистических странах уровень издержек обращения превышает 40% к обороту.

В этих цифрах мы видим осуществление гениального прогноза Маркса, который в «Критике Готской программы» писал о сокращении в социалистическом обществе доли затрат, не относящихся к производству и к удовлетворению культурных потребностей населения:

«Эта доля сразу же весьма значительно сократится по сравнению с тем, какова она в современном обществе, и будет все более уменьшаться по мере развития нового общества»<sup>1</sup>.

В советской торговле нет тех огромных непроизводительных расходов, которые имеются в капиталистической торговле и которые связаны с апархией производства и обращения, кризисами, спекуляцией, содержащейся бирж и посредников, основанной на конкуренции рекламой и т. п.

Если в капиталистическом хозяйстве действует закон непрерывного роста доли торговли в цене товара, роста уровня издержек обращения, то в советском социалистическом хозяйстве доли издержек обращения в розничной цене неуклонно понижается. Следующая таблица, составленная по материалам Гарвардского института, показывает систематический рост уровня издержек универмагов в США в послевоенные годы.

Рост издержек универмагов США после войны  
(универмаги с годовым оборотом свыше 1 млн. долларов)

	Годы											
	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1929	1930	1931	1932
В % к обороту	25,9	28,6	28,6	28,4	30,1	29,9	30,3	31,7	32,2	33,85	35,8	39,6
В % к 1920 г.	100	110,5	110,5	111	116	115	118	121	122	124	138	153

Таким образом за 12 лет уровень издержек универмагов США вырос более чем в 1,5 раза, что полностью опровергает «теорию» Гильфердинга относительно того, что монополистический капитализм якобы ведет к снижению уровня издержек обращения.

В противоположность капиталистическому хозяйству, где издержки обращения выступают как важнейший элемент ценообразования, приводящий к повышению цен, в социалистическом хозяйстве издержки обращения являются дополнительным к производственной себестоимости фактором снижения уровня цен.

Хотя по удельному весу в цене товара издержки обращения советской торговли имеют небольшое значение, но по своим абсолютным размерам они составляют значительную сумму. Эта сумма из года в год возрастает

<sup>1</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс, Соч. т. XV, стр. 273.

в связи с ростом товарной продукции народного хозяйства, в связи с развитием советской торговли.

В 1937 г. эта сумма для всех звенев советской торговли (без заготовок) составляла около 15 млрд. руб., а к концу третьей пятилетки — достигнет 20 млрд. руб.

На всех этапах развития торговли в СССР партия вела борьбу за снижение уровня издержек обращения. Это находит отражение в ряде решений партийных органов. Так например, еще в первые годы изда XII съезд партии (апрель 1923 г.) в своих решениях указывает на эту задачу в области торговли.

XV партийная конференция вновь подчеркивает эту задачу:

«Проведение строящегося режима экономии в торгующих организациях, беспощадная борьба за снижение накладных расходов, сокращение аппаратов, преодоление бесхозяйственности, расхлебанности и бюрократизма в торговых аппаратах, усиление кредитной дисциплины являются по прежнему теми задачами, с разрешением которых должно быть привлечено самое усиленное внимание партии, рабочего класса и крестьянства»<sup>1</sup>.

В резолюции февральского пленума ЦК ВКП(б) в 1927 г. «О снижении отпускных и розничных цен» указывается, что сокращение издержек обращения является одной из важнейших задач в деле социалистического строительства и проведения режима экономии.

XV съезд партии в директивах по составлению первого пятилетнего плана развития народного хозяйства специально указывает на то, что преимущества планового социалистического хозяйства позволяют резко снизить расходы в торговле.

«Интересы развития производительных сил страны, — записано в этих директивах, — требуют такого распределения средств, при котором возможно большая доля ихкладывалась бы в производство и возможно меньшая оседала в товаропроводящей сети»<sup>2</sup>.

Как известно, в планах трех сталинских пятилеток были определены твердые плановые задания торговым организациям по снижению уровня издержек обращения. В своем докладе на XVIII съезде партии о третьем пятилетнем плане развития народного хозяйства тов. В. М. Молотов, говоря о наших резервах и возможностях выполнения в первоочередном намеченных в плане показателей, специально подчеркивал задачу максимальной экономии в расходовании средств во всех отраслях народного хозяйства. Тов. Молотов говорил: «Мы должны добиться того, чтобы все наши работники, от малых до больших, всегда помнили о своей ответственности перед государством и народом, всегда помнили о своей обязанности беречь народное добро и обращаться с ним по-хозяйски, сокращать экономию в расходах и на деле беречь народную копеечку»<sup>3</sup>.

Эти указания тов. Молотова особое значение имеют для советской торговли, где сравнительно с другими отраслями народного хозяйства высок удельный вес административно-управленческих расходов, где есть еще много бесхозяйственности и большие товарные потери.

Вместе с этим партия неоднократно указывала, что снижение уровня издержек обращения должно происходить при одновременном повышении качества обслуживания населения советской торговлей. Эта директива партии непосредственно предопределила и плановые показатели пятилетних планов, где наряду с общим средним снижением уровня издер-

жек обращения был запроектирован рост уровня отдельных видов расходов, непосредственно отражающих улучшение качества обслуживания покупателя (расходы на упаковку, на ремонт помещений и др.).

Нужно отметить, что сама система ценообразования в СССР способствует снижению доли издержек обращения. Доля торговли в цене каждого товара (в форме скидки с розничной цены или накидки на отпускную цену промышленности) твердо устанавливается соответствующими организациями. Самы торговые организации не вправе увеличивать эту долю, не вправе повышать торговое наложение. А так как рентабельность работы торгового предприятия, повышение накоплений в торговле в основном определяется соотношением сумм торгового наложения и издержек обращения, то единственно возможный путь к повышению рентабельности, к повышению накоплений для предприятий советской торговли — это путь снижения издержек обращения. Отсюда практическая связь в разрешении этой задачи — снижения уровня издержек — с задачей укрепления хозрасчета в торговле.

Если мы обратимся к цифрам, характеризующим динамику уровня издержек обращения в СССР, то мы увидим, что в СССР доля издержек обращения неуклонно снижается.

В первые годы изна, когда в товарообороте заметную роль играл частный капитал, уровень издержек обращения в СССР в среднем составлял 25 с лишним процентов к розничному обороту.

В 1921/22 г. только так называемые торговые расходы в городских кооперативах составляли 25—35% к обороту. К началу второй пятилетки доля издержек обращения снизилась до 12—13% к розничному обороту.

Таким образом за 11 лет доля издержек обращения в СССР снизилась примерно в 2 раза.

Это снижение было достигнуто вопреки подрывной работе вредителей из «Промпартии» и троцкистско-бухаринских предателей, которые всячески противодействовали проводимой партией политике снижения уровня издержек обращения, развили даже лживые «теории» о неизбежности роста уровня издержек в СССР.

За годы второй пятилетки доля издержек обращения дополнительно снизилась, составив в 1937 г. 11,26% к розничному обороту.

#### Издержки обращения по звеньям советской торговли

	В миллионах рублей		В % к розничному обороту		В % к итогу	
	1932 г.	1937 г.	1932 г.	1937 г.	1932 г.	1937 г.
Оптовые организации промышленных варяжиков . .	425,2	1980,4	1,25	1,81	10,0	16,1
Оптовые организации Наркомторга и Центросоюза . .	633,9	1049,9	1,87	0,96	14,9	8,5
Все оптовые организации . .	1059,1	3030,3	3,12	2,77	24,9	24,6
Розничные организации . .	3190,0	9270,0	9,41	8,49	75,1	75,4
Все звенья . .	4249,1	12300,3	12,53	11,26	100	100

По сравнению с 1932 г., когда издержки обращения во всех звеньях советской торговли составляли 12,53% к розничному обороту, снижение их доли составило 10,2% к уровню 1932 г. и 1,27% к обороту. В результате этого снижения сумма экономии для 1937 г. составила 1,4 млрд. рублей.

По второму пятилетнему плану снижение доли издержек обращения в 1937 г. должно было составить 26% от уровня 1932 г. Нужно иметь в

<sup>1</sup> Планы хозяйств № 6

<sup>2</sup> ВКП(б) в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК\*, часть II, стр. 139.

<sup>3</sup> Там же, стр. 247.

<sup>4</sup> В. Молотов. Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР, Госпланингиздат, 1939 г., стр. 36.

виду, что второй пятилетний план в части издержек обращения охватывал только системы НКТорга и Центросоюза и что большие организационные изменения в советской торговле, которые произошли за годы второй пятилетки, затрудняют анализ выполнения задания второй пятилетки по снижению уровня издержек обращения.

Если мы исключим оптовую и розничную торговлю промышленных наркоматов, которая не охватывалась вторым пятилетним планом в части издержек обращения, то по остальной части советской торговли до-издержек обращения снизилась с 10,90% к обороту в 1932 г. до 8,97% к обороту в 1937 г., т. е. снижение составило около 18% к уровню 1932 г.

Таким образом можно констатировать некоторое невыполнение плановых заданий второй пятилетки в снижении уровня издержек обращения. Большую роль в невыполнении заданий второй пятилетки по снижению издержек обращения сыграла предпритейская подрывная работа троцкистско-бухаринской шайки врагов народа в советской торговле. Вскрытые факты предательства в области завоза товаров, хранения товарных запасов, в области материально-технической базы торговли, в области подбора торговых кадров, организации труда, системы оплаты труда торговых работников и т. п. показывают, что предпритей искусственно порождали излишние издержки обращения.

Значительное превышение планового уровня имело место по следующим видам издержек обращения.

а) По транспортным расходам и, главным образом, по расходам на автогужевые перевозки. Советская торговля за годы второй пятилетки получила значительное количество грузовых автомобилей. Роль автотранспорта в автогужевых перевозках торговых организаций сильно выросла, что дает большие возможности снижения уровня транспортных издержек. Однако в результате бесхозяйственности, а подчас и предательства в использовании автотранспорта в торговых организациях уровень издержек по перевозкам за годы второй пятилетки не снизился, как предполагалось по плану, а вырос.

б) За годы второй пятилетки значительно выросли издержки обращения товаров и т. п. и т. р. Уровень товарных потерь возрос в 2,2 раза. В абсолютной сумме в 1937 г. они составили для всех звеньев советской торговли без заготовок около 1 млрд. руб. вместо 150 млн. руб. в 1932 г. Такой значительный рост товарных потерь, конечно, не объясняется целиком повышением удельного веса в товарообороте продовольственных товаров; он, несомненно, отражает бесхозяйственность и прямое предательство в торговле, слабую борьбу с потерями, слабую материально-техническую базу, сохранившуюся товары от порчи при хранении.

в) Значительный перерасход имелся также в части расходов на ремонт товаров и помещений. Нужно сказать, что за годы второй пятилетки план развертывания новой торговой и складской сети был сорван врагами народа. При громадном росте оборотов советской торговли за эти годы это привело к известной перегрузке торговой сети в ущерб качеству обслуживания потребителя. Такая перегрузка торговой сети вызывала необходимость частых ремонтов, причем качество ремонта далеко не всегда соответствовало затратам. Имели место прямые предательские извращения в ремонте торговых помещений, приводящие к разбазариванию государственных средств.

г) Имел место также большой перерасход на тару. К сожалению, расходы, связанные с тарой, далеко не во всех торговых организациях отражаются на издержках обращения и не всегда выделяются в них отдельной статьей. Несомненно одно, что с тарным хозяйством в торговле обстоит неблагополучно.

Отмеченные виды расходов показывают те конкретные участки в торговле, где имеются большие резервы дальнейшего снижения издержек обращения.

Значительный интерес представляет рассмотрение состава издержек обращения в советской торговле. Возьмем данные за 1937 г., поскольку за 1938 г. еще не подведены полные итоги.

#### Издержки обращения всех звеньев советской торговли по всем видам расходов

Виды расходов	В миллионах рублей		В % к розничному обороту		В % к итогу	
	1932 г.	1937 г.	1932 г.	1937 г.	1932 г.	1937 г.
Расходы по перевозке товаров . . . . .	1046,2	3503,9	3,09	3,21	24,6	28,5
Заработка патра с начислениями . . . . .	1760,1	3956,8	5,19	3,63	41,4	32,2
Расходы, связанные с торговыми помещениями и изнестарем . . . . .	430,8	1508,9	1,28	1,38	10,2	12,3
Расходы на подработку, упаковку и потери по таре . . . . .	92,6	668,6	0,28	0,61	2,2	5,4
Товарные потери . . . . .	136,1	965,8	0,40	0,89	3,2	7,9
Оплата командировок и связи . . . . .	250,4	411,4	0,73	0,37	5,9	3,3
Расходы по кредиту . . . . .	126,7	403,4	0,38	0,37	3,0	3,3
Расходы на подготовку кадров . . . . .	111,1	199,1	0,32	0,18	2,6	1,6
Прочие расходы . . . . .	295,1	682,4	0,86	0,62	6,9	5,5
Все расходы . . . . .	4249,1	12300,3	12,53	11,26	100	100

Приложение. Издержки обращения звена без издержек из заготовки и общественного питания. Удельный вес входящих в стоимость организаций по розничному обороту равен в 1932 г. 95,5%, а в 1937 г. — 94,5%.

По учтенному кругу организаций, удельный вес которых во всем розничном товарообороте государственной и кооперативной торговли составил 94,5%, издержки обращения во всех звеньях товарооборота за исключением заготовок и общественного питания составили в 1937 г. 12,3 млрд. руб. Три четверти этой суммы (75,4%) падает на расходы розничного звена советской торговли и одна четверть — на расходы оптовых звеньев. Расходы оптовых звеньев советской торговли разделяются между оптовыми организациями промышленных наркоматов и оптом торговых организаций таким образом, что на долю опта промышленности приходится  $\frac{2}{3}$  всех расходов оптовой торговли.

Основное место в издержках обращения занимают расходы по оплате труда работников советской торговли. Эти расходы составляют 32,2% во всей сумме издержек обращения. Нужно отметить, что процент расходов по оплате труда к обороту за годы второй пятилетки снизился значительно в большей степени, чем доля других видов расходов (на 30% к уровню 1932 г.). Это было обусловлено ростом производительности труда работников советской торговли, а также резким сокращением расходов на оплату административно-управленческого персонала в торговле в связи с измененной нормированной снабжения.

На втором месте стоят расходы по транспортировке продукции. Они занимают 28,5% всей суммы издержек обращения. На перевозку товаров в советской торговле (не считая заготовок) расходуется ежегодно свыше 3,5 млрд. руб., из которых до 1,5 млрд. руб. идет на оплату железнодорожного и водного транспорта, а 2 млрд. руб. составляет оплата автомобильных перевозок.

Третье место занимают расходы по оплате, содержанию и ремонту горловых и складских помещений. Их удельный вес в общей сумме издержек обращения составляет 12,3%.

Перечисленные три группы расходов в целом составляют 73% всей суммы издержек обращения. Остальные 27% падают на все прочие виды издержек обращения, как то: товарные потери, расходы на подработку, сортировку и упаковку товаров, расходы на тару, по оплате кредита, на подготовку торговых кадров, на советскую рекламу и др. Среди них заметное значение по сумме и удельному весу имеют товарные потери, составляющие около 8% всей суммы издержек обращения, и расходы по подработке, упаковке, сортировке товаров, которые вместе с расходами по таре составляют 5,4% всех издержек.

В третьем пятилетнем плане поставлена задача дальнейшего снижения уровня издержек обращения. Уровень издержек обращения в процентах к обороту должен снизиться в 1942 г. против 1937 г. по системе НКТорга на 12%, в том числе по розничной торговле — на 14%, и в потребительской кооперации — на 10%. В среднем по двум этим системам снижение должно составить 11%. При этом в третьем пятилетнем плане взята установка на резкое повышение качества торгового обслуживания населения, что вызывает рост уровня отдельных видов расходов.

При оценке задания третьей пятилетки по снижению издержек обращения нужно иметь в виду, что 1% снижения уровня издержек в третьей пятилетке в абсолютных суммах дает значительно большую экономию средств, чем 1% снижения уровня издержек обращения в годы второй пятилетки. 1% снижения уровня издержек обращения для 1937 г. давал годовой экономии в 140 млн. руб., а для 1942 г. этот же 1% снижения уровня дает экономии до 230 млн. руб. Таким образом выполнение задания третьей пятилетки по снижению уровня издержек обращения означает народнохозяйственную экономию средств только для 1942 г. в сумме около 2,5 млрд. руб.

Непрерывное снижение уровня издержек обращения в ССР обусловлено следующими факторами:

1) Неуклонным ростом продукции промышленности и сельского хозяйства, который определяет рост товарооборота советской торговли.

2) Снижение уровня издержек обращения обусловливается также социалистическим размещением производительных сил в ССР — приближением производства к источникам сырья и районам потребления. Приближение производства товаров к источникам сырья и районам потребления сокращает транспортные перевозки сырья и товаров, сокращает необходимый минимум товарных запасов в каналах обращения.

3) Третий важнейшим условием сокращения издержек обращения является рост производительности труда горловых работников, развитие стахановского движения в советской торговле, рост технического оснащения горловых предприятий.

4) Существенным условием сокращения издержек обращения является также техническое вооружение нашего транспорта и рационализация всего процесса товародвижения. Уже указывалось, что издержки по транспортировке товаров занимают второе место по удельному весу в сумме издержек обращения.

При этом нужно учитывать, что от организации перевозок товаров в значительной степени зависит время, которое требуется для прохождения товара от производителя к потребителю, т. е. скорость товарооборота, а также, что известная часть товарных потерь в процессе обращения происходит при перевозке товаров. Поэтому повышение качества работы железнодорожного и водного транспорта, внедрение специальных транспортных средств для перевозки скропортищихся продуктов являются факторами, снижающими уровень издержек обращения.

5) И наконец, важнейший фактор снижения уровня издержек обращения заключается в улучшении качества всей работы товаропроводящей сети и, в особенности, в борьбе с товарными потерями в заготовительной сети, на складах, базах и в розничной торговой сети.

Все перечисленные условия сокращения издержек обращения в ССР вытекают непосредственно из природы планового социалистического хозяйствства. Но эти факторы не действуют автоматически.

Нужна повседневная активная борьба торгового аппарата за снижение уровня издержек, за полную реализацию всех преимуществ социалистической экономики.

Для этого необходимо прежде всего устранить те крупнейшие недостатки, которые имеются в планировании издержек обращения. В настоящее время народнохозяйственным планом не охватываются все издержки обращения. В народнохозяйственном плане издержки обращения устанавливаются только по системе НКТорга и потребительской кооперации и не охватываются издержки обращения оптовой и розничной торговли промышленных наркоматов. Между тем оптовая торговля промышленных наркоматов играет сейчас очень существенную роль в советской торговле. Именно на это звено советской торговли приходится основная часть расходов, связанных с межобластными перевозками промышленных товаров. На торговых базах промышленности сосредоточена значительная часть товарных запасов. Если по общей сумме издержек обращения удельный вес оптовой промышленности составляет 16%, то по отдельным видам расходов он значительно выше: по транспортным расходам на оптовый оборот промышленности падает 26,5% всей их суммы, по товарным потерям — 18,5%, по расходам, связанным с кредитом, — 20%. Поэтому исключение этого звена советской торговли из народнохозяйственного плана в части издержек обращения ничем не оправдано.

Характерно, что за годы второй пятилетки по системам НКТорга и потребкооперации мы имели значительное снижение уровня издержек, а по оптовой торговле наркоматов легкой и пищевой промышленности — рост этого уровня почти в 1,5 раза. Несомненно, что это было связано не только с расширением объема функций оптовой промышленности, но и с тем, что издержки этого звена не подвергались необходимому контролю со стороны плановых органов.

Таким образом первой практической задачей в этой области является охват народнохозяйственным планом издержек обращения всех звеньев советской торговли.

Далее, в самих торговых организациях планы издержек обращения составляются недостаточно обоснованно. Издержки обращения являются одним из важнейших качественных показателей в торговле. Их уровень, т. е. процент к обороту, определяется качеством работы торговых организаций и находится в тесной связи с объемом товарооборота, его товарным составом, скоростью оборота товаров, показателями производительности труда и нагрузки торговых помещений, эксплуатационными показателями транспорта и другими показателями работы торговых организаций. Для выявления действительных резервов снижения издер-

жек обращения должны быть подвергнуты анализу эти показатели работы торговых организаций, должно быть установлено влияние их на уровень отдельных видов расходов.

Следовательно, вторая практическая задача в области повышения качества планирования издержек обращения заключается в разработке такой методологии их планирования в торговых организациях, на основе которой планы торговых организаций по издержкам обращения были бы обоснованы системой технико-экономических показателей, выявляющих резервы снижения по отдельным видам расходов.

Ясно, что этого невозможно добиться, не усилив внимания хозяйственников к экономике торгового предприятия. Проблема снижения издержек обращения в торгах аналогична проблеме снижения себестоимости в промышленности. И та и другая не разрешимы, если всерьез не заняться вопросами экономики производства и торговли.

Эту задачу особенно подчеркнул тов. В. М. Молотов в своем докладе на XVIII съезде партии, говоря о ликвидации бесхозяйственности и потеря в народном хозяйстве.

«С этим надо покончить, усилия по всему фронту борьбы с бесхозяйственностью и всякими потерями. Нужно на деле обеспечить внимание к экономике, к стоимости производимых продуктов. Нужно хорошо знать, во что обходится государству работа каждого предприятия, каждой организации. Между тем, у нас теперь найдутся такие хозяйствственные руководители, которые считают ниже своего достоинства заглядывать в баланс, изучать отчетность, заботиться о хозрасчете. С этой беззаботностью и экономической безграмотностью надо решительно покончить, как с антигосударственной и антибольшевистской практикой. Тогда у нас исчезнут многие факты бесхозяйственности»<sup>1</sup>.

Но хорошо, экономически грамотно составленный план по издержкам обращения еще не есть полное разрешение задачи. Необходимо усилить оперативный контроль за ходом выполнения плана в торговых организациях. Нужно помнить слова тов. Молотова: «Если же план не связан с проверкой исполнения, то он превращается в бумагу, в пустышку. Это касается всех наших хозяйственных организаций, всей нашей хозяйственной работы. Поставив серьезно проверку исполнения планов, мы улучшим и хозяйственную работу и составление самих планов»<sup>2</sup>.

Уровень издержек обращения как в целом, так и по отдельным видам расходов сильно различается по отдельным товарам. Специфические условия торговой работы не позволяют производить учет издержек обращения в разрезе отдельных товаров. Планирование и учет издержек обращения производятся в целом для всего товарооборота торговой организации. Но это не означает, что проблема постороннего анализа издержек снята для торговли. Больше того, нетрудно доказать, что только на основе внедрения в практику планирования торговых организаций методов постороннего анализа издержек обращения возможно действительно улучшение качества их планирования и правильная оценка динамики их уровня. В разработке методов постороннего анализа издержек обращения и внедрении их в практику планирования издержек заключается третья практическая задача в области повышения качества планирования издержек обращения.

Доля торговли в цене товара должна покрывать необходимый уровень издержек обращения и обеспечивать нормальное накопление в торговых организациях.

Эта доля устанавливается либо в форме торговой скидки с розничной ценой товара, либо в форме торговой накидки на отпускную цену промышленности. Происходящий в настоящее время переход от системы торговых накидок к системе торговых скидок, связанный с утверждением Экономсоветом прейскурантов различных цен на товары легкой промышленности, имеет крупнейшее значение для советской торговли.

Эта перестройка освобождает торговые организации от необходимости самим калькулировать различные цены, устраивает возможные злоупотребления в этой области, способствует охране интересов потребителя. О большом народнохозяйственном значении этой работы говорил тов. Микоян в своей речи на XVIII съезде партии.

Для укрепления хозрасчета в торговле важно, чтобы размер торговых скидок был установлен правильно. В связи с тем, что разные товары требуют на рубль оборота разных размеров издержек обращения, торговые скидки устанавливаются разные по отдельным товарным группам. При этом большое практическое значение имеет правильное установление самой номенклатуры товарных групп с разными размерами торговых скидок. Ясно, что эта номенклатура не может быть такой же обширной и детальной, как номенклатура прейскурантов цен. Это привело бы к огромному, совершенно неожиданному усложнению в работе торговых организаций. Эта номенклатура должна быть построена по группам товаров с примерно одинаковым уровнем необходимых издержек обращения. Эта проблема может быть успешно решена лишь на основе глубокого изучения экономики торговли отдельными товарами на основе изучения потоварных уровней издержек обращения. С этим же связана и задача правильного установления самых размеров торговых скидок по отдельным товарным группам, дифференциация которых должна соответствовать дифференциации уровня издержек обращения. Нужно иметь в виду, что как завышенные размеры торговой скидки, так и заниженные в равной степени отрицательно влияют на хозрасчет в торговле, ослабляют стимулы к снижению издержек.

Наряду с правильным установлением размера торговых скидок очень большое значение для укрепления хозрасчета в торговле имеет и правильное распределение торговой скидки между отдельными звенами торговли. Этот вопрос в настоящее время не урегулирован. Распределение торговой скидки между отдельными звенами производят, как правило, сами торговые системы, причем мы имеем много извращений в этой области, ослабляющих хозрасчет, ослабляющих стимулы у торговых предприятий бороться за повышение качества своей работы.

Правильное установление торговых скидок будет содействовать укреплению хозрасчета в торговле и повышению всех показателей работы торгующих организаций.

<sup>1</sup> В. Молотов, Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Госполитиздат, 1939 г., стр. 35—36.

<sup>2</sup> Там же, стр. 20—21.

## Система бюджетных платежей и укрепление хозрасчета

Успешное выполнение решений XVIII съезда ВКП(б) об укреплении хозрасчета и повышении рентабельности всех отраслей народного хозяйства зависит не малой мере от улучшения системы бюджетных платежей, в первую очередь налога с оборота.

Налог с оборота на настоящего времени выполняет необходимую народнохозяйственную функцию перераспределения социалистических накоплений, не допуская оседания чрезмерных прибылей, т. е. финансового «ожирения», в отдельных отраслях хозяйства и обеспечивая централизованное перераспределение накоплений. Это перераспределение осуществляется в соответствии с фактическим ходом производства и реализации товаров и не зависит непосредственно от результатов снижения себестоимости в данной отрасли промышленности. Снижение себестоимости целиком отражается на собственных накоплениях (прибыльях) промышленности, что стимулирует борьбу за снижение себестоимости. Разграничение прибыльей надела с оборота способствует укреплению хозрасчета и бюджета.

Ликвидация карточной системы и переход к единным ценам создали благоприятные условия для упрощения и упорядочения системы обложения. Сколько значительные изменения должны были быть при этом произойти в системе обложения, можно судить по тому, что отмена льготных цен для предприятий и организаций социалистического хозяйства дала по налогу с оборота следующие дополнительные суммы поступлений (в млн. руб.):

1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.	За 1933–1937 гг.
10	2 227	4 505	6 415	8 270	21 477

Таким образом огромное увеличение поступлений налога с оборота второй пятилетки, в основном опиравшееся на рост производства и товарооборота, частично обусловлено изменением расчетных отношений в хозяйстве; налог с оборота увеличивался за счет роста ассигнований некоторым бюджетным организациям, за счет финансирования МТС, за счет повышения себестоимости в спиртовой и других отраслях промышленности.

Сфера действия различного рода бюджетных наценок после введения единых цен резко сужается, изменяется роль бюджетных разниц. Значение бюджетных разниц как дополнительного инструмента перераспределения накоплений, функционирующего параллельно со ставкой налога с оборота, также несколько падает; однако разница остается наряду со-

ставкой налога в маслобойной промышленности, при продаже муки в розницу и по некоторым другим товарам — обычно в тех случаях, когда данный товар продаётся промышленным потребителям по пониженным ценам. Одновременно заметно возросло значение бюджетных разниц как метода самостоятельного и наиболее дифференцированного перераспределения накоплений, заменившего ставку налога с оборота.

Обширные возможности для упорядочения системы обложения, открывшиеся после введения единых цен, не были надлежащим образом использованы финансовыми органами. Враги народа, прорвавшиеся к руководству финансовыми органами, искусственно усложнили систему обложения, культивировали голый фискализм при построении налоговых ставок в ущерб интересам народного хозяйства, создавали путаницу в применении законов и инструкций на местах.

Основные недостатки системы обложения заключались: в излишней множественности и дробности ставок по многим отраслям промышленности и прежде всего по товарам пищевой промышленности; недостаточной дифференциации обложения некоторых отраслей промышленности (преимущественно легкой), что приводило к чрезмерным накоплениям по одной части ассортимента к убыточности другой; оголовию собственных накоплений (прибылей) ряда отраслей промышленности при наличии высоких ставок налога с оборота; неупорядоченности обложения импортного сырья для чайной и кондитерской промышленности; несоответствия системы обложения потребностям некоторых отраслей промышленности (например, разной в системе обложения маслобойной промышленности); сохранении двойной системы обложения (налоговые ставки и бюджетные наценки) в результате запоздания с введением единых цен по некоторым товарам — без хозяйственной необходимости в существовании двойных цен; отсутствии действительного финансового контроля за хозорганами, облагаемыми иными ставками налога (до 1%), в то время как обложение этого рода было введено лишь в связи с задачами контроля; отсутствии дифференцированного подхода к вопросам обложения промыслового кооперации и огульному применению льготных ставок налога с оборота; отсутствии рационализаторских мероприятий по упрощению техники обложения, в частности, замедленный переход к обложению по средневзвешенному проценту (с последующим перерасчетом) и к одному месячному платежу для мелких плательщиков.

Постановлением СНК СССР от 20 июля 1937 г. была подчеркнута общая неупорядоченность системы ставок налога с оборота и намечены пути устранения недостатков. Мероприятиями, проведенными правительством в 1938 г. и в начале 1939 г., целый ряд дефектов системы обложения был устранен:

а) По товарам пищевой промышленности устранина излишняя множественность ставок налога с оборота как в ассортиментном разрезе, так и в поясном; из налога с оборота передвинуты в прибыль путем снижения ставок до 1,5 млрд. руб.; упорядочено обложение импортного сырья; устранино двойное обложение картофеля и овощей путем объединения налоговой ставки с бюджетной разницей; установлен единобразный порядок обложения растительного масла; введены единные ставки для госпромышленности и промысловой кооперации; по ряду товаров отменены мелкие ставки и освобожден от обложения улов рыбы по восточным и другим бассейнам с относительно высокой себестоимостью лова; введены единные поясные различные цены и ставки (в процентах к различной цене) на пиво; установлены дифференцированные по отдельным предприятиям (с учетом уровня себестоимости) ставки налога на дрожжи; упорядочена система обложения маслодельной и молочной промышленности.

путем устранения двойного ряда ставок и установления специального порядка компенсации промышленности повышенных затрат на заготовку молока по ценам госзакупок.

б) По товарам легкой промышленности проведена реформа обложения тканей и трикотажа.

в) Широкое распространение получила упрощенная техника обложения при помощи средневзвешенной ставки; для мелких плательщиков налога установлен один срок платежа в течение месяца вместо четырех сроков.

Однако финансовая система далеко не закончила упорядочения всей системы обложения, не проведен анализ хозяйственных и финансовых результатов пересмотра системы обложения товаров пищевой промышленности, не обеспечено в должной мере единство системы.

Система обложения текстильной и трикотажной промышленности, установленная в 1939 г. и обеспечивающая решительное повышение рентабельности промышленности во всех звеньях производства (придание, ткачество, отделка) и по всему ассортименту, заметно отличается от обложения других товаров. Вместо нескольких налоговых ставок, из которых каждая относится к обширной ассортиментной группе, принята система бюджетных разниц, причем техника расчетов упрощена путем применения на торговых базах (основная категория плательщиков) средневзвешенной ставки.

Система бюджетных разниц основана на двух прейскурантах — прейскуранте отпускных цен промышленности (без налога с оборота) и прейскуранте розничных цен. В бюджет поступает разница между розничными и отпускными ценами на конкретные артикулы, обозначенные в прейскурантах. Для исчисления бюджетной разницы, а также в целях контроля со стороны финансорганов промышленных предприятий выплачиваются все счета на ткань и трикотаж в двух ценах — отпускных и розничных. Суммы причитающихся бюджету средств определяются подсчетом конкретных разниц по каждому счету и артикулу. В этом состоит сложность системы и затруднительность контроля. Эта затруднительность, правда, значительно смягчены применением для расчетов на торговых базах средневзвешенной ставки с последующим перерасчетом, который в условиях текстильной промышленности оказалось возможным сосредоточить в ограниченном количестве пунктов (в основном — на выходных базах). Финансорганы должны решительно усиливать контрольную работу на выходных базах и в других пунктах, где производится расчет разниц. Это необходимо для обеспечения интересов бюджета, для укрепления финансовой дисциплины и хозрасчета, а также для финансово-экономического анализа эффективности установленной системы обложения тканей.

Положительная сторона рассматриваемой системы обложения, имеющая крупнейшее хозяйственное значение, заключается в том, что прейскурант отпускных цен промышленности, отделенный от розничных цен застичным буфером бюджетных разниц, построен с расчетом обеспечения необходимой рентабельности по каждому артикулу и корту изделий вне зависимости от розничных цен. Розничные цены строялись не только с учетом средней себестоимости различных артикулов, но также ряда дополнительных моментов (в частности, с учетом себестоимости производства в отдельных районах и сравнительных достоинств, т. е. качества тканей или изделий). Вследствие этого удельный вес себестоимости в розничной цене различных тканей различен, а следовательно, различен и удельный вес накопления. Поэтому при более или менее равномерной рентабельности, установленной для отдельных артикулов, доля налога с оборота будет, естественно, различной, и колебания по отдельным видам изделий окажутся тем более значительными, чем выше колебания в соотношении розничной цены и себестоимости. Так, например, удельный вес

налога с оборота (бюджетная разница) в розничной цене набивного ситца, — артикул № 1, крат А, — на 14% выше, чем по цене гладкогранатному, светлому, артикул № 12; по базе артикул № 40 — на 18% выше, чем по базе № 20; по плюшу, артикул № 536, доля налога втрое ниже обычного уровня.

При различной доле налога с оборота в цене не только по отдельным ассортиментным группам, но и внутри группы осуществление бюджетных платежей путем налоговой ставки оказывается неприемлемым (ставок подразделялось бы столько, сколько отдельных видов изделий) и заменяется бюджетной разницей.

Итак, задача обеспечения равномерной рентабельности по всему ассортименту тканей и трикотажа при неравномерном общем уровне накоплений (в связи с колебаниями удельного веса себестоимости в розничной цене) потребовала наиболее дифференцированной системы обложения.

Наряду с положительными сторонами системы бюджетных разниц следует иметь в виду и отрицательные. Здесь существенно не столько некоторое усложнение техники обложения и контроля, сколько отрыв отпускных цен от розничных. Скользящая шкала бюджетных разниц, удобная для обеспечения рентабельности всего ассортимента, вместе с тем ослабляет интерес промышленности к розничной цене, структуру и уровень которой уже не отражаются на промышленности. В практике работы это обстоятельство находит выражение, например, в небрежном, неточном обозначении розничных цен в счетах, выписываемых промышленными предприятиями.

С некоторыми затруднениями система двух прейскурантов может столкнуться также при изменении себестоимости производства тканей или трикотажа, например, в связи с изменением цен на уголь и торф, в связи с пересмотром железнодорожных тарифов. Систему бюджетных разниц как более тонкий инструмент дифференциации обложения, чем налоговые ставки, труднее приспособить к изменениям в себестоимости производства. Либо каждый раз придется пересматривать прейскурант отпускных цен, либо нарушится шкала рентабельности.

Новый порядок обложения текстильной промышленности выражается также в том, что скидки торгующим организациям выплачиваются не промышленностью, но за счет налога с оборота. Новый порядок обложения означает повышение народнохозяйственной роли налога с оборота, но он требует решительного усиления финансового контроля за ценами и повышает значение экономического анализа структуры цен в текстильной промышленности.

Вопросы построения системы бюджетных платежей предприятий социалистического хозяйства органически связаны с организацией социалистических накоплений и являются важнейшими вопросами экономической и финансовой политики. Теоретическое освещение проблемы бюджетных платежей предприятий социалистического хозяйства может быть плодотворным лишь на основе теории цены и накопления в условиях социалистической экономики. Задача улучшения организации социалистических накоплений требует последовательного теоретического изучения и обобщения богатейшего практического опыта прежде всего в следующих направлениях: а) общий уровень накопления в отдельных отраслях хозяйства (вне зависимости от формы накопления — прибыли или налог с оборота), б) соотношение прибыли и налога с оборота, в) степень и характер дифференциации ставок налога с оборота в связи с условиями ценообразования, г) организация системы бюджетных платежей.

Разработка этих вопросов должна итии на основе решений XVIII съезда ВКП(б) и прежде всего под углом зрения следующей директивы:

«Съезд подтверждает необходимость улучшения бюджетно-кредитной работы, дальнейшего укрепления хозрасчета, усиления борьбы с бесхозяйственностью, повышения уровня рентабельности тяжелой индустрии и других отраслей народного хозяйства, укрепления советского рубля на основе социалистического производства, усиленного развития товарооборота и общего подъема материального уровня жизни народа»<sup>1</sup>.

Распределение народного дохода и, в частности, общий уровень социалистического накопления определяются народнохозяйственным планом. Одним из важнейших методов организации социалистических накоплений является определяемое планом (плановые цены и себестоимость) размещение накоплений по отдельным отраслям промышленности. Прибыль и налог с оборота как две основные формы единого фонда социалистического накопления определяют уровень накопления в отдельных отраслях и в свою очередь определяются соотношением цены и себестоимости.

Важнейшими факторами расширения социалистических накоплений являются рост производства, повышение производительности труда и снижение себестоимости, расширение ассортимента. Влияние этого последнего фактора нельзя недооценивать. В качестве иллюстрации отметим, что повышение ассортимента муки обеспечило в 1937 г. сравнительно с 1933 г. дополнительные накопления в сумме 3,3 млрд. руб.

Уровень накоплений в отдельных отраслях промышленности не одинаков. В большинстве отраслей тяжелой, лесной и машиностроительной промышленности, а также для совхозов цены установлены на пониженном уровне, не позволяющем непосредственно реализовать создаваемые (и бесспорно весьма значительные) накопления в рамках этих же отраслей. Концентрация значительной массы накоплений происходит в отраслях легкой и пищевой промышленности, причем эти отрасли промышленности дают вчетверо и впятеро более высокий уровень накоплений (прибыль налог с оборота по отношению к цене), чем тяжелая индустрия и машиностроение. Политикой низких цен на продукцию тяжелой и машиностроительной промышленности осуществляется передвижка накоплений в легкую и пищевую промышленность. Если сопоставить накопления с основными и оборотными фондами промышленности или с фондом заработной платы, то различия в уровне накоплений получились бы еще более резкими. Концентрация накоплений в легкой и пищевой промышленности имеет то преимущество, что уменьшает объем затрат на капитальное строительство (связаны с низкими ценами на продукцию тяжелой, лесной и машиностроительной промышленности), обеспечивает большую мобильность средств и, маневроподобность советского государства в использовании накоплений, а также в области политики цен. В качестве недостатков следует отметить низкую рентабельность и даже убыточность отдельных отраслей, а также затруднения, возникающие для экономического анализа и оценки объема капитальных вложений (который несколько преумножается из-за низких цен), для калькуляции себестоимости и для ориентировки при территориальном размещении нового промышленного строительства.

Даже не меняя основной линии на сосредоточение значительной доли социалистических накоплений в отраслях легкой и пищевой промышленности, возможно и необходимо различие в уровне накоплений локализовать в различии ставок налога с оборота с тем, чтобы решительно поднять прибыли, рентабельность тяжелой индустрии. Ни интересы укрепления хозрасчета, ни интересы упорядочения работы финансовой

системы не позволяют мириться с крайне недостаточной рентабельностью многих отраслей тяжелой промышленности.

Увеличение накоплений в тяжелой, лесной и машиностроительной промышленности, а также в совхозах — для обеспечения необходимой рентабельности — связано со снижением себестоимости, а также с пересмотром цен на продукцию этих отраслей, несколько повысив себестоимость в легкой и пищевой промышленности (непосредственно и через амортизацию) и потребует снижения ставок налога с оборота. Такого рода перемещение накоплений из налога с оборота в прибыль представляется хозяйствственно целесообразным. Общий уровень накопления смежных отраслей промышленности должен быть при этом сближен.

Единообразие в структуре цены смежных отраслей промышленности, равно как смежных артикулов и отдельных предприятий в пределах отрасли, имеет крупнейшее экономическое значение, облегчая анализ состояния хозяйства в этих отраслях и в отраслях, потребляющих продукцию данных отраслей. Этот вопрос входит в круг тех проблем, о которых говорил тов. В. Молотов на XVIII съезде ВКП(б): «Нужно на деле обеспечить внимание к экономике, к стоимости производимых продуктов. Нужно хорошо знать, во что обходится государству работа каждого предприятия, каждой организации»<sup>1</sup>.

Интересы укрепления хозрасчета и бесперебойной работы всех отраслей промышленности требуют обеспечения для них полнокровного финансового хозяйства и, следовательно, определенного уровня закрепленных за предприятиями накоплений (прибылей).

Социалистическое хозяйство Советского Союза не подвержено действию законов капиталистической экономики и, в частности, закона средней нормы прибыли. Уровень прибыли в отдельных отраслях хозяйства определяется советским государством на основе плана в соответствии с хозяйственной целесообразностью.

За последние месяцы правительство был решен вопрос об упорядочении накоплений в угольной, текстильной и рыбной промышленности; в первом и во втором случаях — в связи с изменением цен, по рыбной промышленности — за счет снижения ставок налога с оборота. Это мероприятие следует рассматривать как начало реформы в деле организации накоплений промышленности.

Отрасли промышленности с недостаточной рентабельностью (сюда относятся и некоторые отрасли легкой и пищевой промышленности) должны получить увеличение прибылей за счет снижения ставок налога с оборота или пересмотра цен — по тем отраслям тяжелой и машиностроительной промышленности, где налог с оборота не играет существенной роли и не может явиться источником увеличения прибылей.

В отраслях промышленности со сложной многоступенчатой структурой (например, текстильная — придильное производство, ткацкое, отделочное; нефтяная — нефтедобыча и нефтепереработка), со значительными сезонными колебаниями себестоимости (например, маслоделие, сахароварение), со значительными элементами производственного риска (например, рыбная), со значительным объемом ежегодного прироста оборотных средств и капитальных вложений по действующим предприятиям или с высоким удельным весом в себестоимости вновь создаваемого продукта процент рентабельности должен быть повышенным.

При решении вопроса об изменении отпускных цен на продукцию некоторых отраслей тяжелой и машиностроительной промышленности следует иметь в виду двоякие последствия. В той мере, в какой продукция указанных отраслей входит в состав себестоимости легкой и пищевой

<sup>1</sup> В. Молотов, Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР, Госполитиздат, 1939 г., стр. 35.

промышленности, здесь понадобится снижение ставок налога с оборота и произойдет передвижка накоплений из оборота в прибыль (повышение железнодорожных тарифов уже сказывается в этом направлении). Однако в значительной мере повышение цен на орудия и средства производства непосредственно отразится не на себестоимости легкой и пищевой промышленности, а на увеличении объема капитальных вложений и мажорирования бюджета. Одновременно произойдет уменьшение объема бюджета в связи с сокращением финансирования отраслей, получающих увеличение прибылей.

Практическая разработка вопросов, связанных с упорядочением рентабельности отдельных отраслей хозяйства, должна быть начата немедленно, чтобы результаты были получены до начала работы над составлением плана на 1940 г. В НКФине СССР специальным приказом наркома труда. Завершена эта работа организована.

В этой связи существенный интерес представляет проблема критерия уровня накоплений.

Определение уровня накоплений (прибыли) отдельных отраслей промышленности посредством процента рентабельности, т. е. отношением прибыли к коммерческой себестоимости, представляется экономически недостаточно обоснованным, так как отрасли последующей обработки любого исходного сырья будут, обычно, получать повышенные прибыли в ущерб отраслям добычи или первичной обработки сырья. Скажем, в текстильной промышленности однаковая 5%-ная рентабельность ткацких и отделочных фабрик экономически обозначает совершенство различного уровня накопления — может быть недостаточный для ткацких фабрик и чрезмерный для отделочных. Новый продукт, создаваемый на многих отделочных фабриках, невелик, а себестоимость метра готовой ткани выше, чем метр сырья, только потому, что себестоимость сырьевой волыши (перенесена) в себестоимость готовой ткани. Однаковый процент рентабельности для ткацких и отделочных фабрик может составить по отношению к фонду заработной платы в первом случае 25%, а во втором — 200%. Отношение прибыли к фонду заработной платы представляется экономически более правильным критерием для определения уровня прибыли, чем процент рентабельности. Прибыль распределится более равномерно между отдельными промышленностями в соответствии с объемом их работы, — фонд директора будет в большей мере, чем в настоящее время, сообразован с нуждами предприятий. Рекомендуемый критерий для установления уровня накоплений не является совершенным, онтиде не может претендовать на универсальность и нуждается в корректировках с учетом конкретных условий хозяйствования в различных отраслях промышленности, о чем было речь выше. Однако в качестве отправной позиции этот критерий представляется экономически более обоснованным, чем равнение на процент рентабельности (к коммерческой себестоимости). Можно, конечно, сохранить в качестве критерия процент рентабельности, но нужно постоянно иметь в виду необходимость радикальных «поправочных коэффициентов» и введение дифференцированных процентов отчислений в фонд директора.

Поскольку проблема рентабельности связана с укреплением хозрасчета и созданием полнокровного финансового хозяйства промышленных предприятий, предполагается, что основная часть прибылей передается, как правило, непосредственно отдельным предприятиям, которые продают свою продукцию по установленным отпускным ценам, а не по каким-либо расчетным ценам. Такой хозяйственный режим уменьшает объем накоплений, концентрирующихся непосредственно в распоряжении главка, и требует либо определенной регламентации порядка передачи предприятийми части прибыли главке для целей перераспределения в

рамках отрасли (прежде всего по оборотным средствам и новому строительству), либо значительного расширения перераспределительных функций бюджета. В этой связи встает вопрос об установлении отчислений от прибыли по предприятиям, а не по главкам, как это практиковалось до сих пор. Объем отчислений от прибыли при таком положении значительно возрастает одновременно увеличивается объем финансирования народного хозяйства.

Расширение валового оборота перераспределляемых бюджетом средств и соответственно баланса расчетных отчислений бюджета с отдельными отраслями хозяйства связано с значительным увеличением и усложнением работы финансовой системы и с известным ослаблением финансовой маневренности главков. Однако такой порядок позволит решительно поднять финансовый контроль за деятельность промышленности, создаст устойчивость финансового хозяйства отдельных предприятий и улучшит дело финансирования капитального строительства. Поэтому постепенный, тщательно подготовленный переход на этот порядок представляется целесообразным.

Децентрализация прибылей и взаимоотношений бюджета с хозяйством по отчислениям от прибыли позволяет установить определенный процент отчислений от прибыли союзных предприятий в местный бюджет, что укрепит доходные источники местных бюджетов и привлечет внимание местных советов к финансовому хозяйству союзной промышленности.

Для упорядочения дела отчислений от прибыли необходимо также уточнить порядок платежей, и, в частности, либо узаконить практику обложения в течение квартала плановых прибылей с последующим перечислением, либо — это хождественно правильнее — ввести обложение по фактическим прибылям предшествующего месяца.

Общий уровень обложения налогом с оборота отдельных отраслей промышленности, в основном, определяется соотношением цены и себестоимости в этих отраслях, т. е. общим уровнем накоплений. Средний уровень налогового обложения необходимо строить с таким расчетом, чтобы обеспечить необходимый уровень рентабельности этих отраслей. Действующие ставки налога с оборота по ряду отраслей необходимо будет снизить (в отдельных случаях отменить вовсе), а в отраслях с излишними прибылями в отдельных случаях повысить. С учетом произведенного пересмотра железнодорожных тарифов и цен на уголь, а также необходимого упорядочения цен на другие товары производственного назначения соотношение налога с оборотом и прибыли должно решительно не изменяться в пользу прибыли. Увеличение прибыль промышленности — отчасти за счет налога с оборота — не означает, что значение налога с оборота исчерпано и он может быть в настоящее время растворен в общей массе социалистических накоплений. Налог с оборота, осуществляя быстрое и надежное централизованное перераспределение социалистических накоплений, содействует внедрению хозрасчета и борьбе за снижение себестоимости.

Для приведения в большее соответствие экономического содержания налога с оборота с наименованием этого платежа может быть следует назвать его централизованным фондом накоплений социалистического хозяйства, включив сюда также налог с нетоварных операций и налог на кино.

Дифференциация ставок налога с оборота внутри отдельных отраслей промышленности устанавливается обычно по ассортиментным группам, она подчинена задаче обеспечения относительно равномерной рентабельности всего ассортимента вырабатываемых изделий и обусловлена значительными колебаниями в соотношении цены и себестоимости на отдельные виды изделий даже смежных ассортиментных групп и артикулов.

На XVIII съезде ВКП(б) тов. Микоян подчеркнул значение равномерной рентабельности в ассортиментном разрезе: «Была путаница также в отпускных ценах текстильной промышленности, вследствие чего производственность на некоторые сорта мануфактуры имела сверхприбыли, а на другие сорта — большие плановые убытки. Хозяйственники старались перевыдавать прибыльный ассортимент и не выполнять убыточный, а убыточный ассортимент для нас не менее важный, чем сверхприбыльный».

Теперь все это исправлено правительством<sup>1</sup>.

Выше уже отмечалось, что для обеспечения надлежащей рентабельности в текстильной промышленности была перестроена система обложения и введение системы бюджетных разниц.

Если различный общий уровень накопления (прибыль плюс налог с оборота) в отдельных отраслях промышленности является экономически необходимым, то колебания в уровне накопления внутри отрасли представляются менее обоснованными, особенно внутри ассортиментных групп и подгрупп. Различная структура цен внутри ассортиментной группыносит нередко случайный характер, приводит к разбросу в системе организации социалистических накоплений (в рентабельности и системе ставок). В тех отраслях промышленности, где экономические условия не позволяют устранить внутриотраслевые колебания в соотношении цены и себестоимости, необходимо соответствующую дифференциацию налоговых ставок — вплоть до введения в отдельных случаях системы бюджетных разниц. Система бюджетных разниц оказывается целесообразной в особо важных отраслях промышленности, вырабатывающих стандартный ассортимент и сохраняющих значительные колебания в соотношении цены и себестоимости внутри отрасли — по ассортиментным группам и внутри ассортиментных групп (например, хлебопродукты, ткани). В остальных отраслях промышленности представляется правильным (в целях экономически обоснованного построения цены и упрощения системы обложения) ориентироваться в основном на одинаковые пропорции себестоимости к цене — внутри ассортиментных групп. В этом случае дифференциация ставок может быть ограничена количеством ассортиментных групп или подгрупп, можно будет ликвидировать некоторые пережитки в виде бюджетных наценок на отдельные виды изделий (по галантерее, канцелярским товарам и т. д.).

Для обеспечения правильного построения цены и надлежащей рентабельности в ассортиментном разрезе понадобится уточнение прейскуранта цен по ряду отраслей промышленности (приуроченное к моменту ценоисмотрения цен) и серьезная работа по усовершенствованию методов калькуляции себестоимости, в частности по вопросам amortизации, поскольку оценка основных фондов и нормы amortизации устарели. Хозяйственно эффективная, удобная для целей финансового контроля и достаточно простая система ставок налога с оборота может быть построена только на такой основе. Это, конечно, не исключает обширных возможностей упорядочения системы ставок в рамках действующих прейскурантов цен. Вопросы ассортимента имеют первостепенное значение с точки зрения как построения цен и системы обложения, так и расширения источников социалистического накопления в третьей пятилетке.

Дифференциация ставок, отвечающая требованиям укрепления хозрасчета и стимулирования производства полного ассортимента, — важнейший вопрос методологии разработки ставок. При разработке ставок недопустимо их пассивное приспособление к сложившимся ценам и себестоимости без активного воздействия на упорядочение элементов и методов калькуляции себестоимости и прейскурантов цен. Наркомфин, Госплан и

хозяйственные наркоматы при разработке прейскурантов цен должны учитьывать требования рационального построения системы обложения, а при разработке ставок налога с оборота ставить необходимые вопросы упорядочения прейскурантов цен.

Дифференциация ставок по предприятиям или отдельным районам производства (рыбная, пивоваренная, дрожжевая промышленность) в целях выравнивания рентабельности применяется в отдельных случаях при наличии резких различий в себестоимости, обусловленных особенностями в природных, сырьевых или транспортных условиях работы отдельных предприятий. Как правило, цена и налоговая ставка на данный товар, реализуемый в том или ином районе (поясе), должны быть одинаковыми для всех производителей, чтобы обеспечить политику единых цен и сопоставимость финансовых результатов хозяйственной деятельности отдельных предприятий, стимулировать борьбу за снижение себестоимости и не осложнить чрезмерно практику обложения. При этом отдельные предприятия будут получать большую или меньшую прибыль в зависимости от уровня себестоимости производства данного товара. Так, в текстильной промышленности и после упорядочения цен и рентабельности ряд фабрик остался убыточным. Для предприятий с высокой плановой себестоимостью следует установить специальные фонды, аналогичные фонду директора прибыльных предприятий.

Дифференциация ставок налога с оборота в соответствии с дифференциацией цен по поясам реализации товаров применяется для хлебопродуктов и товаров пищевой промышленности и тем глубже, чем больше разница в поясных ценах и поясной себестоимости. Необходимо специальное изучение хозяйственных результатов сокращения количества поясных ставок в 1938 г. Внутрипоясной дифференциации ставок формально не существует. Однако фактический уровень обложения некоторых товаров получает дальнейшую дифференциацию внутри пояса. К этой категории товаров относятся прежде всего картофель и молоко. Цены и себестоимость этих товаров заметно различаются по отдельным городам соответственно дифференцировано обложение (бюджетная разница). Потаким товарам, как ткани и трикотаж, хлебопродукты, растительное масло, соль и др., установлены дифференцированные для города и села (и далее — в зависимости от дальности автотужевых перевозок) торговые скидки, полностью или частично оплачиваемые за счет налога с оборота. Экономически это означает дифференциацию обложения, т. е. понижение уровня обложения ряда товаров, идущих на село, в целях сохранения единого по Союзу или данному поясу цен без ущерба для рентабельной работы торгующих организаций.

По некоторым товарам уровень обложения дифференцируется в зависимости от направления товара, причем эта дифференциация достигается либо непосредственно дифференциацией налоговых ставок, либо методом бюджетных разниц и наценок (не взамен ставки налога, а в дополнение к ней). Дифференциация обложения по направлению товара обусловлена повышенным уровнем цен при продаже данных товаров промышленным потребителям, т. е. некоторыми исключениями из системы единых цен. К этим товарам относятся: растительное масло, соль, мука, бумага, ремонтно-строительные, москательно-химические и посудно-хозяйственные товары, галантерея. По некоторым из этих товаров (соли, посудно-хозяйственные товары, галантерея) представляется возможным расширить сферу применения единых цен и ставок; по другим товарам это ставится с со значительными затруднениями и вряд ли своевременно.

Так как заготовительные цены на сельскохозяйственные продукты, заготовленные в порядке обязательных поставок, государственных закупок и децентрализованных заготовок, различны, а реализационные цены

<sup>1</sup> А. Микоян, Речь на XVIII съезде ВКП(б), Госполитиздат, 1939 г., стр. 14.

одинаковы, то оказалось необходимым дифференцировать ставки обложения, установив для децентрализованных заготовок льготные ставки (в большинстве случаев — 3—5%). В некоторых отраслях промышленности, которые используют в качестве сырья сельскохозяйственные продукты, заготовленные различными методами, оказалось необходимым дифференцировать ставки и на готовую продукцию (например, масло, изготавливаемое из молока обязательных поставок или государственных закупок). Такого рода дифференциация не только усложняет технику обложения, но недостаточно хозяйствственно эффективна и затрудняет планирование налога с оборота в территориальном разрезе. Поэтому в тех отраслях промышленности, где заготовительные операции централизованы (например, мясная промышленность), представилось целесообразным учесть дополнительные затраты промышленности по расширению государственного закупок при определении общего уровня ставок обложения. В других отраслях (например, маслодобильной) также вводится система единых ставок с компенсацией дополнительных затрат промышленности по государственным закупкам путем прямых выплат за счет налога с оборота (по общесоюзному бюджету).

Необходимо дальнейшее изучение наиболее рациональных методов дифференциации обложения при заготовках по разным ценам.

Дифференциация ставок на товары производства государственной промышленности промыслового кооперации путем установления повышенных ставок для кооперации в обеспечение рентабельности промысловой кооперации, себестоимость производства которой по многим отраслям выше, чем в государственной промышленности. При единичных ценах на продукцию государственной и кооперативной промышленности (например, на ткани) одинаковые ставки обложения в этих отраслях привели бы к убыточности промысловой кооперации. В тех отраслях, где хозяйственные условия это позволяют, ставки обложения промысловой кооперации подтягиваются к уровню обложения государственной промышленности. Однаковые ставки установлены с 1938 г. по продовольственным товарам.

Общая политика обложения промысловой кооперации должна способствовать установлению единичных цен на однотипные товары государственного и кооперативного производства и обеспечить решение задачи третьего пятилетнего плана по широкому развертыванию производства промысловой кооперации.

В отдельных случаях повышенные ставки могут применяться и к мелким государственным предприятиям, не располагающим технически совершенным оборудованием. В этом направлении предполагается решить вопрос по вазильно-войлочной промышленности. Тем самым несколько расширяется круг предприятий с дифференцированным обложением однотипных товаров.

Ставки налога в 0,5—1%, предназначенные не для перераспределения накоплений, а имеющие лишь регистрационно-контрольное значение, для многих отраслей промышленности уже отменены. Поскольку финансовый контроль за предприятиями с незначительными платежами налога с оборота, осуществляющий в связи с обложением, несет в большинстве случаев фиктивный характер, необходимо либо пересмотреть методы этого контроля, либо ликвидировать мелкие ставки. При усилении финансового контроля в связи с изменением системы отчислений от прибылей мелкие ставки могут быть отменены, что позволит сосредоточить внимание инспектора по государственным доходам на отраслях промышленности с относительно высоким уровнем накоплений.

Бюджетные разницы, связанные с особенностями построения цены из-за товаров, являются методом предельной дифференциации уровня обложения в ассортиментном или территориальном разрезе, заменяя в этих

случаях ставку налога с оборота. Бюджетные разницы используются также в качестве дополнительного (к ставке налога с оборота) метода перераспределения накоплений при резком различии в уровне цен для различных и внерыночных потребителей.

Сложности применения системы разниц, затруднительность финансового контроля и некоторый отрыв промышленности от розничных цен при системе бюджетных разниц не позволяют рекомендовать эту систему в качестве универсального метода дифференциации обложения по всем отраслям хозяйства.

Бюджетные наценки, связанные с «чересполосицей» цен, страдают всеми недостатками, свойственными системе бюджетных разниц, не имея достоинства последних. Бюджетные наценки не имеют существенного хозяйственного и финансового значения и могут быть ликвидированы отчасти путем выравнивания цен, отчасти путем простого объединения со ставкой налога с оборота.

Ускоренный темп перераспределения социалистических накоплений при помощи налога с оборота обеспечивается системой и сроками платежей. Децентрализация обложения, проведенная в 1931—1932 гг. и усилившая контроль финансовых за хозяйственной деятельностью налогоплательщиков, укрепившая финансовую дисциплину и доходные источники местных бюджетов, в то же время способствовала ускорению темпов перераспределения накоплений.

Отрасли промышленности с значительными накоплениями платят налог с оборота ежедневно, что возможно лишь при наличии простого и надежного критерия (масштаба) для определения суммы платежа; этим критерием служат фактические обороты по продаже товаров. По хлебопродуктам налог уплачивается даже по каждому счету; при оплате счетов покупателями филиалы Госбанка немедленно перечисляют налоговые суммы в государственный бюджет.

Отрасли хозяйства с менее значительными накоплениями платят налог 4 раза в месяц (по оборотам предшествующей декады или месяца), а мелкие плательщики — один раз в месяц. Дифференциация в сроках платежей, т. е. темпах перераспределения накоплений, хозяйственным и финансовым отношениям целесообразна. Однако в настоящее время имеется полная возможность и необходимость расширить круг ежедневных плательщиков налога с оборота, отнеся слова такие отрасли, как нефть, миссия. По нефтяной промышленности следует перейти от обложения оборотов областных контор к обложению районных баз (по среднему проценту), что ускорит поступление средств в бюджет и упорядочит финансовое хозяйство Главнефтесбыта.

Для ускорения поступления в бюджет прирабатывающихся от хозорганов налоговых платежей, упрощения расчетов в народном хозяйстве, а также улучшения планирования налога с оборота и укрепления устойчивости местных бюджетов, необходимо уточнить условия расчетов по транзитным отгрузкам товаров промышленностью (с фабрики — непосредственно потребителю, минуя сбытовую базу) с тем, чтобы место уплаты налога не менялось по случайным поводам.

Налог с оборота имеет первостепенное значение не только для перераспределения социалистических накоплений и регулирования рентабельности промышленности (дифференциация ставок, специальные выплаты по СК и маслодобильной промышленности), его непосредственное вмешательство в хозяйственную жизнь не ограничивается также влиянием на составные оборотных средств предприятий (звено обложения, портфель и сроки платежей). Налог с оборота выполняет одновременно функцию регулирования взаимоотношений между промышленностью и торговлей. При наличии единичных розничных цен (а единичные отпускные цены все в боль-

шей мере заменяются единими различными) многие отрасли промышленности не могут без ущерба для своей рентабельности выплачивать дифференцированные торговые скидки. Поэтому часть скидок выплачивается за счет налога с оборота — в форме скидок с облагаемого оборота, скидок и бонуса, зачитываемых в уплату исчисленной суммы налога, или скидок, выплачиваемых по предъявлении счетов на перевозку хлебопродуктов. Однако единого подхода к вопросу о формах и пределах участия бюджета в регулировании взаимоотношений промышленности и торговли нет. Так например, в торговле хлебопродуктами, солью или сахаром за счет налога с оборота выплачиваются значительные суммы скидок, а по рыбной промышленности эти скидки с 1939 г. отменены. По хлебопродуктам и тканям скидки поставлены в связи с расстоянием перевозки товара, а по другим товарам расстояние перевозки не учитывается и т. д.

Поскольку выплата различного рода скидок усложняет систему обложения и финансовые органы не в состоянии проверить хозяйственную закономерность тех или иных выплачиваемых скидок, а промышленность и торговля теряют интерес к экономии расходов на фрахт и другие оплачиваемые бюджетом цели, — ослабляются позиции хозрасчета в сфере обращения товаров.

При политике единых (общесоюзных или поясных) различным ценам, связанных с системой отпускных цен франко-станции назначения, на торговлю падают кроме общих торговых издержек лишь автогужевые расходы на фрахт. Освобождение торговли от оплаты железнодорожных перевозок несколько смягчает остроту проблемы скидок для торгующих организаций и позволяет ставить вопрос об освобождении бюджета от оплаты торговых скидок по тем отраслям промышленности, где реализация товаров идет через специальные сбытовые организации, на которые и следует возложить обязанность регулирования дела скидок. Однако до тех пор и в той мере, в какой бюджет выплачивает скидки, необходимо решительно усилить контроль финансовых органов за этим делом.

Ставки налога с оборота, как правило, устанавливаются в процентном отношении к отпускной цене, что имеет ряд преимуществ, поскольку учет у хоздорганов обычно ведется в отпускных ценах (за вычетом торговой скидки), поскольку тем самым облегчается финансовый контроль и, что весьма существенно, торговая скидка не попадает в состав облагаемых оборотов. Это облегчает промышленности выплату дифференцированных торговых скидок. Лишь в тех отраслях, где хозяйственные условия требуют, чтобы торговые скидки предоставлялись не промышленностью, а за счет налога с оборота, может оказаться целесообразным взимать ставку с различной ценой. Поэтому система, принятая по тканям и трикотажу, представляется более обоснованной, чем по пивоваренной промышленности, так как в первом случае торговые скидки предоставляются за счет налога с оборота, а во втором — непосредственно промышленностью.

Поставленные в настоящей статье вопросы далеко не исчерпывают темы упорядочения системы обложения под углом зрения укрепления хозрасчета.

Крупнейшее народнохозяйственное значение системы бюджетных платежей предприятий социалистического хозяйства и тесная связь проблем обложения с общими вопросами накопления и ценообразования требуют совместных усилий теоретиков-экономистов, практических работников финансовой системы и хозяйственников для решительного улучшения действующей системы в соответствии с задачами третьей сталинской пятилетки.

# Экономика районов

Н. Полубарьев

## Угольная промышленность Урала

За годы двух сталинских пятилеток произошли коренные изменения в экономике Урала. Заново созданы крупнейшие металлургические заводы, реконструированы старые и построены новые медеплавильные заводы, сооружены десятки крупных электростанций, расширена и реконструирована сеть железных дорог Урала и Приуралья. Урал сейчас производит почти треть всего количества черного металла и большую часть меди в СССР.

В соответствии с этим огромным индустриальным ростом Урала неизмеримо увеличились потребности в топливе. Достаточно указать, что расход твердого минерального топлива на Урале и в Приуралье увеличился к 1938 г. по сравнению с 1913 г. в 17 раз. Сейчас Урал ежегодно потребляет более 20 млн. т всех видов углей. Добыча угля на Урале за это же время увеличилась примерно в 7 раз.

По трестам и предприятиям, входящим в систему комбината «Уралуголь», добыча составляла в 1937 г. 8079,7 тыс. т, а в 1938 г. 8050,7 тыс. т.

Добыча углей за эти же годы по отдельным месторождениям характеризуется следующими данными:

Наименование месторождения	Добыча углей в тыс. т. 1937 г.	Добыча углей в тыс. т. 1938 г.
Кизеловский бассейн . . . . .	3708,0	3746,0
Богословский колон . . . . .	710,0	713,3
Егоршинские колон . . . . .	198,0	178,2
Челябинский бассейн . . . . .	3463,7	3413,2
Итого по Уралу . . . . .	8079,7	8050,7

Приведенные цифры показывают, что уральская угольная промышленность покрывает лишь меньшую часть потребности топливом на Урале.

Враги народа всячески стремились затормозить рост добычи угля на Урале. Довольно долго гуляла предитальская «теория» о том, что на Урале, якобы, очень мало ископаемых углей, а имеющиеся угли весьма плохого качества. Геологоразведочные работы на уголь здесь были, по существу, остановлены, и результатом чего разведанные запасы составляли на 1938 г. всего 10% от общих геологических запасов. По ряду бассейнов (Кизел) с 1932 г. не было заложено ни одной новой шахты. Строящиеся предприятия чрезвычайно медленно вводились в действие, причем допускалась большая масса недоделок; вследствие чего шахты не могли освоить проектной мощности. Вредители выводили из строя целые предприятия (пожар на шахте им. Ставина «Кизелуголь», затопление шахты Ешим и др.). Славная советская разведка разбазачила и выкорчевала вражеские гнезда. Враги народа получили по заслугам.

Угольная промышленность Урала, вооруженная современной техникой и укрепленная новыми руководящими кадрами, среди которых немалое количество было награждено в 1939 г. орденами и медалями, в годы третьей Сталинской пятилетки должна вырасти в крупнейшую топливную базу на Востоке нашей страны.

Запасы ископаемых углей Урала отдельно по категориям и месторождениям по состоянию на 1 января 1938 г. представляются в следующем виде:

*Запасы ископаемых углей Урала на 1/1 1938 г.*

(в тыс. т)

Наименование района	A <sub>2</sub>	B	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Всего
<b>I. Пермская область</b>					
Киево-Камский район (каменные угли):	28868,0	26577,4	58967,5	25605,2	140018,1
а) эксплуатирующиеся участки	44000,5	91879,0	480000,0	7788241,0	3404120,5
б) неэксплуатирующиеся участки					
Итого по району . . . . .	72868,5	118456,4	538967,5	2813846,2	3544138,6
Чусовской район (каменные угли):	3881,0	715,0	10519,0	39391,0	54506,0
Итого по Пермской области . . . . .	76749,5	119171,4	549486,5	2853237,2	3598644,6
<b>II. Свердловская область</b>					
Богословский район (буроуголь):	68183,2	96814,0	91159,0	66800,0	322156,2
Азалинский район (каменные угли):	34,0	89,0	190,0	930,0	1243,0
Егоршинский район (антрациты):	1412,4	5319,8	28759,7	9684,4	45176,3
Сухоложский район:					
а) буроуголь . . . . .	—	1689,0	674,0	151102,0	153465,0
б) антрациты . . . . .	—	436,2	1327,5	6064,8	7848,5
Итого по Сухоложскому району . . . . .	—	2145,2	2001,5	157166,8	161313,5
Итого по Свердловской обл. . . . .	69629,6	104368,0	12210,2	233781,2	529889,0
В том числе:					
а) буроуголь . . . . .	68183,2	98503,0	91833,0	217102,0	475621,2
б) антрациты . . . . .	1412,4	5776,0	3007,2	15394,7	53024,8
в) каменные угли . . . . .	34,0	89,0	190,0	930,0	1243,0
<b>III. Челябинская область</b>					
Каменский район . . . . .	100,0	100,0	500,0	—	700,0
Бродковский район . . . . .	—	—	—	24000,0	24000,0
<b>Челябинский буроугольный бассейн</b>					
Центральный район . . . . .	26080,0	21602,0	49744,0	55846,0	153272,0
Камышинский район . . . . .	4277,0	27172,0	16432,0	95103,0	142984,0
Коркинский район . . . . .	57492,0	31277,0	186233,0	432543,0	707545,0
Еманжелинский район . . . . .	13286,0	15202,0	31717,0	161866,0	222083,0
Кизинский район . . . . .	—	—	—	93000,0	93000,0
Тогузинский район . . . . .	—	—	—	45000,0	45000,0
Итого по Челябинскому бассейну . . . . .	101147,0	95253,0	284126,0	883358,0	1363884,0
<b>Антрацитовые месторождения</b>					
Варненский район . . . . .	—	36,0	135,0	12739,0	12910,0
Полетаевский район . . . . .	26,0	711,0	836,0	22049,0	23622,0
Брединский район . . . . .	8,0	859,0	7178,0	3100,0	11145,0
Георгиевский район . . . . .	—	—	—	86400,0	86400,0
Константиновский район . . . . .	—	—	—	48000,0	48000,0
Кильчанский район . . . . .	—	—	—	4320,0	4320,0
Итого . . . . .	34,0	1606,0	8149,0	176608,0	186397,0
Всего по Челябинской области . . . . .	101281,0	96959,0	292775,0	1083966,0	1574981,0
В том числе:					
а) каменные угли . . . . .	100,0	100,0	500,0	24000,0	24700,0
б) буроуголь . . . . .	101147,0	95253,0	284126,0	883358,0	1363884,0
в) антрациты . . . . .	34,0	1606,0	8149,0	176608,0	186397,0
Итого по областям Урала . . . . .	247660,1	320498,4	964371,7	4170984,0	5703514,6
В том числе:					
а) каменные угли . . . . .	76883,5	119360,4	50176,5	528781,7,2	3624587,6
б) антрациты . . . . .	1446,4	7382,0	38732,6	192357,0	239421,8
в) буроуголь . . . . .	169330,2	193756,0	375959,0	0,1100460,0	1839505,2

Как видно из данных приведенной таблицы, сырьевая база угольной промышленности Урала содержит в себе не только каменные угли, но и бурые угли и антрациты. Общие запасы ископаемых углей по всем областям Урала составляют 5,7 млрд. т, причем большая часть углей находится в Пермской области — 63% всех запасов Урала, в Челябинской области — около 28% и в Свердловской области — только 9% всех запасов Урала. Разваленная уральская угольная месторождений весьма мала незначительна. Запасы углей категории А<sub>2</sub> + В составляют около 10% от всех запасов, а по такому решению бассейну, как Кузнецкий, даже 5,4%.

Товариц Молотов в докладе на XVIII съезде ВКП(б) указал на огромное значение развития топливной и энергетической базы в нашей стране.

«Задача заключается в том, чтобы большевистскими темпами двинуть вперед отставшее в последние годы топливо, особенно добчу угли и нефти... Необходимо, чтобы развитие топливной и энергетической базы не только не отставало от подъема промышленности и народного хозяйства, а шло впереди их и создавало прочную базу для дальнейшего их развития». И дальше: «Чтобы не допускать загрузки транспорта громадными перебросками топлива, нужно обеспечить максимально высокие темпы добчи углей в Подмосковном бассейне, в районах Урала, на Дальнем Востоке и в Средней Азии».

Эти угольные бассейны наряду с вновь создаваемыми угольными районами на Востоке нашей страны в третьей пятилетке получат большое развитие. Согласно решению XVIII съезда партии добча угли по Уралу в третьем пятилетии должна возрасти в 3,1 раза. В 1942 г. Урал будет давать столько же угля, сколько в 1913 г. давал Донбасс. Таким образом в третьей пятилетке Урал превращается в одну из мощных топливных баз страны. Совершенно ясно, что этот огромный план подъема добчи угля на Урале не может быть осуществлен на основе лишь имеющегося шахтного фонда. Наряду с максимальным использованием действующих шахт и шахт, заканчиваемых строительством, решающее значение будут иметь новые шахты, закладываемые уже в годы третьей пятилетки.

Всего на Урале за третью пятилетку должно быть построено и введено в эксплуатацию 60 шахт мощностью 18 630 тыс. т, причем основная масса шахт будет построена угольными трестами, входящими в систему комбината Уралуголь Наркомтюста. Большое развитие должна получить также добча местных углей путем строительства мелких шахт отделами местной промышленности облисполкомов и промкоопераций.

В настоящее время по комбинату Уралуголь находится в строительстве кроме шахт закладки 1939 г. всего 20 шахт суммарной мощностью 7 245 тыс. т.

В годы третьей пятилетки по намеченному комбинатом плану должно быть заложено еще 49 шахт общей мощностью 18 150 тыс. т. Таким образом новый шахтный фонд составит 25 395 тыс. т.

План шахтного строительства по годам следующий:

В 1939 г.	будет заложено	13	шахт	мощностью	6 250	тыс. т.
В 1940 г.	*	17	*	*	6 000	"
В 1941 г.	*	19	*	*	5 900	"

По отдельным угольным бассейнам Урала новое шахтное строительство намечено следующее.

<sup>1</sup> В. Молотов, Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР. Госпланингт, 1939 г., стр. 24.

**Кизеловский каменноугольный бассейн.** Всего намечается заложить 16 новых шахт с общей мощностью 6 650 тыс. т.

**Богословский буровоугольный район.** Наличие весьма большой мощности пластов угля вблизи от поверхности позволяет и в дальнейшем развертывать угледобчу здесь открытым способом. Всего за третью пятилетку намечается заложить и ввести в эксплуатацию три карьера.

Хорошая разведанность месторождения, а также применение комплексной механизации угледобчи дают возможность строить здесь крупные шахты.

**Егоршино - Еликинский район.** Здесь намечено заложить 7 шахт мощностью 1 950 тыс. т.

Быстрое развитие Егоршинского антрацитового района, находящегося в Свердловской области, имеет большое значение, так как топливный баланс области крайне напряженный.

**Челябинско-Коркинский буровоугольный бассейн.** Всего по бассейну за три года (1939-1941) намечается строительство 15 шахт и разрезов на 6 100 тыс. т, причем особенно быстро будет развиваться добыва углы в Коркинском районе Челябинского бассейна.

**Полтаво - Брединский район.** В течение ряда лет здесь были попытки начать угледобчу. Сейчас этот новый угольный район будет эксплуатироваться комбинатом Уралуголь. По плану здесь должно быть заложено в течение 1940 и 1941 гг. 8 шахт по 150 тыс. т каждая, т. е. на 1 200 тыс. т. Но сейчас становится очевидным, что этот план комбината значительно занижен.

Согласно решению СНК СССР и ЦК ВКП(б) о развитии добывы углей в районах Чкаловской области и Южного Урала в Полтаво-Брединском и Бородиновском районах уже в 1939 г. будут заложены четыре шахты на общую мощность 400 тыс. т. Таким образом этот район, хотя и

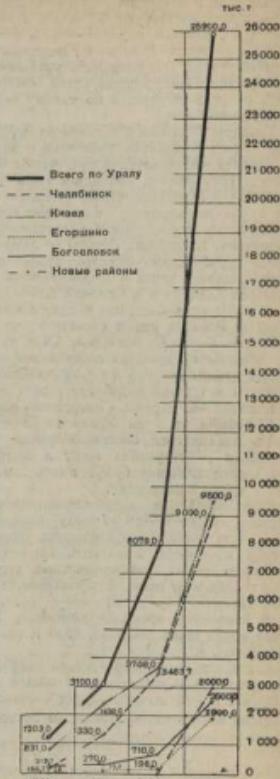


Диаграмма 1. Динамика добычи угля на Урале по бассейнам

вновь осваиваемый, но должен получить исключительно быстрое развитие.

Осуществление плана шахтного строительства в угольной промышленности Урала, пуск в эксплуатацию новых шахт вместе с интенсификацией работы старых действующих предприятий превращают Урал в крупнейший угольный район страны.

План добычи угля по отдельным бассейнам Урала в 1942 г. в сравнении с добычей угля на Урале от Великой Октябрьской социалистической революции и добычей в годы первой и второй пятилеток виден из диаграммы 1.

Ответственные задачи стоят в области развития добычи местных углей на Урале. В постановлении ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 20/X 1938 г. совнаркомам союзных республик и Всекомпромсовету было предложено разработать мероприятия по строительству местной промышленностью и промкооперацией мелких каменноугольных шахт с добычей в год 10-25 и 50 тыс. т с целью перевода промышленности и коммунальных предприятий на местную топливную базу. В первую очередь это решение партии и правительства относится к тем областям и республикам, топливный баланс которых строится на дальнепривозном угле. Области Урала, особенно Свердловская и Челябинская, и являются такими. Это наглядно показывает следующая диаграмма 2.

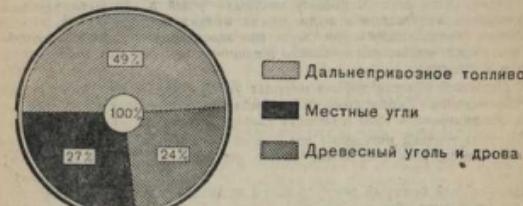


Диаграмма 2. Топливный баланс Свердловской области (1938 г.)

Топливный баланс Свердловской области за 1938 г., как это видно из диаграммы 2, на 50% состоит из дальнепривозных углей, главным образом кузнецких и частично карагандинских. Между тем здесь же, в самой Свердловской области, имеется чрезвычайно большое количество местных топливных ресурсов, мелкие месторождения углей, торфяные массивы и т. д. По данным Уральского геологического треста на территории Свердловской области имеется около 15 мелких месторождений угля, где уже сейчас могут быть заложены небольшие шахты.

Однако до сих пор еще нет сводного по Уралу плана разработки этих мелких угольных месторождений отдельными местной промышленности и промкооперацией. По существу это весьма важное мероприятие на Урале еще только начинает осуществляться.

В Свердловской области к добыче местных углей приступили Свердвестрипом, Олымпсрост и трест Востокосталь, причем масштаб работы, намеченный этими организациями, крайне незначителен и далеко не соответствует тем огромным возможностям, которые имеются на Урале. Так например, Свердвестпром закладывает по два уклона на Черемшанско- и Подосиновском месторождениях. Добыча в 1939 г. намечена в 10-15 тыс. т. Строящиеся шахты рассчитаны исключительно на приме-

нение ручного труда, что совершенно неправильно. Еще более незначительную программу добычи угля (б. тыс. т) называет Свердловский облпромсовет. В этой связи следует подчеркнуть, что несколько лет тому назад из Урала ряд промышленных артелей занимался добыванием угля, с успехом сбывая его многочисленным потребителям. Сейчас обе организации, Свердловский и Свердловский облпромсовет, ставят своей задачей добывать лишь то количество угля, которое необходимо им для их собственных местных предприятий. Эта установка совершенно неправильна. Жилищно-коммунальное хозяйство только одного города Свердловска ежегодно потребляет свыше 150 000 т угля, в значительной степени дальнепривозного — анжерского. Необходимо немедленно пересмотреть план добычи местных углей, составленный организациями Свердловской области, и это значительно увеличить.

Не меньшее значение имеет развитие добычи местных углей и в Челябинской и Пермской областях. В Челябинской области, например, за канчивается строительство (в Каменском районе) Уральского алюминиевого завода. Крупнейшая ТЭЦ этого завода рассчитана на снабжение челябинским углем, тогда как proximity от самого завода имеется Каменское месторождение углей. Необходимо немедленно провести здесь разведочные работы и начать закладку мелких шахт для снабжения топливом этого крупного промышленного района области. Необходимо также максимально развить добычу местных углей в Бродокалмакском, Вераписком, Кизильском и ряде других мелких месторождений, что в условиях степной полосы при отсутствии здесь лесных массивов особенно важно для снабжения топливом жилищно-коммунальных зданий городов и поселков.

В Пермской области добыча местных углей началась на Обманниковском месторождении. Необходимо более интенсивно развернуть добычу углей, ликвидировать ввоз в область дальнего топлива.

За годы третьей пятилетки все три области Урала должны целиком перейти на местное топливоснабжение, все возможности для этого имеются.

Дальнейший быстрый рост угольной промышленности Урала потребует решения ряда общих вопросов. Например, общим для всех бассейнов является вопрос об интенсификации разведочных работ. Созданный решением СНК СССР на Урале специальный трест Уралуглеразведка должен развернуть большую работу по переводу в высшие категории запасов Кизеловского, Челябинского, Егоршинского и других угольных месторождений Урала. Не менее важной задачей является улучшение дела проектирования и нового шахтного строительства. Составление комплексных (типовых для ряда шахт) проектов должно осуществляться в минимальные сроки. Ленинградские, выполняющие в настоящее время эту работу, безусловно не справятся с ней. Есть все основания к тому, чтобы создать на Урале свою проектную организацию, обслуживающую в первую очередь нужды угольных районов Урала. От качества и быстроты составления проектов в значительной мере зависит успешность самого шахтного строительства. Старые методы строительства шахт в течение 7—8 лет должны быть отброшены. Новые шахты должны строиться в течение нескольких месяцев, но не более полутора лет. Прекрасный опыт строителей шахт Донбасса скоростными методами должен стать достоянием строителей шахт и на Урале. Это важно особенно потому, что в некоторых бассейнах Урала (Кизел, Челябинск) по плану карди с мелкими и средними шахтами будет строиться и ряд крупных шахт.

Необходимо, чтобы на всех без исключения шахтах, как на новых, так и на старых, была полностью осуществлена комплексная механизация

всех процессов угледобычи. Для некоторых районов решение этой задачи потребует проведения сложных мероприятий. Например, на Богословских конинах (Южный разрез) необходимый объем вскрыши составляет 3 млн. м<sup>3</sup>. Ясно, что эти работы могут быть осуществлены путем применения большого экскаваторного парка. Приказ о НКТП (изданный еще в 1938 г.) о строительстве Богословской районной электростанции должен быть выполнен, что значительно облегчит работу многих промышленных предприятий восточного склона Северного Урала, сейчас остро нуждающихся в электроэнергии.

Особо важное значение, наряду с увеличением добычи углей, имеет также правильное их использование. С 1939 г. вступает в эксплуатацию первая очередь Ново-Тагильского коксохимического завода, входящего в систему Ново-Тагильского металлургического комбината. Завод будет работать на шахте из смеси кизеловских кузнецких углей.

Заводскими испытаниями в Кемерово проверено, что выход кокса из кизеловских углей значительно меньше, чем из углей других марок. Количество отходов при коксации в данном случае будет получаться в гораздо больших размерах. Между тем строящийся Н.-Тагильский коксохимический завод не имеет ряда цехов по переработке отходов коксования. Например, здесь вовсе не намечено строительство смолоразгонного завода. Смолу для разгонки будут возить из Н. Тагила в Кемерово (Кузбасс), что явно неподцессообразно. Такое же положение с синтезом аммиака. Эти примеры свидетельствуют о том, что принятая схема Н.-Тагильского коксохимического завода должна дополняться строительством новых цехов. Кизеловские угли необходимо использовать комплексно, утилизируя все отходы коксования, это даст возможность значительно снизить также и стоимость самого кокса.

Большое значение имеет для Урала развитие газификации, в частности подземной.

Наиболее целесообразно организовать подземную газификацию челябинских углей. Здесь имеется большое количество некондиционных запасов углей (нерабочие пласты мощностью 0,7 м и мощные пласти с прослойками пустой породы). Используя эти пласти для подземной газификации, можно увеличить промышленные запасы Челябинского бассейна почти в 1,5 раза. Близость промышленных центров — Копейск, Челябинск — дает уверенность в том, что полученный газ сразу же найдет большое количество потребителей. Настало время, чтобы топливные организации Урала с помощью Наркомтока волютную приступили к практическому решению этой важнейшей проблемы.

Актуальное значение для Урала имеет получение из антрацитов (егоршинских и других), так называемого «термоантрацита», используемого как топливо при металлургическом процессе. Для уральской металлургии, получающей топливо из Кузбасса и Караганды, это мероприятие было бы крайне важным. В Донбассе термоантрацит уже получается. Необходимо провести опытно-исследовательские работы по получению термоантрацита из егоршинских и полтаво-брединских антрацитов. В случае положительных результатов уральский термоантрацит, несомненно, найдет себе применение.

Таков ряд общих организационно-технических задач угольной промышленности Урала. Решение этих задач будет способствовать успешному выполнению плана третьей пятилетки по угольной промышленности Урала.

Стране советов. Весь мир сейчас знает, что советский народ водрузил на северном полюсе знамя страны победившего социализма.

Не лучшего мнения было царское правительство и о другом участке севера — Печорском бассейне. Одни из исследователей Печоры М. К. Сидоров написал в 1867 г. паро письмо с предложением об улучшении условий жизни народов севера. Всчинатель Александр III, генерал Зиновьев, прочитав письмо, сказал: «Так как на севере постоянные льды и хлебопашество невозможно и никакие другие промыслы немыслимы, то по моему мнению и мнению моих приятелей необходимо народ удалить с севера, а вы хлопотите наоборот, и объясните на каком-то гольфштреме, которого на севере быть не может».

Приведенные факты, характеризующие невежество и бескультурность царских чиновников, для полноты картины могут быть дополнены следующим фактом, относящимся уже к XIX веку, а к XX и говорящим о полном незнании районов Севера царским правительством. Когда в 1914 г. царское правительство вынуждено было ходом империалистической войны поставить вопрос о постройке Мурманской железной дороги, то оказалось, что в министерстве путей сообщения никто ничего не мог сказать об этом крае. Пришлось срочно запросить архимандрита Соловецкого монастыря осветить вопрос «о наличии незамерзающих гаваней на Мурманске, а также продолжительность навигации на Белом море».

В стране было немало энтузиастов, завидевших к освоению Севера, к изучению богатств Севера, и среди них первым был М. В. Ломоносов, утверждавший, что северные земли богаты минералами, но что их нужно искать.

Октябрьская социалистическая революция, освободившая творческие силы великого русского народа, положила начало осуществлению мечтаний знаменитого ученого Ломоносова по использованию огромных богатств районов Севера.

За годы двух стalinских пятилеток советский народ под руководством большевистской партии коренным образом изменил лицо отсталых окраин. Неизвестными стали и районы к северу от Вологды. Много сил и энергии уделил делу освоения Севера и развитию экономики северных районов соратник великого Сталина, незабывший Сергей Миронович Киров, ясно видевший все огромное значение освоения Севера. На объединенной 4-й областной и городской Ленинградской партийной конференции он говорил: «Мы теперь должны встянуть эту старую землю, геологии говорят, что она самая старая на всем земном шаре, — за это не ручайся, но, старая она или молодая, надо посмотреть недра этой земли, чтобы установить все, что в ней содержится. Еще Ломоносов в свое время звал на Север посмотреть, что там делается. Этот проницательный человек, который жил 200 лет тому назад, скрупульно: «По многим доказательствам заключаю, что и в северных землях недра про странно и богато царствует природа, и искать оних скроется некому!». А металлы и минералы, — добавлял Ломоносов, — сами на двор не придут. Они требуют глаз и рук в своих поисках». Я думаю, что все наши просвещенные организации, начиная с Академии наук, и все практические работники должны последовать совету Ломоносова и действительно глазами и руками прощупать все, что имеется в этом богатом и обширном крае!». Сергей Миронович настойчиво и упорно претворял в жизнь эти замечательные слова, и труды его не пропали даром. Советские ученые, следуя указаниям партии, указаниям незабывшего С. М. Кирова, не плохо «встряхнули эту старую землю». Только в одном участке Кольского полуострова, сравнительно небольшом по террито-

## Развитие районов Европейского Севера<sup>1</sup>

Размещение промышленности в условиях капитализма есть процесс стихийный, процесс, при котором величина прибыли является основным определяющим фактором. В дореволюционной России размещение промышленности, происходившее при большом влиянии иностранного капитала, было особенно уродливым. Три четверти всей промышленности было сосредоточено в старых промышленных районах: Москвы, Петрограда, Иванова и Украины, а на необычайных просторах Сибири, Казахстана и Средней Азии, занимающих 76% территории, размещалось лишь 6,1% всей крупной промышленности. Целие края, губернии не имели никаких промышленных предприятий. «Посмотрите на карту РСФСР, — писал В. И. Ленин в 1921 г. — К северу от Вологды, к юго-востоку от Ростова-на-Дону и от Саратова, к югу от Оренбурга и от Омска, к северу от Томска идут необычайные пространства, на которых уместились бы десятки громадных культурных государств. И на всех этих пространствах царят патриархальные условия, полудикость и самая настоящая дикость<sup>2</sup>. Такова была неприглядная картина размещения производительных сил в царской России. Таково наследство, полученное советской властью в 1917 г.

В числе необычайных пространств, на которых царила дикость и патриархализм или вообще отсутствовало население, были и районы Европейского Севера, районы к северу от Вологды.

Царское правительство считало невозможным развивать промышленность и сельское хозяйство районов Европейского Севера, осваивать широкие просторы бассейна реки Печоры, Кольского полуострова и не пропасть было как-нибудь разделаться с этими холодными и непривычными землями, как было с Альской или с Варангским заливом, который представитель царизма, некий Галкин, «уступил» в 1826 г. поражаем с тремя незамерзающими гаванями и береговой линией в 400 верст за 20 черноватых линий и 3000 рублей деньгами. Архангельский вице-губернатор, этот «знаток» Севера, заявил на заседании II отделения Вольно-экономического общества в 1867 г. следующее: «Если бы была малейшая возможность, тогда страна эта не осталась бы пустыней. Я сам был в Коле, посещал Мурманский берег, ездил по этим пунктам на олених и по речкам, положительно изучил его во всех видах, и скажу только, что там борьба с природой едва ли выносима для человека. Желать развития торговли, промышленности, какой бы то ни было, в особенности увеличения населения, — значит желать невозможного потому, что население двигается туда, где благоприятствует ему почва и климат, но же пойдет на Север в целины царизма», стало возможно в

<sup>1</sup> В район Европейского Севера входят Архангельская, Вологодская, Мурманская области, Карельская АССР и Кomi АССР.

<sup>2</sup> В. И. Ленин, Соч., т. XVI, изд. III, стр. 338.

1 С. М. Киров, Избранные статьи и речи, Партизdat, 1937 г., стр. 346.

рии, — в Хибинской тундре, — найдено свыше 100 различных минералов, причем 20 из них такие, которые обнаружены пока только на Кольском полуострове и ни где больше. Колский полуостров оказался огромнейшим источником горных богатств. Есть там и железо и цветные металлы, огромные запасы апатитовой и нефелиновой руды, имеются также в допаритовых, первоскитовых и апатитовых рудах редкие ценные металлы: ниобий, титан, tantal, ванадий, кобальт и другие.

Неисчерпаемые богатства Колского полуострова, залежи угля и нефти в Печорском бассейне, огромное количество различных стройматериалов, огромные лесные богатства, рыбные ресурсы — все это явилось базой, использовав которую, советское государство обеспечило в кратчайший срок быстрое развитие района Европейского Севера. Помимо теперь на карту РСФСР! Там в неизбранных таежных просторах северных лесов и тундр, в горах Кольского полуострова, в зоне Карелии, где раньше рассказали лишь звери, куда редко вступала нога человека, — там теперь выросли новые социалистические предприятия, новые города и поселки. В хибинских горах вырос новый социалистический город, носящий имя незабвенного Сергея Мироновича Кирова, с населением — 35 тыс. человек, занятый добывшей миллионов тонн апатита, прекрасного удобрения для наших социалистических полей. В дикой пустынной тундре Монче построен мощный медно-никелевый комбинат, и там, где 3 года тому назад редко, редко можно было встретить человека, — там теперь построен новый социалистический город с 30-тысячным населением, город Мончегорск, такие города, как Кондопога, Медвежьегорск, Молотовск, поселки Мурманска, Сегежа, Чибью и много других — все это города и поселки, выросшие за последние годы и насчитывающие уже сейчас тысячи, а некоторые и десятки тысяч населения. Мурманск из небольшого поселка, насчитывавшего в 1920 г. 2,5 тыс. человек и в 1927 г. — 12 тыс. человек населения, превратился в крупный промышленный благоустроенный город с населением свыше 100 тыс. человек.

Бурные горные реки Кольского полуострова используются как мощные источники электроэнергии для нужд освоения богатств, усиления экономической мощи края. На реке Ниве построена гидростанция Нива II мощностью 60 тыс. квт и строится первая подземная станция Нива III под 80-метровым пластом гранита. Другая горная река Тулома закована в гранит, на ее водах сооружена самая северная электростанция — Туломская ГЭС. Осваивая богатства севера, в бассейне реки Печоры заложены за годы второй пятилетки основы новой угольной и нефтяной базы.

Основная отрасль промышленности районов Европейского Севера — лесная — за годы второй пятилетки обогатилась новыми предприятиями, оснастилась новой техникой. К концу второй пятилетки в лесах северных районов работало свыше 1000 тракторов, сотни автомашин, построены сотни километров новых железных, тракторных, лесовозных дорог. Закончено строительство первой очереди целлюлозно-бумажных комбинатов в Аргангельске, в Карельской АССР. Во второй пятилетке завершено грандиозное сооружение, соединившее Балтийское и Белое моря, — канал им. И. В. Сталина. За годы второй пятилетки возникли новые отрасли промышленности — химическая и медно-никелевая. Добыча апатитовой руды увеличивалась за эти годы в 5,5 раза, добыча рыбы — в 3 раза. Окредила и выросла местная промышленность республик и областей северных районов. Создана заново кирпичная промышленность в Мурманской области, полностью удовлетворяющая возросшие потребности области и освобождающая тем самым железнодорожный транспорт от загрузки его нетранспортабельными грузами.

Широкий размах развития экономики районов Европейского Севера во второй пятилетке сопровождался систематическим подъемом материального благосостояния и культуры трудящихся. Так например, республика Коми АССР, где до Великой Октябрьской социалистической революции грамотность населения составляла 27%, сейчас становится республикой сплошной грамотности. В Карельской АССР количество учащихся за годы второй пятилетки увеличилось больше чем в 1,5 раза, а в средней школе — в 2,2 раза. В Мурманской области количество учащихся выросло в 2,7 раза. Такая же картина и в остальных областях Европейского Севера, в Архангельской и Вологодской. Выросла сеть полнопротивительных учреждений, клубов, изб-читален, библиотек.

В третьей пятилетке перед районами Европейского Севера в соответствии с их природными богатствами, сырьевыми ресурсами, промышленными, сельскохозяйственными и транспортными возможностями стоят ответственные задачи.

Районы Европейского Севера, обладая огромной площадью, покрытой лесом и миллиардными запасами древесины, занимают в народном хозяйстве Советского Союза исключительно большое место как лесная и лесоэнергетическая база Союза. В третьем пятилетии районы Европейского Севера должны не только сохранять свое значение как важнейшего лесозаготовительного района, но в связи с выделением водоохранной зоны и прекращением завоза сибирского леса в Европейскую часть СССР их роль в снабжении страны лесом значительно усилятся. Они будут служить главной базой снабжения лесом центральных и южных районов страны помимо их роли как важнейшего поставщика леса на внешний рынок. Удельный вес районов Европейского Севера в лесной промышленности Союза в третьем пятилетии значительно повысится. Они должны будут дать больше  $\frac{1}{4}$  всего заготавливаемого леса в стране,  $\frac{1}{4}$  производства пиломатериалов и не менее  $\frac{1}{5}$  бумаги при увеличении объема лесозаготовок больше чем в 2 раза против 1937 г. Выполнение плана лесной промышленности Севера и прежде всего плана лесозаготовок потребует освоения новых лесных массивов в Архангельской области, республиках Коми и в Карельской АССР, полного перехода на сплошную рубку, полного использования всей заготавливаемой древесины, дальнейшего внедрения механизации заготовки (мото- и электропилы) и вывозки леса. Должно быть ускорено окончание строящихся лесовозных и тракторных дорог и развернуто строительство новых дорог, которые смогли бы обеспечить подвоз заготавливаемой древесины к сплавным путям и особенно к основным железнодорожным линиям в направлении внутреннего рынка, и, наконец, должна быть закончена работа по переводу тракторного парка на газогенераторное топливо. Особую важность приобретает строительство лесоперевалочных баз на сплавных реках Архангельской, Вологодской областей (Северная Двина, Онега и др.), поскольку направление сплава на них не способствует приближению леса к внутреннему рынку, а наоборот, удаляет его. Необходимо в наиболее удобных пунктах передачи этого леса на железные дороги строительство перевалочных баз и железнодорожных линий, соединяющих водные и железнодорожные магистрали и дающих возможность перевалки леса с воды на железнодорожную дорогу. В местах строительства более крупных перевалочных баз в целях приближения производства к сырью должна быть создана деревообрабатывающая и перерабатывающая промышленность. Одним из таких промышленных узлов, занимающих крайне выгодное транспортное положение для снабжения страны лесом и разгрузки Архангельска, является г. Котлас, становящийся крупным центром лесной промышленности. В соответствии с ростом объема заготовок и вывозки леса растет в третьей пятилетке

перерабатывающая и лесохимическая промышленность. Строятся новые лесопильные заводы в Котласе, Мезене, фанерный завод в республике Коми АССР, увеличивается мощность существующих лесозаводов Архангельской области и Карельской АССР, достраиваются и вступают в строй мощные целлюлозно-бумажные комбинаты: Соломбальский, Архангельский, Котласский, Кондопожский.

Созданные за годы первой и второй пятилеток заводы лесного машиностроения — «Северный коммунар» и «Онежский» — в третьем пятилетии должны обеспечить значительный рост выпуска различных машин и механизмов для лесной промышленности. Организации заводов гидролиза древесины и цехов по переработке отходов лесопиления должны завершить комплексное использование заготовляемой древесины. Директива XVIII съезда партии о том, что необходимо «В основных экономических районах Союза обеспечить комплексное развитие хозяйства организовать добчуку топлива и производство таких видов продуктов, как цемент, альбастр, химические удобрения, стекло, массивные изделия легкой и пищевой промышленности в размерах, обеспечивающих потребность этих районов», является боевой программой действий. Районы Европейского Севера, располагающие залежами угля, нефти, торфа, неисчерпаемыми запасами леса, различным сырьем для выработки строительных материалов, имеют все возможности для полного удовлетворения своих потребностей собственным производством по всем основным продуктам, перевозки которых крайне нерациональны. Потребность северных районов в каменном угле во втором пятилетии удовлетворялась путем завоза угля с юга, при наличии на севере угольных месторождений, могущих полностью и на долгие годы обеспечить углем не только Европейский Север, но и другие районы. Л. М. Каганович в речи на XVIII съезде партии говорил: «Товарищ Сталин особенно заботится о развитии печорских углей. Эти печорские угли надо развивать для Севера и Ленинграда, построив там Ухта-Печорскую железную дорогу и вывозить этот уголь и нефть (там она есть) в центр страны в Ленинград. Сейчас мы угоним из Донбасса на самый крайний север и в Архангельск. Конечно, когда будет возить туда уголь ухта-печорский»<sup>2</sup>. В третьем пятилетии имеются все возможности увеличить размер добычи углей и нефти на Печоре против 1937 г. по углю — не менее чем в 5—6 раз и по нефти — в 8—9 раз, что значительно обеспечит удовлетворение потребностей районов Европейского Севера в угле производством и полностью обособлит от завоза нефти.

Разработка залежей печорских углей, геологические запасы которых исчисляются в 36 500 млн. т<sup>3</sup>, должна получить особо быстрое развитие с окончанием строительства Ухта-Печорской железной дороги, дающей выход углю в центральную часть Союза и на Ленинград. Но параллельно с выходом печенского угля на Ленинград по железной дороге уголь идет и направлении севера по реке Печоре для снабжения Архангельска, Мурманска и северного флота, причем в третьем пятилетии вывоз по Печоре будет единственным путем. Однако наркоматы речного и морского флотов до сего времени еще не развернули необходимых работ в Печорском порту и на реке Печоре, обеспечивающих перевозку угля в размере, намечаемом планом третьей пятилетки. Речной транспорт бассейна Печоры уже сейчас является узким местом и не справляется с перевозкой грузов леса, угля.

Потребность районов Европейского Севера в цементе во второй пятилетке полностью удовлетворилась завозом. В третьем пятилетии на

севере создается собственное производство цемента, строится цементный завод в Архангельске, предполагается строительство цементного завода в Мурманской области. В результате этого завод цемента на север из южных районов (Саратов, Новороссийск) будет прекращен. Потребность в цементе будет удовлетворена собственным производством и заводом из Ленинградской области. Производство остальных строительных материалов — кирпича, извести, алебастра — увеличивается до размеров полного удовлетворения потребностей строительства, хозяйства и населения. Имеющий место по второму пятилетию завоз простой мебели из Ленинграда и Белоруссии в Архангельскую область, Мурманскую и Карельскую АССР в третьем пятилетии прекращается за исключением отдельных высококачественных предметов. Производство мебели увеличивается в 2—3 раза за счет создания новых мелких предприятий, строительства одной мебельной фабрики и значительного увеличения выработки мебели на существующих предприятиях.

Широкое развитие получает легкая и пищевая промышленность районов Европейского Севера, работающая на местном сельскохозяйственном сырье, рыбных богатствах и дикорастущих (грибы, ягоды).

Вступает в строй Вологодский льгокомбинат лыннисто-полотна, создаются новые предприятия по переработке продукции животноводства, мясодельческие и сыроваренные заводы в Архангельской, Вологодской областях и Республике Коми АССР. Дальнейший рост и увеличение технической оснащенности получит в третьем пятилетии важнейшая отрасль промышленности районов Европейского Севера — рыбная промышленность. Значительно увеличивается количество траулеров. В третьем пятилетии оканчивается строительство Мурманской судостроительной верфи, что обеспечит строительство ежегодно не менее 10—12 траулеров в год. Строятся новые рыболово-изыскательские предприятия. Вылов рыбы в районах севера увеличится в третьем пятилетии в полтора раза, в первую очередь за счет Мурманского, который уже в 1938 г. дал старт 24 440 тыс. ц при общем вылове по Союзу в 14 900 тыс. ц. Особое внимание должно быть уделено организации лова на внутренних водоемах, на многочисленных озерах и реках Карельской АССР, Вологодской и Архангельской областях.

Добыча апатитовой руды за третье пятилетие растет больше чем в 3 раза. Создается новая отрасль промышленности — алюминиевая, строится завод окиси алюминия в г. Каандаках Мурманской области. Должны быть начаты работы по освоению месторождений титано-магнетитов Кольского полуострова и Карельской АССР.

Основой дальнейшего освоения севера должно явиться широкое транспортное строительство. В третьем пятилетии будут вестись работы по улучшению судоходства на реках Северная Двина, Печора и широким фронтом развертывается железнодорожное строительство. Громадные богатства Республики Коми АССР, разбросанные на территории, почти равной площади Польши, не могут быть достаточно использованы из-за отсутствия транспортных путей. В третьем пятилетии территорию Коми АССР прорежет железнодорожная магистраль протяженiem свыше 1000 км, по которой потекут богатства республики, — уголь, нефть, лес. Для обеспечения вывоза леса в центральные районы строятся вторые пути на северной железнодорожной магистрали. Создается двухпутная железнодорожная линия на протяжении 750 км от Данилова до Архангельска, в 1939 г. должна быть закончена первая очередь этой дороги протяжением в 350 км. В третьем пятилетии усиливаются связи Мурманска с центром, что обеспечит значительное возрастание грузооборота. Заканчивается электрификация пути на участке от

<sup>1</sup> Резолюции XVIII съезда ВКП(б), Госпланиздат, 1939 г., стр. 28.

<sup>2</sup> Л. Каганович, Речь на XVIII съезде ВКП(б), Госпланиздат, 1939 г., стр. 26.

<sup>3</sup> По данным Геофонда МКТИ на 1/1 1939 г.

Кандалакши до Мурманска протяжением в 280 км и развертываются работы по электрификации участка Кандалакша — Лоухи.

Сельское хозяйство районов Европейского Севера, развиваясь в направлении молочного животноводства и льноводства, должно полностью обеспечить удовлетворение потребностей населения в овощах и картофеле как наиболее интранспортабельных продуктах. За счет освоения новых земель в районах Вологодской области, южных районах Коми АССР и Архангельской области, продвижение посевов зерновых дальше на север, нужно в ближайшие годы создать собственную продовольственную базу, удовлетворяющую полностью продовольственные нужды районов Европейского Севера. Созданное за полярным кругом сельское хозяйство на Кольском полуострове — на Воркуте — должно дальше расти и развиваться. Растущие потребности тружеников севера (в связи с ростом населения) в овощах и картофеле должны быть в третьей пятилетке удовлетворены своими свежими овощами и картофелем, для чего имеются все возможности.

Перед районами Европейского Севера в третьей пятилетке стоят важнейшие задачи в области разработки крупнейших комплексных проблем. К их числу прежде всего относится проблема использования Воркутинских углей и железных руд Кольского полуострова (не исключена возможность соединения углей с рудой северного Урала) для создания новой металлургической базы на севере. Кольский полуостров обладает большими запасами железной руды, пригодной для промышленного использования. Запасы железной руды составляют 841,8 млн. т (без магнитовых сланцев), т. е. 8,10% от всех запасов СССР (по состоянию на 1937 г.). К числу наиболее мощных месторождений относится Ено-Ковдорское месторождение, расположенное в западной части полуострова на расстоянии 92 км от Кировской железной дороги. С другой стороны, печорские угли, геологические запасы которых определяются в 36,5 млрд. т (часть из них — коксующиеся угли), дают возможность в соединении с железной рудой создать на севере новую металлургическую базу. Степень изученности данного вопроса позволяет уже в третьей пятилетке приступить к проведению подготовительных и изыскательских работ и, главным образом, к разработке вопросов перевозок угля и руды и технико-экономическим подсчетам.

Отдаленность железных руд (Кольский полуостров) от угля (Печора), являющаяся основной трудностью в разрешении проблемы создания Кольско-Печорского металлургического комбината, выдвигает как первоочередную задачу проведение геологоразведочных работ в непосредственной близости от залегания углей, на территории республики Коми АССР, где имеются железорудные месторождения.

Не менее важными являются вопросы дальнейшего изучения богатств Кольского полуострова, Карелии, проведение подготовительных работ к освоению открытых богатейших месторождений кинзита, титано-ванадиевых руд и других редких минералов, выработка наиболее соответствующей технологии, обеспечивающей комплексное использование сырья, часть которого является новым, еще не изученным сырьем. В третьем пятилетии необходимо заняться разработкой Камо-Печорско-Вычегодской водно-энергетической проблемы, осуществление которой приведет к созданию огромного водохранилища площадью в 21 тыс. км<sup>2</sup> (больше Ладожского озера), к созданию новых транспортных путей и откроет широкие перспективы освоения лесов и рудных богатств бассейна Печоры и Вычегды.

# Капиталистический мир

Г. Атолин

## Крах фашистской политики автаркии

В докладе на XVIII съезде ВКП(б) товарищ Сталин дал исключительный глубокий анализ экономического положения Германии. «...Италия и Германия, — говорил товарищ Сталин, — уже перевели свое народное хозяйство на рельсы военной экономики, уходя на это дело свои запасы сырья и валюты...». Агрессивные фашистские государства — Япония, Германия и Италия, перестроившие свою экономику на военный лад, «...не переживают еще состояния кризиса перепроизводства, хотя и приближаются к нему. Это означает, что в то время как экономически мощные, не агрессивные страны научат вылезать из полосы кризиса, агрессивные страны, истощив свои золотые и сырьевые запасы в ходе войной горячих, должны будут вступить в полосу жесточайшего кризиса»<sup>1</sup>.

Продемонстрировав движение промышленной продукции в капиталистических странах, товарищ Сталин отметил: «...в Германии, которая позже Италии и Японии перестроила свою экономику на военный лад, промышленность пока еще переживает состояние некоторого, правила, небольшого, но все же движения вверх, — соответственно с тем, как это имело место до последнего времени в Японии и Италии.

Не может быть сомнения, что, если не случится чего-либо непредвиденного, промышленность Германии должна будет встать на тот же путь движения вниз, на который уже встали Япония и Италия. Ибо что значит перевести хозяйство страны на рельсы военной экономики? Это значит дать промышленности однобокое, военное направление, всемерно расширять производство необходимых для войны предметов, не связанное с потреблением населения, всемерно судить производство и особенно выпуск на рынок предметов потребления населения, — следовательно, сократить потребление населения и поставить страну перед экономическим кризисом»<sup>2</sup>.

Непрерывенный по глубине анализ товарища Сталина, его прогнозы об экономических перспективах Германии с каждым днем находят все новое и новое подтверждение на фактах. Сейчас уже мировая печать, в том числе и многие реакционные буржуазные органы, отмечают, что экономическое положение Германии очень быстро ухудшается. Это ухудшение проявляется в самых разнообразных отраслях и характеризуется такими признаками, как резкая дефицитность внешнеторгового баланса, рост государственной задолженности, расстройство денежного обращения, весьма сильное расстройство на бирже, ухудшение продовольственного положения и т. д.

I

Прошло около трех лет со времени введения в действие так называемого «четырехлетнего плана», который знаменовал начало интенсивной

<sup>1</sup> И. Сталин. Отчетный доклад на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б). Госполитиздат, 1939 г. стр. 7.

<sup>2</sup> Там же, стр. 8—9.

нестройки всего германского хозяйства на военный лад, проводимой под лозунгом «автаркии». Совершенно очевидно, что «четырехлетний план» попался фашистским заправщикам в первую очередь как средство внутренней политической демагогии и внешней политического шантажа. Вместе с этим этот «план» был чрезвычайно выгоден подлинным хозяевам фашистской Германии — крупнопролетариатическим концернам, так как он обеспечивал им неограниченный поток государственных заказов, оплачиваемых в конечном счете страданиями и лишениями всего народа. Практическая реализация «четырехлетнего плана», конечно, не создала и не могла создать «автаркического» хозяйства, но зато она принесла этим концернам огромные прибыли, сравнимые только с прибылями периода мировой империалистической войны.

Важнейшее место в германских планах «автаркии» занимает нефть. Это и понятно, если учесть, с одной стороны, роль нефти в современной войне, с другой стороны, — почти полную зависимость Германии от ввоза нефти из-за границы. Провозглашая осенью 1936 г. «четырехлетний план», Гитлер, между прочим, заявил, что к началу 1938 г. Германия будет полностью обеспечена собственным моторным горючим. Но прошел уже весь 1938 г., а о «независимости» Германии от импорта нефти всецело не приходится и говорить.

Вот что пишет в результатах политики «автаркии» в этой области лондонская «Financial Times»: «Реальные достижения в области гидрогенизации угля и производства синтетического бензина далеко не оправдывают ожиданий». Газета отмечает, частности, что во многих случаях работы по строительству гидрогенизационных заводов пришлось приставивать из-за недостатка квалифицированных рабочих. Но если бы заводы эти даже были построены, было бы немыслимо увеличить добчуку угля на несколько десятков миллионов тонн, которые нужны для производства синтетического бензина в количестве, достаточном для полной замены импортруемой нефти. На производство тона синтетического бензина расходуется от 4 до 7 т угля<sup>1</sup>.

По имеющимся сведениям производство искусственного жидкого топлива в Германии составило в 1938 г. 850 тыс. т. Потребность же Германии в нефти в настоящее время выражается цифрой 6—7 млн. т в год. Даже если учесть небольшую добчуку натуральной нефти, бензол и другие суррогаты, то и тогда за счет внутренних ресурсов может быть покрыто не более 30—35% потребности нефти. Не удивительно, что импорт нефти в Германию не только не сокращается, но, напротив, продолжает расти.

Во время войны ежегодная потребность Германии в нефти составила бы по самым скромным подсчетам 15 млн. т в год (это, разумеется, при условии жесточайшей регламентации невоенного потребления). Не может быть никакого сомнения в правильности указания лондонского «Economist'a» о том, что «германской продукции нефти из угля никак не может хватить в условиях большой и скользко-инбудь длительной войны»<sup>2</sup>.

О том, как выглядело бы германское нефтяное хозяйство во время войны, между прочим, свидетельствует следующий факт. В августе и сентябре 1938 г., когда германское правительство, готовясь к захвату Судетской области, объявило, под флагом маневров, широкую мобилизацию запаса, импорт бензина сразу резко возрос. В июле, например, т. было ввезено 108 тыс. т, в августе — 165 тыс. т, в сентябре — 142 тыс. т. Характерно, что возился именно готовый бензин, так как на переработку нефти не было, очевидно, ни времени, ни возможностей. А ведь

как ни велик был размах германских маневров, все-таки маневры — это дало еще не война.

Чрезвычайно показательно также, что за последнее время германское правительство развернуло усиление строительство танкеров. Если бы импорт нефти действительно предполагалось прекратить в ближайшее время, незачем было бы строить танкеры. Вот почему обещание Гитлера теперь в Германии предпочитают не вспоминать.

Другая важнейшая часть германских планов «автаркии» относится к стали. В 1936 г. в Германии было добыто всего лишь 6,7 млн. т железной руды, ввезено из-за границы 18,5 млн. т. При всех сравнениях надо иметь в виду, что германская руда по содержанию железа значительно уступает импортной и что поэтому в пересчете на содержание железа соотношение окажется еще более неблагоприятным для внутренней добычи.

Политика фашистского правительства в этой области сводится ко всевозможному форсированию добычи белых и очень белых железных руд, имеющихся в Германии. Созданная специально для этой цели государственная компания «Герман Геринг» затратила огромные средства на строительство рудников и на постройку крупного металлургического комбината вблизи Бранденбурга. С помощью щедрых субсидий фашистское правительство добивается также и от частнопролетаристических концернов, чтобы они увеличивали переплавку германской белой руды.

На Нюрнбергском съезде 1936 г. Гитлер заявлял, что к 1940 г. добчука руды в Германии будет доведена до 40—45 млн. т. Однако прошло уже три года, а до реализации этого обещания чрезвычайно далеко. За весь 1938 г. в Германии было добыто 11,1 млн. т руды, а ввезено из-за границы 21,9 млн. т. При этом не только продолжает расти германский импорт руды, но в 1938 г. сильно возрос также импорт чугуна и железного лома. Чугуна было ввезено в 1938 г. 445 тыс. т, ровно в 4 раза больше, чем в 1936 г. Ввоз лома 1938 г. составил 1,2 млн. т — в 3,5 раза больше, чем в 1936 г.

Переработка германской белой руды очень затруднительна и крайне невыгодна. Имеются, например, такие сведения: доменная печь, выплавлявшая в нормальных условиях 700 т чугуна в сутки, после перевода на германскую руду стала давать лишь 310 т. Недаром крупный саарский промышленник Рехлинг, года два тому назад неоднократно выступавший в печати в качестве «энтузиаста» германской руды, ныне явно к ее охладел. В начале этого года он выступил с новой, на сей раз довольно унылой, статьей, в которой жалуется на трудности получения доброкачественного чугуна из «худшей в мире руды» и требует от правительства новых субсидий.

Надо иметь также в виду, что из германской руды можно в лучшем случае получить лишь рядовой металлы. Для получения высших сортов качественной стали совершенно необходимы особо чистые руды, которые Германия сейчас получает из Швеции и от импорта которых она во всяком случае не может отказаться, так как это полностью парализовало бы работу германской военной промышленности.

Способы переработки некоторых сортов германской руды еще, повидимому, не найдены.

Наконец, что особенно важно, и запасы белых руд в Германии очень малы. По официальным данным в Германии имеется всего 375 млн. т руды с содержанием железа 20—25% и еще столько же руды с содержанием железа 10—15%. Таким образом, если бы планы расширения добычи белых руд были осуществлены, то через несколько лет запасы их были бы исчерпаны. После этого огромные капиталовложения не-

<sup>1</sup> «Financial Times», 19 сентября 1938 г.

<sup>2</sup> «Economist», 14 января 1939 г.

избежно должны повиснуть в воздухе, и Германия в случае блокады оказалась бы еще в худшем положении, чем сейчас.

В связи с аннексией Австрии положение Германии не могло существенно измениться. Запасы руды в Австрии по данным германского справочника 1937 г. составляют 219 млн. т с содержанием железа 77 млн. т. По сравнению с масштабом германской металлургии это совсем немного. Недавно после захвата Австрии было объявлено, что компания «Герман Геринг» будет строить второй металлургический комбинат в Линце на местных рудах. В сбражении заводов собственно Германии австрийская руда не сможет иметь сколько-нибудь серьезного значения.

Надо еще иметь в виду, что основные австрийские рудники и раньше находились в руках германского капитала. Если германские концерны несмотря на это предпочитали ввозить руду из Швейцарии и Норвегии, из Испании и Алжира, даже из Ньюфаундленда, но только не из Австрии, то, очевидно, переработка австрийской руды очень невыгодна.

В области цветных металлов главные надежды возлагались не на увеличение их добчибы, а на замену их алюминием, пластмассами и т. д. О том, что из этого вышло, можно судить хотя бы по росту импорта меди. В 1938 г. импорт меди возрос по сравнению с 1936 г. на 84%, а импорт медной руды — на 36%.

Производство алюминия в Германии, правда, значительно возросло, но с «автаркией» это не имеет ничего общего. Боксы почти целиком ввозятся из-за границы. В 1937 г., например, было ввезено из-за границы 1 307 тыс. т боксов, и внутри страны было добыто лишь 97 тыс. т. Все попытки заменить импортные боксы добываемыми внутри Германии глинами и другими материалами ни к чему не привели.

Столь же плачевые результаты дали и «автаристические» попытки в области текстиля. Надежды, возникавшие на искусственную шерсть, оказались сильно преувеличеными. Во-первых, попытки изготовлять ткань из одной искусственной шерсти в Германии не удались: к искусственной шерсти все еще приходится примешивать большой процент натуральной. Во-вторых, лесные ресурсы Германии, оставшиеся крайне ограниченными даже после присоединения лесных массивов Австрии и Чехо-Словакии, так быстро истощаются, что дальнейшее увеличение производства искусственного волокна становится немыслимым.

В последнее время в Германии стали усиленно рекламировать новый суррогат «фишволль» («рыбья шерсть»), т. е. искусственную шерсть, изготовленную из отходов рыбы. Но эти отходы издавна употреблялись в Германии для изготовления кормов для скота. Они не только не остаются в излишке, но, напротив, систематически закупаются за границей. К тому же «четверехлетний план» предусматривает как раз увеличение потребления «рабьей муки» в целях экономии фуражки.

Сильно рекламируется в Германии еще один заменитель — это синтетический каучук «була», получаемый из угля. Размеры производства этого заменителя в Германии не публикуются, но заграницанная печать называет цифру в 40 тыс. т, что соответствует примерно 20—25% всей германской потребности в каучуке. На производство одной тонны «булы» необходимо затратить около 40 тыс. квт электроэнергии, и следовательно, для дальнейшего развития этого производства нужно строить огромные электростанции, а для этого опять-таки нужны медь и прочие импортные материалы. Стоимость одной лишь электроэнергии, необходимой для изготовления «булы», в 4—5 раз превышает полную стоимость соответствующего количества импортного каучука.

Если фашистскому правительству, таким образом, не удалось почти ничего добиться в смысле уменьшения потребности в импортном сырье, то качество продукции германской промышленности в результате при-

менения суррогатов резко ухудшилось. В частности, как отмечает большинство иностранных наблюдателей, ухудшилось качество военных материалов. Германские автомобили и танки, например, очень часто портятся и застревают в дороге.

За последнее время в высказываниях фашистских воожаков и в фашистской печати по вопросу об «автаркии» стали проскальзывать новые нотки, мало гармонирующие с хвастливыми заявлениями «форера», сделанными им в 1936 г.

Например, начальник экономического отдела генерального штаба генерал-майор Томас в речи, произнесенной в июне прошлого года, заявил, что «как показала мировая война, наиболее способными с хозяйственной стороны к длительной борьбе оказались страны с наиболее развитыми внешнеторговыми связями (Германия и Англия), а вовсе не те страны, которые в своем хозяйстве ведут курс на автаркию»<sup>1</sup>. Томас отметил также, что «автаркия» часто приводит к повышению себестоимости продукции. Наконец он вынужден был признать, что в «области продовольствия, несмотря на четырехлетний план, остается дефицит в размере 20%».

В августе 1938 г. в журнале «Deutsche Folkswirt» была напечатана статья, содержащая установки, сильно напоминающие установки Томаса и явно противоречащие официальным установкам авторов «четверехлетнего плана», о котором в статье даже не упоминается. Автор статьи усиленно доказывает, что для готовности страны к войне огромное значение имеют объем внешней торговли и развитие внешнеторговых связей. «Крупная держава, которая вступает в войну без мощных в экономическом отношении союзников и которая, к тому же, не имеет военных и экономических возможностей получать товар из нейтральных стран, может проиграть войну против союза государств, даже менее мощных в военном отношении, но располагающих внешнеторговыми связями и пользующихся за границей кредитом».

Далее, автор отмечает огромное значение высокого потребления важных в военном отношении импортных товаров в мирное время, потому что в этом случае в недрах хозяйства образуются запасы, которые во время войны могут быть мобилизованы. Кончает автор свою статью следующим достаточно красноречивым заявлением: «Если бы Германия в 1914 г. имела автаркистское хозяйство, она не смогла бы так долго продержаться».

Выступивший в конце ноября прошлого года бывший тогда председателем Рейхсбанка Шахт, речь которого вообще была гораздо более откровенной, чем обычно, прими заявил, что «Германия никогда не будет полностью автаркичной. Она всегда будет нуждаться в импорте средств существования и сырья»<sup>2</sup>.

Наконец, Гитлер 30 января, выступая с речью на заседании фашистского «рейхстага», заявил, что для Германии вопрос стоит так: «экспортируть или умереть». Ни пропаганда «автаркии» это весьма мало подожж.

Все эти заявления являются совершенно определенными, хотя и косвенные признаниям того факта, что фашистская политика «автаркии» потерпела крах. Именно поэтому уже наблюдается определение изменения этой политики. За последние месяцы фашистские власти стали еще более усиленно наложить на экспорт. Предприятиям дано указание выполнять экспортные заказы даже предпочтительно перед военными. На субсидирование экспорта тратятся огромные суммы — по приблизительным подсчетам 1,5—1,8 млрд. марок в год (свыше 30% всей суммы экспорта). Фашистское правительство сейчас явно рассчитывает

<sup>1</sup> Цитируем по журналу «Stahl und Eisen», 30 июня 1938 г.

<sup>2</sup> Цитируем по газете «Neue Zürcher Zeitung», 4 декабря 1938 г.

не столько на «автаркию», сколько на создание в стране запасов импортных товаров, а главное — на создание запасов иностранной валюты. В какой мере ему это удается — к этому мы вернемся.

## II

Не дав никаких положительных для народного хозяйства результатов, потерпевшая крушение политика «автаркии»оказала зато огромное разрушающее действие на всю экономику страны, в частности на финансы. Реализация «четырехлетнего плана» потребовала огромных затрат на сооружение соответствующих заводов, рудников и т. д. Эти расходы возрастали параллельно с прямыми расходами на вооружения и в совокупности достигли колоссальных размеров.

Налоги и долгосрочными заемами (хотя суммы и тем и других резко возросли) можно было покрыть лишь небольшую часть этих расходов. Однако до недавнего времени финансовые заправили не задумывались над такими «пустяками», как финансовая сторона проводимой ими программы. Любой орган фашистского государственного аппарата в центре и на местах имел право неограниченного выпуска так называемых «особых векселей», которыми он и расплачивался с поставщиками. Эти векселя очень редко оплачивались и, как правило, просрочивались. Однако желающие могли свести их в Рейхсбанк и там любезный доктор Шахт, стяжавший себе за это репутацию «финансового мага», отсчитывал им следующую сумму наличными новеньчими банкнотами последнего выпуска. Разумеется, эта система, которая иначе сразу привела бы к инфляции, держалась только на том, что промышленники и рентные до поры до времени верили в прочность столь любезного их сердцу фашистского режима и не спешили с предъявлением векселей к оплате, довольствуясь получением процентов. Шахт, в своей речи, на которую мы ссылались выше, признал, между прочим, что «Рейхсбанк принял на себя связанный с этой системой риск, хотя речь идет о миллиардных суммах», и что этот риск «еще не устранен».

К началу прошлого года стало уже совершенно ясно, что дело так дальше ити не может и что страна борьбы скатывается на путь открытой инфляции. Тогдашний председатель Рейхсбанка Шахт — человек, тесно связанный с германскими и международными банковскими кругами, в известной мере «пружак» для клики, непосредственно окружавшей Гитлера. Он более отчетливо, чем другие, понял значение таких зловещих признаков надвигающейся катастрофы. Весной прошлого года он сделал попытку несколько ограничить дальнейшую инфляцию. «Особые векселя», которые мог выдавать любой государственный орган, были заменены «казначейскими обязательствами по поставкам», выпускаемыми в централизованном порядке. Но мысли Шахта выпуск казначейских обязательств должна был производиться лишь в пределах сумм, ожидаемых к поступлению от налогов и долгосрочных заемов.

Однако руководители фашистского правительства, которые легко согласились на изменения процедуры финансирования, вовсе не склонны были уменьшать расходы на вооружения. Напротив. С лета 1938 г. расходы эти в связи с новым усилением темпов военных приготовлений, строительством укреплений на западной границе и «маневрами» (которые, кстати, обошлись «третьей империи» от 10 до 15 млн. марок в день) неслыханным образом возросли. «Казначейские обязательства по поставкам» выпускались и выпускаются без всякой отглажки, так же как до этого выпускались «особые векселя». Попытки Шахта ввести государственные расходы в какие-то рамки полностью провалились.

Дело кончилось, как известно, отставкой Шахта. Председателем Рейхсбанка был назначен по совместительству министр хозяйства Функ —

столпник Геринга. Параллельно с этим были ликвидированы последние остатки независимости Рейхсбанка и ограничены права правительства вмешиваться в его функции. Таким образом устраниены последние препятствия к неограниченной инфляции.

Уже в 1938 г. эмиссия банкнот достигла огромных размеров. На 31 декабря 1938 г. количество банкнот, находящихся в обращении, достигло 8,2 млрд. марок против 5,5 млрд. марок на 31 декабря 1937 г. Таким образом за год количество бумажных денег в обращении возросло на 50%, в то время как индекс промышленной продукции увеличился лишь на 6%. Если даже учесть, что часть банкнот была выпущена для обмена на шиллинги и кроны, циркулировавшие в присоединенных к Германии областях (для этой цели по приблизительным подсчетам было выпущено 550 млн. марок), то и тогда налицо явная инфляция. К 1 мая 1939 г. количество банкнот в обращении увеличилось еще больше — до 8,5 млрд. марок.

Выпуск долгосрочных государственных заемов также достиг небывалых размеров. В течение 1938 г. было выпущено заемов на общую сумму в 6,7 млрд. марок против 2,35 млрд. марок в 1937 г. Общая сумма государственной задолженности (включая краткосрочные векселя) составила на 1 января 1938 г. по приблизительным подсчетам 50 млрд. марок. В 1932 г., до захвата власти фашистами, вся сумма государственного долга составляла лишь 12,3 млрд. марок.

Размещение государственных заемов становится все более трудным и, повидимому, часто принимает попросту формальный показной характер, так как за облигации заемов в конечном счете расплачиваются сам Рейхсбанк. По словам берлинского корреспондента «Times» при размещении последнего займа «власти насталиваются на исключительные трудности и в некоторых случаях банкам и страховым обществам было предложено продать имеющиеся у них государственные бумаги и вложить вырученные деньги в новый заем для того только, чтобы официальная сумма подписки была покрыта»<sup>1</sup>.

Но «новые авантюры требуют все новых и новых расходов. Анексия Чехо-Словакии и Крайпепской области обошлась не дешево. Поэтому вскоре после этих новых актов агрессии Германия был опубликован новый финансовый план. «Обязательства по поставкам» уже отменены, точно таким же образом, как в прошлом году были отменены «особые векселя». Они заменены так называемыми «налоговыми бонами». Формально долгосрочные заемы впредь выпускаться не будут. Зато все государственные органы выплачивают поставщикам 40% следуемой им суммы «налоговыми бонами», которые должны будут через известный срок приниматься в зет налогом. Государственные поставщики имеют, в свою очередь, право расплачиваться «налоговыми бонами» со своими поставщиками. «Налоговые бобы», объявленные законным платежным средством, становятся, таким образом, денежным суррогатом, который может выпускаться в неограниченном количестве без отражения на балансе Рейхсбанка. Инфляция приобретает невиданный по широте размах.

Совершенно ясно, что, когда подойдет время принимать «налоговые бобы» в зет налогом, придется выпустить еще какой-нибудь вид бумажных денег, потому что иначе иным покрыть дыру, образующуюся в бюджете, невозможно. «Новая германская система финансирования», — писала недавно французская газета «L'Ordre», — в точности напоминает систему Илара Крейблера... Если бы у нас какой-нибудь финансист вел свой банк так, как ведут Рейхсбанк правительства третьей империи, он был бы арестован и осужден за злостное банкротство»<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> «Times», 6 января 1939 г.

<sup>2</sup> «L'Ordre», 28 апреля 1939 г.

Однако, если, на худой конец, печатный станок дает пока в распоряжение фашистского правительства деньги для финансирования расходов внутри страны, то с валютой для расплаты за импортируемое сырье и товары дело обстоит гораздо хуже. «Times» указывал недавно, что Германия «вряд ли имеет хоть какие-нибудь резервы золота и иностранной валюты»<sup>1</sup>.

Размеры экспорта несомненно на все старания фашистского правительства систематически уменьшаются. В 1938 г. экспорт собственно Германии (без Австрии и Судетской области) составил 5,3 млрд. марок против 5,9 млрд. марок в 1937 г. В общем вместе с присоединенными областями Германия имела в 1938 г. пассивное сальдо по торговому балансу в размере 432 млн. марок (в 1937 г. было активное сальдо в 443 млн. марок). «Statist» отмечает также, что за первые 10 месяцев 1938 г. поступление заграничных заказов германской промышленности сократилось по сравнению с тем же периодом 1937 г. на 750 млн. марок, а «это значит, что в 1939 г. экспорт будет продолжать сокращаться»<sup>2</sup>.

И, действительно, в I квартале 1939 г. собственно германский экспорт на 6,5% меньше, чем в I квартале 1938 г., и на 9,5% меньше, чем в IV квартале 1938 г. Общий дефицит по торговому балансу всей Германии вместе с оккупированными областями составил за первые три месяца 1939 г. 110 млн. марок.

Экспортные затруднения Германии еще более усилились в связи с наступлением нового мирового экономического кризиса. Этим, между прочим, разоблачается фашистская болтовня о том, что германское «бронированное» хозяйство якобы не подвержено воздействию мирового экономического кризиса. Именно кризис, поскольку он привел к сокращению германского экспорта, и явился одной из важнейших причин ухудшения экономического положения Германии.

Сбыт германских товаров затрудняется также из-за их качеством и длинными сроками выполнения заказов (последнее имеет место потому, что каждая внешнеторговая сделка проходит через бесчисленное количества бюрократических инстанций). И, наконец, огромное значение имеют также причины политического характера.

«В Англии, в США, в Южной Америке и в многочисленных европейских странах проявляется все большее предубеждение против германских товаров, которое лишь в незначительной степени объясняется соображениями цен и качества, а в основном вызвано политическими причинами», — пишет «Neue Zürcher Zeitung». Покупатели отказываются от германских товаров, чтобы продемонстрировать этим неподчинение к фашистскому режиму. Особенно усилився бойкот германских товаров в связи с последними зверствами по отношению к евреям. Даже в руководящих националь-социалистических кругах признают, что «старания Геринга укрепить внешнеторговые связи и увеличить экспорт германских товаров в значительной степени сведены на нет в результате преследования евреев»<sup>3</sup>.

Еще через несколько дней та же газета писала, что «состояние германской внешней торговли настолько ухудшилось, что осуществление германских планов вооружения и хозяйственных планов поставлено под большую угрозу»<sup>4</sup>. Газета отмечает, что, исчерпав все возможные ресурсы иностранной валюты, Германия стала за последние времена расплачиваться за границу произведениями искусства.

Более того, имеются сведения, что германское правительство прибегло

<sup>1</sup> «Times», 6 января 1939 г.

<sup>2</sup> «Statist», 7 января 1939 г.

<sup>3</sup> «Neue Zürcher Zeitung», 7 декабря 1938 г.

<sup>4</sup> «Neue Zürcher Zeitung», 15 декабря 1938 г.

к демпингу германских бумажных денег на заграничные черные биржи, чтобы раздобыть хоть сколько-нибудь валюты. На парижской черной бирже систематически продаются германские бумажные марки по цене в 3—4 раза ниже номинала. Несмотря ни на что, что вывоз бумажных денег из Германии уже в течение ряда лет строжайше запрещен, в Париже всегда можно достать новенькие купюры. Авторитетные органы мировой экономической печати высказывали весьма обоснованное подозрение, что тут дело все же не в контрабанде, а в сознательных действиях самих германских властей.

В отчаянных попытках раздобыть промышленное сырье, на импорт которого нехватает денег, фашистское правительство занялось подбором последних крох. После того, например, как были сняты и сданы в лом металлические решетки парков и ворот домов, было издано распоряжение об обязательной сдаче сохранившихся кое-где у населения железнных пфеннигов.

### III

Конечно, вся тяжесть переживаемого в Германии хозяйственного кризиса ложится на плечи германских и крестьян. Для рабочих создан режим, который нельзя назвать иначе, как катархийским. Последним декретом фашистского правительства предпринимателям открыто разрешено заставлять рабочих работать больше 10 часов в день и доводить продолжительность рабочего дня до 16 часов. В декрете специально отмечено, что он распространяется также на опасные и вредные производства. Впрочем, этот декрет лишь легализирует давно уже установленное на практике положение.

Многие сотни тысяч рабочих мобилизованы в принудительном порядке на строительство укреплений. Квалифицированные рабочие невоенных отраслей безжалостно отрываются от своих семей и посыпаются на черную работу, за которую платят жалкие гроши. Очень много аустрийских рабочих в принудительном порядке отправлено на работу в Германию.

Хотя формально цена на все товары в фашистской Германии регламентирована, но на деле под влиянием инфляции цены на продукты питания и предметы широкого потребления растут. В то же время зарплатная плата систематически падает. Характерно, что объем розничной торговли в Германии в 1938 г. (33 млрд. марок) был на 10% меньше, чем в 1929 г., хотя индекс промышленной продукции за это время возрос на 25%. Это еще раз показывает, что рост объема германского промышленного производства объясняется исключительно военной и воспроизводственной подготовкой.

Резко ухудшилось продовольственное положение в Германии и питание трудящихся масс. За последние время уменьшилась норма выдачи масла, почти совершенно исчезло из продажи кофе (для германских рабочих это большое лишение). Даже официальная фашистская статистика отмечает увеличение потребления в пищу конского и собачьего мяса<sup>5</sup>.

«Питание германского рабочего, которое никогда после 1914 г. не было нормальным, теперь стало совсем жалким. Он питается черным хлебом, бутербродами с маргарином, картошкой и иногда имеет немного мороженого мяса, которое выдают раз в неделю», — пишет журнал «L'Europe Nouvelle». — Недовольство, разочарование и гнев с каждой неделей растут среди германских рабочих, задавленных низкой заработной платой, режимом принудительного труда и неумолимой войной, которую ведет Гестапо против всех подозреваемых в коммунизме<sup>6</sup>.

<sup>5</sup> «Deutsche Volkszeitung», Париж, 15 января 1939 г.

<sup>6</sup> «L'Europe Nouvelle», 24 декабря 1938 г.

Исчерпав все «нормальные» хозяйствственные резервы, фашизм все в большей мере становится на путь прямого грабежа—внешнего и внутреннего. Таким актом грабежа явился захват Австрии, где «победители» прежде всего занялись расхищением накопленных в этой маленькой стране ресурсов. Австрийский золотой фонд, разграбленный фашистскими бандитами, послужил главным средством покрытия внешнеторгового дефицита 1938 г. Иностранные валюты и иностранные ценные бумаги, принадлежавшие австрийским гражданам, немедленно были реквизированы для нужд «третьей империи». Та же процедура повторилась при захвате Судетской области и затем при захвате Чехии, хотя на этот раз грабителей постигло большое разочарование: большая часть весьма солидного чехо-словацкого золотого запаса оказалась заблаговременно отправленной за границу.

Фашистские финансисты не побрезговали, как известно, и английским заемом Чехо-Словакии, который они с воровскойностью перехватили. Они не брезгуют и более мелкими операциями. Недавно германское правительство издало приказ о возвращении на родину немецких девушки, работающих за границей в качестве домашней прислуги. По сведениям некоторых иностранных газет это распоряжение продиктовано, в первую очередь, стремлением прикарманить валютные сбережения этих девушек. У девушек, когда последние приходят в германские консульства за получением бумаг, прежде всего спрашивают: где и какие сбережения у них имеются.

Внутри страны самым зверским актом грабежа явились еврейские погромы и последовавшее за ними наложение на еврейское население контрибуции в размере 1 млрд. марок. Что этот неслыханный грабеж был организован властями, видно хотя бы из того, что еще в июне 1938 г., т. е. за 5 месяцев до того, как в Париже был убит сотрудник германского посольства, в Германии производилась регистрация имущества евреев, которая и тогда еще всеми рассматривалась как подготовка к его конфискации. Чем дальше, тем больше грабеж становится «спасительным» средством для фашистского правительства, и оно будет им пользоваться, идя на новые авантюры.

Но если каждый новый акт грабежа и давал в руки правителей «третьей империи» некоторые ресурсы, позволявшие поддержаться еще несколько недель или месяцев, то в целом аннексия Австрии и Чехо-Словакии никакого не смыглила самой острой проблемы германского фашистского хозяйства — проблемы раздобытия иностранной валюты для оплаты ввозимого промышленного сырья и продовольствия. Из всех важнейших видов промышленного сырья, которых не было в Германии, в Австрии и Чехо-Словакии, есть только один — магнезит. Железная руда, нефть, цветные металлы — ничего этого Германия не имеет и не имеет своих своих границах.

«Аннексия Богемии и Моравии», — пишет французский журнал *«L'Actualité économique»*, — ни в какой мере не разрешала экономических трудностей, с которыми сталкивается Германия. Экономическая структура аннексированной страны основана на экспортке готовых изделий (текстиль, готового платья, железы и железные изделия), стекольных товаров, кожаных изделий и т. д.), сырье для изготовления которых большей частью привозное. Эти отрасли промышленности будут поставлены в особенно затруднительное положение в связи с присоединением к Германии, во-первых, из-за политической реакции со стороны их прежних покупателей, а, во-вторых, вследствие особой организации внешнеторгового обмена в Германии. К тому же экспортные товары (главным образом — это потребительские товары) не смогут пойти в Германию, так как

экономическая и финансовая политика ее правительства не способствует расширению потребления»<sup>1</sup>.

Не приходится удивляться, что каждый новый акт агрессии «третьей империи» знаменуется новым ухудшением ее экономического положения. «Хроническая нехватка продуктов уже в мирное время», — пишет *«Statist.»*, — представляет резкий контраст с завершениями, данными на последнем Нюрнбергском съезде Гитлером и его сообщниками насчет иммунитета империи от блокады. Средний человек с улицы не может не думать о том, что же ожидает его в случае войны, если и сейчас с продуктами питания так скучно. Больше того, из ежедневных бесед на берлинских рынках между домохозяйками — а эти беседы являются весьма откровенными — видно, что народ делает свое собственное заключение из того факта, что за каждым новым политическим «услажением», каждым присторием территории империи следует замечательное ухудшение в продовольственной снабженции»<sup>2</sup>.

Фашистское правительство и не помышляет о том, чтобы сократить бешеные темпы военной подготовки и умерить непосильные для него колоссальные военные расходы.

Да это и понятно. Нормальная хозяйственная жизнь страны в корне разрушена, покупательская способность масс полностью подорвана, и тот день, когда фашистское правительство вынуждено будет сократить объем государственных заказов промышленности, будет днем начала величайшего экономического кризиса, который какая-либо капиталистическая страна когда-либо видела. Эта расплата неизбежна, но, естественно, фашистское правительство и финансово-капиталистические круги стараются ее как можно дальше оттянуть.

В одной из статей, напечатанных недавно в газете *«Le Temps»*, дана следующая характеристика современного состояния и перспектив германского хозяйства.

«Хозяйство «третьей империи» — это громадное здание, построенное на зыбучих песках... В один прекрасный день поступление в казну стабилизируется или начнет уменьшаться, в то время как возможность размещения займов вновь исчезает. Правительство не сможет более платить и оно вынуждено будет сократить свои заказы. Предприятия, не имея средств, уволят часть рабочих. Безработица распространится и достигнет гигантских размеров. Неслыянная нужда распространится по всей Германии и люди будут тысячами умирать с голода».

Фашистские заправили всей своей внутренней политикой и внешнеполитическими авантюрами шаг за шагом разоблачают себя перед народом, показывают свой отвратительный образ людоеда. Дело явным образом склонится к тому, что авантюристическая внешняя политика фашистского правительства в недалеком будущем втихомодействует Германию в большую войну. В эту войну Германия вступит, не имея ни малейших резервов, и в условиях, когда огромное большинство солдат и гражданского населения больше всего на свете ненавидит фашистских извергов. Неизбежным последствием будет полный и окончательный крах кровавой фашистской диктатуры, окончательное освобождение германского рабочего класса и всего германского народа из-под ига фашизма и капитализма.

<sup>1</sup> *L'Actualité économique*, апрель 1939 г.

<sup>2</sup> *Statist.*, 29 апреля 1939 г.

специальные устройства. Наиболее совершенным методом автоматизации управления станком является изобретенный в СССР фотозелектронный способ, дающий возможность копировать изделия сложных контуров непосредственно с чертежа.

Инструменты из твердых сплавов, позволяющие обрабатывать изделия при огромных скоростях, приводят в последнее время к увеличению быстродействия станков. Это, в свою очередь, требует увеличения мощности и жесткости станков, полного уравновешивания для устранения вибраций и т. д.

В последнее время в США исключительно большое внимание уделяется вопросам качества обработки поверхности в смысле точности, отсутствия искривлений, шероховатостей и т. д. Выдвигают ряд новых конструкций станков специально для этих целей.

Огромное значение в улучшении использования станочного парка, а также более быстрого внедрения передовых в техническом отношении станков может иметь организация правильного обслуживания потребителей. Это выражается не только в наладке станков и снабжении их необходимыми запасными частями, деталими и т. д., но и в участии заводов-изготовителей в подборе наиболее целесообразных для данных операций типов станков, в переналадке станка, инструктаже по обслуживанию станка и т. д.

Ниже дается краткая характеристика технических сдвигов в современном станкостроении.

**А в т о м а т о с т р о е н и е.** Наиболее актуальной задачей станкостроения является создание высокопроизводительных автоматов и полуавтоматов. В последнее время за границей помимо токарных и револьверных станков с полностью автоматизированным циклом работы появился целый ряд автоматов полуавтоматов почти по всем другим видам обработки (для фрезерования, сверления, шлифования и т. д.).

Необходимость повышения производительности станка заставляет переходить на одновременную обработку несколькими инструментами (у нас — гудовская технология).

В США в части в Германии можно отметить переход на обработку нескольких скользящих инструментами не только по токарным, сверлильным и фрезерным операциям, но и по шлифовальным, притирочным, протяжным и др. Наряду с применением в одном автомате большого количества инструментов развитие высокопроизводительных станков идет по пути увеличения количества одновременно обрабатываемых деталей (многошиндельность, многопозиционность). Многошиндельные автоматы и полуавтоматы получили особенно большое распространение в США. Почти нет такого вида обработки, в котором бы не применялись многошиндельные полуавтоматы. Даже такие станки, как зубофрезерные, притирочные и шлифовальные, изготавливаются в США с большим количеством шинделей.

Несмотря на значительные успехи, достигнутые нами в области автомотостроения, мы все же в отношении ассортимента станков заметно отстаем. В третьей пятилетке необходимо полностью ликвидировать это отставание.

**Агрегатирование.** Особо следует остановиться на агрегатных станках, конструируемых из отдельных стандартных узлов. Эти станки весьма производительны, в одном станке выполняется различная обработка нескольких деталей с разных сторон большим количеством инструментов (сверление, развертывание, нарезка резьбы, расточка, фрезерование).

Агрегатные станки, получившие особо большое распространение в США в результате требований преимущественно автомобильных заводов, могут быть изготовлены в короткий срок применительно к требо-

## Технические сдвиги в станкостроении

(По материалам Центрального института технико-экономической информации Госплана при СНК СССР)

Задачи, поставленные перед советским станкостроением в третьей пятилетке, требуют, наряду с расширением производства и внедрением высокопроизводительных стакнов оригинальных советских конструкций, также использования технического опыта передовых в технико-экономическом отношении капиталистических стран и в первую очередь станкостроения США.

Развитие мирового станкостроения идет по пути широкого внедрения автоматики. При этом на автоматическую работу переводятся не только специальные стакны, но и стакны общего назначения. В результате все большее число специальных стакнов работает вовсе без вмешательства рабочего (за исключением загрузки магазинов заготовками на более или менее длительный срок), а стакны общего назначения приближаются к стакнам, работающим с полув автоматическим циклом, требуя от обслуживающего персонала лишь закладки и снятия обрабатываемых деталей.

Внедрение автоматики привело к появлению так называемых стакнов непрерывного действия, т. е. таких, в которых детали подаются и обрабатываются непрерывно.

Дальнейшим этапом в развитии автоматики в станкостроении является создание так называемых автоматизированных линий, состоящих из целой серии автоматов, выполняющих последовательные операции над деталью, причем автоматизирована не только обработка, но и транспортировка деталей от одного стакна к другому.

В автомотостроении все больше внедряются конструкции стакнов с одновременной обработкой многих деталей большим количеством инструментов, т. е. строятся стакны, приспособленные для одновременной обработки целого ряда изделий и выполнения разнообразных операций над деталями.

Опыт тов. Гудова и других стахановцев показывает возможность одновременной обработки большого количества деталей и на стакнах общего назначения.

Более большое значение в США, а отчасти и в других зарубежных странах, приобретают агрегатные стакны, т. е. специализированные стакны, состоящие из стандартных узлов. Благодаря этому имеется возможность, с одной стороны, приспособливать эти стакны для производства целого ряда сложных операций, а с другой, в случае перехода к новым производствам (в особенности в условиях военного времени) можно значительную часть узлов стакна использовать для переналадки стакнов для производства новых деталей.

С современных стакнов все шире применяются электрическое и гидравлическое управление, а также бесступенчатые механические передачи. Для облегчения работы на стакнах и предупреждения поломок вводятся

ваниям массового производства деталей. В настоящее время в США изготовлением агрегатных станков занимается не менее 15 довольно крупных фирм, причем их число с каждым годом повышается. Эта же тенденция наблюдается в Англии и даже в Германии — в стране с ярко выраженным универсальным характером станочного оборудования (военном концернам) вынуждают производить ряд деталей в массовом порядке, для которого универсальные станки непригодны). Если несколько лет тому назад агрегатные станки строились только для сверлильных, нарезных и расточных работ, то теперь уже вполне привыкли станки для фрезерных, хонинговых и токарных работ. В самом последнее время появились и агрегатные станки для таких точных видов обработки, как внутреннее шлифование, а также стандартные головки для круглошлифовальных работ.

В нашей стране производятся агрегатные станки для автотракторной промышленности, главным образом для сверлильных, расточных и нарезных работ.

Станки с непрерывным циклом обработки. К высокопроизводительным станкам относятся также одно- и многошпиндельные станки с высокой степенью автоматизации с непрерывным циклом обработки. Эти станки построены на том принципе, что снятие обработанных деталей и установка заготовок производится в то время, когда другие детали обрабатываются. Это позволяет полностью использовать рабочее время станка и повысить производительность оборудования. Станки непрерывного действия широко применяются в массовом и крупносерийном производстве. В США станки этого типа строятся для токарных, сверлильных, фрезерных, протяжных и даже шлифовальных работ. Производительность новейших одношпиндельных фрезерных станков непрерывного действия достигает до 3 000 деталей в час.

В отношении станков непрерывного действия у нас сделано еще недостаточно. Изготовлено лишь небольшое количество таких агрегатных станков, сверлильных стакнов завода им. Ленина и фрезерных станков Горьковского завода. По другим видам обработки такие станки почти не изготавливаются.

Автоматизированные поточные линии. Наиболее высокой ступенью автоматизации является постройка автоматизированных поточных линий, получивших применение особенно в США. Изделие, например, блок цилиндров, деталь стакна и др., автоматически переходит с одного станка на другой. Значение такой полной автоматизации всех циклов обработки изделий в смысле увеличения производительности и экономии рабочей силы не требует пояснения. В СССР конструирование автоматизированных линий находится лишь в стадии разработки.

Станки с фотоэлектрическими устройствами. К высоковоавтоматизированным станкам должны быть также отнесены станки с фотоэлектрическим управлением. В этой области Советский Союз может по праву считаться пионером. Илик. Вихман предложил станки для обработки сложных фасонных контуров, работающие совершение автоматически непосредственно по закладываемому в станок чертежу изделия. В настоящее время имеются готовые образцы не только токарных станков с фотодатчиками, но и фасонно-фрезерных станков. Однако осуществление этой той. Вихмана в производственном масштабе не допустимо затянулось.

Другие страны уделяют большое внимание вопросам создания копиро- вальных станков для обработки сложных профилей. На выставке в Лейпциге в марте 1939 г. было представлено четыре подобных станка, построенных разными фирмами, но они сконструированы на менее совершенном принципе.

Автоматизация станков общего назначения. Современные станки в подавляющем большинстве имеют автоматически действующие механизмы. В разных станках степень автоматизации различна, но во всех станках, в том числе и в станках общего назначения, можно констатировать непрерывное увеличение элементов автоматизации. В настоящее время благодаря широкому внедрению в станкостроение электротехники и гидравлики, начинает сгущаться граница между обычными станками и полуавтоматами. Станки общего назначения могут быть превращены в станки с полуавтоматическим циклом работы. Так, применение несложных дополнительных устройств позволяет модернизировать многошпиндельные и фрезерные станки, превращая их в станки с полуавтоматическим циклом работы. Уже теперь большинство таких станков имеет автоматическое выключение в конце рабочего хода. Если, кроме того, в фрезерных станках автоматизировать отход стола или шпинделя в вертикальном направлении и придать столу автоматический обратный ход, эти станки полностью будут удовлетворять требованиям, предъявляемым к полуавтоматам.

При сгущении внутреннешлифовальных станков приборами для автоматического промера изделий наше изготавливавшиеся станки могут работать как полуавтоматы. При добавлении загрузочного магазина плоскоточечных шлифовальных станков с круглым столом превращаются в полностью автоматически действующие станки. Эти примеры наглядно показывают возможность внедрения автоматики в станках общего назначения.

Внедрение инструмента из твердых сплавов. Повышение производительности станков наряду с автоматизацией требует увеличения их быстротходности и мощности. Применение специальных твердых сплавов в качестве режущего инструмента произвело переворот в конструировании станков. Новый инструмент позволяет работать с большими скоростями резания, чем это допускают существующие станки. Конструкторы стараются этот разрыв сократить; поэтому в последнее время по всем видам станков наблюдается резкое увеличение скоростей. Многие американские, английские и германские фирмы выпускают наряду со станками, предназначенными для работы с инструментами из быстрорежущей стали, также специальные быстротходовые станки для использования режущих свойств сверхтвердых сплавов.

Если раньше такие станки выпускались единичными экземплярами, то 1938 г.стал переломным в этом смысле.

Советская станкостроительная промышленность производит пока очень мало быстротходных станков для полного использования возможностей инструмента из твердых сплавов. Создание новых быстротходных станков и модернизация существующих будут значительно облегчены широким применением унификации и нормализации узлов и деталей. Увеличение быстротходности и мощности станков требует увеличения жесткости и надежности конструкции. Станки приобретают более солидные формы. На первый план выступают вопросы износостойкости и балансировки вращающихся деталей. Большое значение приобретают устройства для удаления стружки, принудительная смазка, защита направляющих и предохранительные устройства для рабочих и станка.

Привод станков. Значительные изменения произошли в последние годы и в отношении привода станков. Сильно расширилась область применения электрического, гидравлического и бесступенчатых механических приводов.

В отношении электрооборудования заграничная станкостроительная промышленность целиком обслуживается электротехническими предприятиями. В последнее время в США, Англии и Германии появились новые типы электродвигателей и аппаратуры, помогающие усовершенствовать станки, упрощая их кинематику и управление. В Англии, например, выпу-

сают электродвигатели с числом оборотов, регулируемых в широких пределах.

Гидравлика, которая в соединении с электротехникой является прекрасным средством для автоматизации, широко используется как для осуществления движений рабочих органов станка, так и для управления. В последние 2—3 года советское станкостроение по ряду стакнов введено гидравлику, но того значения, какое гидравлика имеет в американском станкостроении, она у нас еще не получила.

Наряду с применением гидравлики и специальных электрических установок для осуществления бесступенчатого регулирования в большой мере стали применять механические устройства, построенные на принципе фрикционных передач, раздвинутыхся шкивов и пр. Новые конструкции механических бесступенчатых устройств значительно упрощают кинематику стакнов. В нашей стране механические бесступенчатые приводы еще вышли из стадии экспериментирования.

**Автоматизация измерений на стакнах.** В последнее время за границей уделяют большое внимание вопросам автоматизации контроля. Это приобрело особое значение, в частности, в связи с работой неспециальных заводов на военную промышленность (изготовление деталей, которые должны удовлетворять требованиям взаимозаменяемости). Появились специальные приспособления и устройства для автоматического контроля механической обработки. Большую роль в этом деле играют оптические и фотозелектронные приборы.

**Станкостроение и смежные производства.** Станкостроение за границей широко обслуживается предприятиями таких отраслей промышленности, как электротехническая, подшипниковая, резиновая и др., которые выпускают разнообразный ассортимент изделий специально для нужд производства отдельных видов стакнов (высокопрессионные подшипники, специальные электродвигатели и электрическая аппаратура и т. д.). В СССР этот вопрос еще не получил полного решения.

Техническое совершенствование станкостроения тесно связано также с параллельным развитием инструментальной и абразивной промышленности.

## Критика и библиография

### Т. Л. Басюк, Организация социалистического сельскохозяйственного производства

Сельхозгиз, 1939 г., 390 стр., тираж 15 000 экз., цена 7 руб.

Выход в свет книги, в которой делается попытка обобщить практику организации социалистических сельскохозяйственных производств на основе типов сельского хозяйства, заслуживает серьезного внимания.

Рецензируемая книга содержит семь разделов: первый — планирование и управление, второй — организация колхозов, третий — организация животноводства, четвертый — организация энергетики и сельскохозяйственных машин, пятый — организация труда, шестой — организация финансов, седьмой — на концепции. Каждый из разделов, в свою очередь, подразделяется на темы, в которых параллельно рассматриваются соответствующие вопросы организации и планирования скохозов, колхозов и МТС.

«Колхозы, МТС и скохозы», — пишет автор, — по своему типу являются социалистическими предприятиями. Общими для всех социалистических сельскохозяйственных предприятий являются в основные принципы их организации. Однако, в курсе организации производства нельзя ограничиться только общими принципами. Наряду с основными принципами организации производства, общими как для скохозов и МТС, так и для колхозов, нужно вскрыть и особенные черты в организациях каждого из форм предприятий. Вот по этим соображениям программа нашего журнала должна строиться в тематическом разрезе» (стр. 15).

Автор поступает правильно, когда подчеркивает необходимость выдела за общностью организации скохозов и колхозов, также и за особенности. Но на деле это заявление автора оставляет голой декларацией, ибо он на протяжении всей книги упускает из виду эти особенности, чиркает их.

Вместо всестороннего изучения вопросов организации и планирования каждой из форм социалистических сельскохозяйственных предприятий автор предложил так называемое тематическое построение курса.

Именно в таком «тематическом» порядке

рассматриваются вопросы: об организации скохозов (стр. 91—116), об организации колхозной базы (стр. 134—146), об организации сельского хозяйства и воспроизводства (стр. 161—176), об организации и содержании скота (стр. 177—190), об организации машинотракторного парка и лесной промышленности (стр. 190—213), об организации труда на полевых работах (стр. 274—303). Автор исходит, видимо, из того, что эти вопросы разрешаются однинаково в скохозах и колхозах, поэтому он их освещает безотносительно к этим предприятиям, к их особенностям.

В других темах начальник рассматривается обще вопросы, как бы однинаково относящиеся ко всем формам социалистической деятельности: в затрате той или иной единицы труда на производство соответствующих частей хозяйства скохозов, колхозов и МТС. По этому принципу построены все остальные темы за исключением главы XXV, в которой рассматривается принцип расходной сметы колхоза, и главы XXVIII, посвященной распределению доходов в колхозах.

Так выглядит «тематический» разрез построения рецензируемого курса.

Руководствуясь своим методом, автор построил свой курс таким образом, что расщепил скохозы, колхозы и МТС на кусочки, в силу чего исчезли из поля зрения, потерялись конкретные и самостоятельные проблемы организации и планирования в этих предприятиях.

Концепция автора состоит в том, что он считает организацию предприятий к технологии производства. Он упускает из виду, что, например, введение скохозов в колхозы является крупнейшим актом организационного значения, затрагивающим все стороны основного, общественного производства колхоза и интересы личного, подсобного хозяйства колхозника.

Еще более неспределенна универсальная трактовка автором вопросов организации труда на полевых работах. Автор далек от того, чтобы показать, что организация тру-

да из полевых работах есть рассказы о людях в процессе производства, планирование, сочетание их работы. Он далек от того, чтобы показать, что рассказы о людях в колхозах привносят специфические черты, что организация труда и планирование в колхозах отличаются от организации труда и планирования в агрегатах.

Правильная организация труда, например, на уборке в колхозе есть рассказы о трактористах агрегатов МТС, организации их обслуживания постоянной производственной brigadой колхоза, расстановка колхозников на уборке простейшими машинами, выделение земли для вывозки продукции государства и т. п. А между тем в организации труда в соколах нет этих отношений, ибо соколы имеют собственную техническую базу и организуют все свою работу независимо от МТС. Автор все делает и организует, и распределяет, и определяет выполнение работ, но свод организацию труда к технологии производства. Так, он рассматривает «способы выполнения работ» (стр. 274); «конгигурации загонов и их размеры» (стр. 276), затем — «способы расстановки агрегатов» (стр. 278), «организацию труда на семеновской» (стр. 282); «сборка комбайнов» (стр. 284) и т. п. Такой важный вопрос в организации труда, как, например, укрепление трудовой дисциплины в государственных предприятиях и в колхозах, совсем не является автором.

Но если своим построением курса автор стирает границы между соколами и колхозами, то МТС как самостоятельный производственный комплекс не имеет. Автор даже неставил ни одного коренного вопроса организации производства в МТС как предприятия: производство МТС, организация зоны обслуживания, руководство колхозами, план тракторных работ, сочетание работы МТС с работой колхозов, организация машино-тракторной базы в специализированном типе МТС и т. п.

А в тех отдельных случаях, когда бессистемно и бело автор затрагивается отдельные вопросы организации и планирования МТС, что является редким исключением, эти вопросы не решаются им, их анализ остается кумулятивным, и говорят уже о грубейших ошибках в подходе к этим вопросам. Так, автор решенными рабочими задачами «Основы организации труда и производства» определяет размер рабочего МТС является размер земельных участков и МТС средства производства, среди всех средств производства МТС особое место занимает тракторный парк. Размером тракторного парка во всех практических случаях определяется размер МТС (стр. 70).

Колхозы, для обслуживания которых созданы МТС, исчезли, как будто они никакого отношения к размерам МТС не имеют, и к их производству, в частности их посевные площади, охваченные МТС, не служат как будто бы показателем размера МТС.

Прямо такому пониманию автором размеров МТС, конечно, нельзя ожидать правильной

постановки, не говоря уже о решении, вопроса о рациональном размере МТС. Синодальность своей теоретической беспомощности и неизменности дела, автор заключает: «Размер МТС в каждом конкретном случае определяется, исходя из конкретных условий и опыта работ дружбы и т. д. МТС в аналогичных условиях» (стр. 70). И дальше идет слово: Но вопрос о рациональном размере хозяйств МТС так и остался не разрешенным.

Венцом всех рассуждений автора о плане является его бюрократическая оценка планов колхозов, соколов и МТС как группы показателей и расчетов.

«Главная задача при составлении годового производственного плана колхоза состоит в том, — пишет автор, — чтобы правильно определить годовой объем работы по всем отраслям хозяйства колхоза, правильно подсчитать сколько и на какую рабочую потребность инвентаря, машин, рабочих сил в рабочих руках» (стр. 34).

Как же рассматривается конкретные вопросы планирования?

Читатель тщетно будет искать в книге ответа на вопросы, как составить план сельскохозяйственных работ или план животноводства в соколах и колхозах, как составить план тракторных работ в расходной смете МТС, или по труду и фондам заработной платы соколов и МТС, план по труду в колхозах и т. п.

«Для того, чтобы получить число тракторов, потребные для хозяйств, — читаем в книге, — необходимо общий объем полевых работ в соколе на основе имеющейся земли разделить на годовую нагрузку тракторов» (стр. 204).

Будем предполагать, что этот расчет относится лишь к соколам, поскольку для МТС он просто пелен.

Автор не показывает, что главная задача состоит не в решении данного арифметического примера, а в конкретном и всестороннем учете возможностей предприятия (например, тип трактора и набор культур в нем, состав тракторов по маркам, методы эксплуатации тракторного парка и т. п.), влияющих на лучшее использование тракторов, что задача состоит в обобщении практики передовиков, добившихся высоких показателей выработки за трактор.

Автор проходит мимо жизни, вовсе не рассматривая организационно-хозяйственные условия, подлежащие улучшению тракторного парка. Проводят он лишь краткого постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) о разрыве озимых посевов на Востоке, имеющего громадное значение, в частности, в деле дальнейшего улучшения использования машинно-тракторного парка и принципиальных машин.

На трех страницах своей работы автор рассматривает методику составления графика потребности хозяйства в тракторной мощности (стр. 205—208). Но и график использования тракторов по мощности, кстати сказать, в настоящее время вовсе не имеющей применения как крайне несо-

вершенный, строится им абстрактно. Автор отвлекается от конкретных видов работ, выполняемых тракторами. Он же показывает, как исчезает потребная мощность при выполнении каждой работы.

Надумав абстрактный пример, автор упражняется в технике составления графика (аналог которого, конечно, нужно) без всякой попытки анализа его по существу.

Так же по-канцелярски рассмотрены и другие элементы плана. Обратимся, например, к главе ХХIII — «Калькуляция себестоимости с.-х. продукции». Научить студента калькулировать, расчитывать затраты и себестоимость с.-х. продукции — дело важное и нужное. Без этого не будет хорошего хозяйственника организатора производства. Но в курсе организации и планирования с.-х. предприятия нужно не столько обучать студента технико-расчетов (что делается в курсе бухгалтерии), сколько умение планировать снижение затрат и себестоимости продукции, пользуясь анализом отчетных данных и анализом производственных показателей плана. Тщетно искать в этой главе показа методов анализа путей снижения затрат и себестоимости продукции. Факт, что автор в этой связи и словом не обмолвился о путях снижения себестоимости продукции и, конечно, не дал конкретного анализа отдельных элементов, в сумме своей образующих себестоимость.

## II

На XVII съезде ВКП(б) товарищ Сталин, характеризуя недостатки в работе соколов, указал, что одной из главнейших причин их плохой работы является то обстоятельство, что наши зерновые соколы слишком громоздки, директора не спрашиваются с громоздкими соколами... Несобходимо, очевидно, разукрупнить соколов»<sup>1</sup>.

На основе указаний товарища Сталина в 1934 г. было проведено разукрупнение громоздких соколов. Помимо этого, как показано в изложении вопроса о размерах зерносоколов. Автор рекомендует работы по этому:

«В зерновом производстве при давном уровне техники показатели, вполне определенно отражающие размер предприятия, являются величина посева» (стр. 66).

При давнем уровне техники, конечно, площадь посева дает представление о размерах производства. Но в том то и дело, что в наших условиях быстрого прогресса техники и разнообразия земледелия интенсивность хозяйства и его техники быстро и меняется.

Земледелие и посевные площади не всегда не являются представлением о размерах предприятия даже зернового на правления. Нельзя Ленин говорил, что посевная площадь «неает никакого верного представления, если между отдельными хозяйствами имеются в значи-

тельном числе случаев в существенные различия в приемах обработки земли, в интенсивности земледелия в различных производственных единицах, в размерах удобренния, в применении машин, в характере скотоводства и т. д.».

Разукрупнение зерносоколов означало смену от экстенсивного расширения посевных площадей к интенсификации производства, к улучшению качества обработки земли и в конечном счете за повышение урожайности.

Характерно, что уже в 1937 г. зерносоколы временно средним размером производства во сражении с уровнем производства до их разукрупнения. Вот соответствующие данные:

Годы	Основные тракторы в 1 соколе	Количество земли на 1 сокол (в тыс. руб.)	Посевная площа-дь на 1 сокол (в тыс. га)	Посевная площа-дь на 1 сокол (в тыс. га)	Товарный произв-дущий зерна на 1 сокол (в т.)
1933 . . .	2 390	56,3	13,8	5 720*	
1932 . . .	2 995	23,8	10,3	8 110	

При сокращении общей площади земли и посевной площади растут основные фонды и выход товарной продукции в расчете на один сокол. К этому нужно добавить большой рост животноводства в животноводческой продукции в соколах.

А между тем автор утверждает, что «увеличение посевной площади определяется и размером основных средств производства и потребность в рабочей силе — и размером продукции предприятия» (стр. 66). Если это так, то чем объясняет автор приведенную выше таблицу, из которой до ясно видно, что сокращение посевных площадей и одновременное роста основных фондов и товарной продукции. Автор возводит посевые площади в универсальный и все определяющий показатель размера соколов. Чувствуя, вероятно, неправильность своих позиций, автор сдвигает укрыться за постановление СНК СССР о разукрупнении зерносоколов.

«Именно площадь посева, — пишет автор, — как показатель размера сельскохозяйственного производства, является (1) СНК СССР в постановлении о разукрупнении зерносоколов. В постановлении сказано: «Разукрупнить выше существующие зерносоколы, установив общую площа-дь пакто-сельских земель одного сокола не выше 20—25 тыс. га. Для соколов с значительным пропашным капиталом

<sup>1</sup> В. И. Ленин, Соч., т. XVII, изд. III, стр. 617.

<sup>2</sup> По данным ЦУНХУ.

<sup>3</sup> За 1932 г.

размеры пахотно-способной площади устанавливаются не свыше 15 тысяч га (стр. 66).

При этом ряд подкреплений своей теории автор не останавливается перед извращениями: в постановлении СНК говорится о пахотно-способной площади, а автор говорит о посевной площаи; в постановлении СНК говорится о размерах пахотно-способной площаи на один сокос, а автор о размерах сеяния, подговаривая, очевидно, что эти понятия равнозначны.

Но для себя труда теоретически осмысливать процессы развития сокосов, автор стек на путь извращения марксистско-ленинской теории о размерах хозяйствования.

III

Стахановская практика представляет батогательную сокровищницу передового опыта, передовых методов организации производства и труда.

Казалось бы, что автор учебника должен был обобщить опыт стахановцев и показать систему их работы.

К сожалению, автор этого не сделал. В учебнике даже не сделана попытка показать более или менее полную практику организации производства и труда стахановцев, показать систему их работы. Как бы отдавая дань времени, автор то в одном, то в другом месте своего обширного труда указывает о стахановцах и стахановском движении, но без сколько-нибудь серьезного анализа их работы. Даже в основном разделе работы, посвященном организации труда, он ограничивается лишь характеристичными выражениями такого характера, как «стахановский дух», «стахановский стиль», «стахановский метод» и т. д.

Скажем в первом вест, когда читаешь те немногие страницы, на которых изображаются частички работы стахановцев: солят телитиной Шварциной — по выращиванию молодняка (стр. 169), бигнадранодендроном Рыжаковой — по выращиванию персиков (стр. 172), снамира-ордененской т. Гуте — по откорчеванию стволов.

В реальности же стахановцы, о том, что здесь наставляются на бескоррекционные поучения автора, обращенные к руководителям колхозов, сокосов и МТС. Вот один из примеров:

«Основной задачей руководителей сельхозов, колхозов и МТС является такая организация, такая расстановка сил (этих именно? — Н. Б.), которые обеспечивают всеенное развитие социалистического соревнования, стахановского движения» (стр. 288).

Слов нет, эти задачи действительно стоят перед руководителями хозяйства, но непрудно понять, что один пример живой действительности бесконечно ценнее десятка подобного рода поучений, разбросанных в книге автора.

Далее, разбирая некоторые данные об удельном сопротивлении почвы при ходе, автор затрагивает один очень важный и

существенный вопрос, то или иное значение которого далеко не безразлично для нас. Нельзя пройти мимо такого, с позволением сказать, теоретического обобщения автора: «Как показывают опыты, сопротивление почвы при углублении вспашки возрастает не прямо пропорционально, а быстрее» (стр. 197). (Разгадка наша, — Н. Б.).

Попытаемся расшаривать это утверждение автора, то что оно означает, что с углублением вспашки сопротивление почвы в расчете на корпую плуга растет не только вследствие увеличения площаи сечения пласти, но и вследствие роста удельного сопротивления почвы, т. е. сопротивления на единицу сечения пласти. Такое серьезное утверждение требует доказательства.

Действительно, принадлежащий автором график показывает не просто повышающееся, а прогрессивно растущее удельное сопротивление почвы при увеличении глубины вспашки. При вспашке на глубину в 10 см удельное сопротивление равно 0,6 кг, на 20 см — 1,6 кг, на 30 см — 3,2 кг.

А где же доказательство? Автор не поясняет, что это за почва, почему и не может быть у него такого доказательства.

Научный анализ и практические испытания показывают, что с углублением вспашки наблюдается стабильность или даже некоторое снижение удельного сопротивления почвы. Вот, например, данные Научно-исследовательского института сельского хозяйства в Саратове об удельном сопротивлении почвы при углублении вспашки:

Глубина вспашки в см	Общее удельное сопротивление в кг
15,8	0,62
17,5	0,60
20,2	0,59

Эти данные показывают не увеличение, а снижение удельного сопротивления по мере углубления вспашки. Если нельзя вывести общего закона о снижении удельного сопротивления при углублении вспашки, то нельзя и говорить об увеличении его. Понадумать, углубление вспашки само по себе не влияет на удельное сопротивление.

А между тем, если встать на точку зрения автора, мы придем к явно реакционным выводам. Так, если принять ксересные выводы автора и если пренебречь соответствующими расчетами, то окажется, что к трактору СТЗ при тяговом усилии в 300 кг, при скорости в 300 кг/с, на вспашке на глубину 10 см можно пронести один четырехгранный плуг, при вспашке на 20—22 см, т. е. на вспашку глубину, можно пронести лишь один одногранный плуг, и то только в случае работы на первой скорости; в при глубине вспашки в 24—25 см трактор не потянет даже на второй скорости и одного однокорпусного плуга.

Абсурдность принадлежащих автором данных очевидна. Нетрудно понять, что

1 Журнал «Механизация социалистического сельского хозяйства» № 10, 1937 г.

«теория» Т. Л. Басюка в условиях борьбы за углубление вспашки и ликвидацию последствий звездочета вредила и льет воду на мельницу тек гор-«теоретиков» из вражеского лагеря, которые противодействовали и внедряли международную вспашку.

IV

Враги народов всех наций и разинностей, начиная от буржуазных контрреволюционных групп Кондорсете, Чапека и др., кончая шинно-троцкистско-бухаринскими вредителями и диверсантами, применяли все средства для подавления социалистических предприятий в сельском хозяйстве. Но развалины колхозов, колхозов и МТС, до которых вспашка ворвалась в самой речи на XVIII съезде ВКП(б) враги народа столкнулись «со стеною скрепленных колхозов», а колхозы «вышли из борьбы с предателями еще более скрепленными».

Беспрепятственно разоблачать провокаторов народов, восхукивать учащуюся молодежь антипартии к ним, раскрыть методы вражеской работы и меры быстрой ликвидации ее последствий, — вот что нам нужно в учебнике курса организации социалистических предприятий.

Нельзя сказать, что автор рецензируемой работы помял эту задачу. Вот, например, как «критикует» он контрапропагандистскую «семейно-трудовую» теорию, исполненную врагами рабочего класса и трудящихся крестьянства: «Всеобщий и упрощенный подход к социалистическим предприятиям».

Пристрастия наложили основные положения кульской «семейно-трудовой» теории и отметили, что «спироидарий» под прикрытием фраз о трудовом хозяйстве занимается торговыми хозяйствами, что «представители «семейно-трудовой» теории утверждают некомпетентность крестьянского хозяйства в разных исторических эпохах» (стр. 21), автор язычески заключает: «таким образом, если взять сущность «семейно-трудовой» теории, то она с самого момента своего возникновения представляла идеологию буржуазно-капиталистической верхушки» (стр. 22). Вот и вся «критика» кульской «семейно-трудовой» теории. О контрапролетарийской направленности этой, сознательно сказать, «теории» не упоминается.

В таком же духе (или с таким же бездумием) ведет свою «критику» представители научной специализации с.-х. предприятий.

«Враги народа, — троцкисты и пр., — высказывались (1) о монокультуре, ссылаясь на опыт капиталистических узкоспециализированных предприятий США. Утверждая, что наилучшие крупные молочные фермы обнаруживают совершенно определенную тенденцию порвать с земледелием и перейти целиком на употребление пропионовых кормов. Это утверждение не соответствует действительности» (стр. 54). (Разгадка наша — Н. Б.).

Троцкистская вражеская линия состояла не только в их высказываниях за узкую специализацию, но и, в особенности, в их практических попытках наискатать у нас

узкую специализацию по типу капиталистической, насыщенной у нас хищническим производством. Враги пытались введенными монокультурной специализацией производством разрушить основы научного метода сонского и колхозного производства, они добивались снижения урожайности, организации голода в стране, они считали необходимым недовольство колхозного крестьянства противником советской власти. В этом суть дела, а не в академических «выкладываниях», о которых так много и сколько пишет автор.

Странно, что автор, так много места уделенного «вопросу» фразы узкой специализации американских капиталистических хозяйств, не написал ни нужных слов, ни ясности в оценке контрреволюционной предательской сущности «теории» монокультурной специализации.

V

Кроме общих принципиальных ошибок и недостатков рецензируемая работа изобилует герильными формулировками.

Автор считает, что «при комплексизации тракторного агрегата обычно используются тяговые усилия трактора на второй скорости» (стр. 195) и что «стартовые усилия трактора на 2-й скорости называются «расчетными тяговыми усилиями» (там же).

Автору пора бы знать, что «обычно» комплексование тракторного агрегата достигают опрокинутого стакановщика, а тяговое усилие трактора на 2-й скорости называются расчетными лишь предельными.

К сожалению, такого рода ошибок очень много в рецензируемой работе.

Остановимся в заключение еще на одном вопросе, чтобы составить более полное представление о рецензируемой работе и о примененных автором приемах литературной работы.

Автор книги допускает позорящий советское гражданство поступок литературального плагиата, списывая из чужих работ целие страницы и абзацы без какой бы то ни было ссылки на источники. Из старых журнальных статей, книг и даже сельскохозяйственных энциклопедий автор «занимает» целые параграфы, а иногда и большие части глав работы. Вот несколько примеров:

Весь текст со стр. 185 со слов «Вольшештество естественных поступков литературы», «вот какими» целиком списан автором из работы Остаповской в заключение еще на одном вопросе, чтобы составить более полное представление о рецензируемой работе и о примененных автором приемах литературной работы.

Автор книги допускает позорящий советское гражданство поступок литературального плагиата, списывая из чужих работ целие страниц и абзацы без какой бы то ни было ссылки на источники. Из старых журнальных статей, книг и даже сельскохозяйственных энциклопедий автор «занимает» целые параграфы, а иногда и большие части глав работы. Вот несколько примеров:

Весь текст со стр. 188 со словами ««зоотехника и ветеринария», целиком списан автором из работы НИСИ «Основные вопросы организации производств племенного скотоводства краинского рогатого скота» (журнал «Социалистическая реконструкция сельского хозяйства» № 10 за 1934 г., стр. 115—118). Текст со стр. 274 со слов «Механизированное сель-хоз-работы», до стр. 275, целиком списаны ««Со стороны качества работы», списаны автором из книги «Организация производств зерновых сокосов» (Сельхозиздат, 1936 г., стр. 167—168). Текст со стр. 237 со слов «Потери при приемке...», целиком на стр. 238 списаны ««...изложение карты своях норм», списан из статьи Т. И. Никифорова (журнал «Социалистическая реконструкция сельского хо-

издания № 1 за 1935 г., стр. 26—27).

Нельзя не отметить «переработок» автором отдельных «пополнительных» измечаний работ. Вот, например, один из них:

В книге «Организация производства в зерновых совхозах»—  
стр. 150:

В рецензируемой работе — стр. 242:

«Изоляция жилищного сектора от производственного совершенно необходимо, так как постоянное движение автомобилей и тракторов через жилой сектор будет мешать отлаженному, монолитному сектору разрушать собой разрушаются мостовые и небезопасно для жителей, особенно детей».

«Изоляция жилищного сектора от производственного совершенно необходимо, так как постоянное движение автомобилей и тракторов через жилой сектор разрушало бы мостовые и создавало бы ряд других неудобств».

\*\*\*

Вывод совершенно ясен: рецензируемая работа написана на низком теоретическом уровне, содержит грубейшие ошибки фактического и принципиального характера, игнорирует практику стахановского движения, к тому же в значительной своей части составлена с помощью пожизни и клея.

Надо сказать, что руководители и работники Сельхозгиза допустили серьезную ошибку, опубликовав эту негодную книгу, дезориентирующую читателя и зафорожнюю головы учащихся.

Н. Богачев

## Создать доброкачественный учебник по статистике

Г. Н. Бакланов, Начальный курс статистики для учащихся курсовой сети, Госпланиздат 1939 г.

В. Т. Евдокимов, Краткий курс статистики, Госпланиздат 1939 г.

Г. С. Крейинин, Элементарный курс статистики, Госпланиздат, 1939 г.

До настоящего времени у нас нет общепризнанного определения объекта советской статистики как науки. В ряде учебников объектом статистики называлась только стихийно-массовые процессы. Рамки статистики ограничивались только «совокупностями явлениями, внутренне связанными элементами». Все плановое хозяйство являлось объектом не статистики, а «прямого учета». Под этим прямым учетом авторы устремились от разработки актуальных вопросов советской статистики. Конечно, такая постановка вопроса должна быть со всей решительностью отброшена. Но каким же должно быть общее определение предмета советской статистики? Этот вопрос не маложен. От понимания содержания статистики, ее объема и задач зависит необычайно образом зависят и все построение учебников по статистике. В течение ряда лет разработка теоретических вопросов советской статистики тормозилась. В результате элементарное изложение теории наталкивалось на известные трудности.

Обратимся к рецензируемым учебникам. Тот, Бакланов, считает, что статистика занимается «общением совокупности фактов и выведение «сводных характеристик» (стр. 5). Далее: «При помощи стати-

стки мы получаем возможность охарактеризовать общие основные черты изучаемых массовых явлений и придать им количественное выражение, т. е. измерить эти явления, отразить их закономерность и взаимную связь» (стр. 8).

Статистический учет автор называет «объединение однотипных единичных фактов в группы и последующая обработка обобщенных данных» (стр. 9).

Таким образом, Бакланов все содержание статистики сводит к приемам обработки массовых учитываемых данных. Вопросы наблюдения не включаются им в содержание статистики. Хотя автор и оперирует термином статистический учет, но придает статистическому учету производство суженое толкование. Характерно, что в качестве примера статистического учета он приводит «распределение выработки, проходящей в среднем на одного рабочего по предприятию». Совершенно ясно, что «распределение средней выработки может служить примером не статистического учета как такого, а примером обработки данных статистического учета».

Эта подлинно полузрелая концепция статистики не занимается только приемами обработки не является оригинальной. Она высказывается и некоторыми другими стати-

стиками. «Теория» отмежевания статистики в данном случае выступает в завуалированной, приятной форме. Статистика как наука трактуется как совокупность приемов сводки и обработки. Если статистика маскается в рамках статистической обработки, то остается задача изучения процессов планового хозяйства как объектов массового статистического учета. Эта задача — одна из наиболее актуальных задач статистической теории. Полезно применить уроки недавнего прошлого. Вопросы статистического наблюдения были изложены со страниц учебников. Интерес к организационным и методологическим вопросам статистического наблюдения был притуплен в широких кругах статистиков. Это обстоятельство создавало благоприятную обстановку для подрывной работы врагов народа в области статистики.

Таким образом точка зрения т. Бакланова явно несостоятельна. Он сам, истинная в противоречии со своим определением статистики, вынужден вместе с курсом «Статистическая наблюдение».

Определение давало следующий дефект. Тот, Евдокимов даёт следующее определение: «Статистика — наука о специальном наблюдении и учте разнообразных массовых явлений и о способах выявления их качественного своеобразия путем обработки данных методов средних чисел на основе предварительного анализа существа изучаемых явлений». Однако и это определение, по нашему мнению, неудовлетворительно в другом отношении. Недостаток его состоит в том, что специфика советской статистики, ее существенно новое содержание, ее принципиальные отличия от статистики буржуазных стран не нашли никакого отражения. Тот, Евдокимов даёт определение «для всех времен и народов». Именно поэтому оно неприменимо для нас. Советская статистика является новой, высшей ступенью в развитии статистики. Без понимания принципиально нового содержания советской статистики невозможно разработка ее теории, невозможно научное обобщение ее практики.

С точки зрения капиталистических порядков противоречие между общественным характером производственной и частной формой присвоения устранено в нашей стране. Труд является непосредственно обобщенным трудом. Анализ производственного производства существует. Общественное производство осуществляется по плану. Это коренное различие определяет собой существенно новое содержание советской статистики, поскольку она, понятно, имеет дело не со стихийными процессами природы (климат и пр.), где сохраняет свое значение «стара» классическая теория статистики.

Статистическая теория была бы обречена на бесплодное топтание на месте, если бы она оперировала такими общими, расплывчатыми определениями, как времена и пространства.

Определение статистики, данное т. Крейинином, в известьком смысле объединяет ве-

достатки определений т. Бакланова и т. Евдокимова.

По т. Крейинину — «Статистика — это такая наука, метод которой позволяет установить характеристику или типичную для изучаемого устойчивую величину изучаемого признака на основе достаточно большого числа наблюдений в таком количестве соотношении между величинами изучаемых признаков и закономерности их изменения» (стр. 7). В определении т. Крейинина выделен момент, правильный оттененный т. Евдокимовым, — «Статистика — наука о специальном наблюдении и учете массовых явлений».

Так же, как и т. Бакланов, т. Крейинин сподел содержитание статистики в описание методов обработки массовых учетных данных. Определение предмета статистики, данное т. Крейинином, также проходит мимо основных, коренных, особенностей советской статистики. Кардинальный для теории статистики вопрос о массовых закономерностях также не освещен авторами рецензируемых учебников сколько-нибудь ясно и конкретно, применительно к условиям социалистической экономики. Таковы хронические недостатки рецензируемых работ. Руководствуясь своим определением производственного учета, т. Бакланов и т. Евдокимов пытаются пронести массовые закономерности на примере рождаемости мальчиков и девочек. Попутно отметим, что это утверждение фактически ошибочно. Так, он пишет, что «Увеличение числа наблюдений мы заметим, что число родившихся мальчиков и число родившихся девочек будут весьма близки друг к другу». Объяснительно, что число родившихся мальчиков, как правило, на 6—7% выше числа родившихся девочек. Но дело не в этом, а в том, что пример из области рождаемости ничего не разъясняет в смысле существа массовых закономерностей в плановом, социалистическом хозяйстве.

Этот вопрос в учебниках достаточно не разъяснен, а в учебниках т. Евдокимова и Крейинина даже не затронут.

Тот, Евдокимов иллюстрирует массовые закономерности на примере связи между старостью жилого фонда и заболеваемостью ревматизмом и на примере расходование бензина автомашинами, в т. Крейинин — на примерах подразумевания монеты и выпадения шагов на улице. Нечего сказать — академическая постановка вопроса о массовых закономерностях!

Впрочем, тем же все эти налаживания плохи, если содержание статистики определять так широко и расплывчато, как это делают авторы рецензируемых учебников? Для формальной теории статистики урица с шарами, конечно, является наиболее подходящей теоретической моделью. Но урица с шарами очень мало помогает, когда приходится иметь дело с многообразной, широкой разнотипной, охватывающей все стороны народного хозяйства практикой советской статистики. Вопрос о массовых закономерностях планового социалистиче-

ского хозяйства должен быть освещен и разъяснен в свете законов материалистической диалектики. В этом — одна из наиболее актуальных задач теории советской статистики. Формальная трактовка содержания статистики (без учета принципиально нового содержания советской статистики), формальная трактовка вопроса о масштабах закономерностей (без учета принципиальной особенности «насыщенности» статистики) и т. д. предполагают формальные взаимоотношения в других, более глубоких, проблемах теории статистики. В виде примера приведем определение срочности, изобретенное Т. Едокимовым.

«Срочность есть количественная характеристика совокупности в виде однозначного для всех ее единиц значения, которое она могут принять, оставаясь неизменной предварительно установленного определяющеею свойство совокупности».

Определение — совершенно формальное, не содержащее никакого указания на тот важнейший факт, что в области экономики социализма природа средних коренным образом отличается от тех статистик складывающихся средних, с которыми имеет дело статистика «в обществе разрозненных товаропроизводителей, связанных лишь рисками». Авторы много говорят о плане, планировании, народнохозяйственном учете, большом значении статистики для учета, но поскольку вопросы статистики трактуются ими формально, статистика оказывается связанный с социалистическим планированием лишь внешним образом.

Авторы не подчеркивают, не показывают основного, — что советская статистика является новым высшим этапом в развитии статистической науки.

Отметим некоторые более частные недостатки и ошибки рецензируемых учебников. Т. Бакланов в своей книжке счищает ошибки наблюдения только с наблюдением, производимым путем спроса (стр. 30). Фактические ошибки наблюдения свойственны любой форме статистического наблюдения. Они, конечно, могут быть и при самосчислении и т. д. Автор правильно указывает, что в программу наблюдения не должны включаться вопросы, могущие вызвать тенденцию к искажению действительности, и поясняет «так называемые вопросы фискального порядка». Ясно, что тенденция к искажению действительности может вызвать не только вопросы фискального характера. Обобщение утверждения автора (стр. 127) о том что «Веський индекс будет представлять собой отношение данных текущего периода к данным базисного периода». Такое определение исключает индекс, дающие сопоставление фактического выполнения с планом. (Кстати, указано в скобках, что буржуазия статистика таких индексов не знает.) Грубо ошибочно исчислить индекс цен по проблеме, беря только покупки на колхозных рынках, оставляя в стороне государственную и кооперативную торговлю (пример на стр. 137). Попутно отметим, что утвержде-

ние автора об общем снижении цен не соответствует действительности. За годы второй пятилетки цены колхозно-базарной торговли сильно снизились. Но нам не удалось выполнить задумку второй пятилетки по снижению розничных цен на предмет широкого потребления. Известно, что этого задания было перекрыто ростом заработной платы и денежных дозодов колхозов и колхозников.

В исторической части своего учебника Т. Бакланов повторяет часто встречающуюся в статистической литературе формулировку, произошедшую в 1918 г.

По адресу этой перенески приводят говорить, что программа ее была налицо громоздка, что в нее были включены, якобы, неуживчивые вопросы о словом и произошедшем обзоре дозодов и пр. и пр. На деле же все эти вопросы нужны были для ВСНХ. Переименование 1918 г. имела характер первой инвестигации фабрик и заводов, которую проводил победивший пролетариат. Формулировки перенески не были узко статистическими документами, они были широко использованы в оперативной работе ВСНХ. Узнать значение этой перенески не сладут.

Тов. Едокимов также задался целью дать (на 2/3 страницы) исторический очерк перенески в России. Результаты получились очень непрелестные. По подсчетам Едокимова 1710 г. он пишет, что в основе программы предполагалось, что результаты перенески по указу 1710 г. были весьма недовольствительны и что предразумевал этот указ неизвестно. Фактически же известно, что Петр I отверг результаты перенески 1710 г. и приказал винить подать по книге перенески 1678 г. По поводу реальной автора кратко отмечает: вторая — 1742 г., третья — 1761 г., четвертая — 1781 г. и т. д., не указывая периода продолжительности рецензий. Такой неуместный здесь лаконизм может дезинформировать читателя, неизвестного с историей перенески. По тексту учебника можно предположить, что рецензии, начиная со второй, заканчивались в течение одного года. Фактически же вторая рецензия заняла пять лет, третья — тоже пять лет, четвертая — семь лет, пятая — шесть лет и т. д. Исторические факты в учебнике нужно излагать точно.

В заключение мы считаем нужным кратко остановиться на построении элементарных курсов статистики.

В книжке Т. Кребина, по нашему мнению, дают наиболее стройное и логичное построение элементарного курса статистики. Предмет статистики, Статистическое наблюдение. 3. Группировка и таблицы. 4. Ряды распределения. 5. Средние величины. 6. Относительные величины. 7. Индексы. 8. Динамические ряды. 9. Измерение связи. 10. Неслошное наблюдение. Выборочный метод. 11. Графические изображения в статистике. Достоверность такого построения состоит в том, что теме «Средние величины» предшествует тема «Ряды распределения», непосредственно связывающей с темой «Группировка и таб-

лицы». В курсах статистики тт. Бонэрского, Ястребского и др. вопрос о количественных вариантах тех или иных признаков качественно однородной совокупности и вопрос о средних были искусственно разделены.

Тов. Едокимов повторяет эту ошибку. В его построении изложении средних также предстает изложение вопроса о картинах рядов. Построение книжки т. Бакланова способно вызвать некоторое недоумение. Вопрос об относительных величинах излагается в мыслие вопроса о средних, хотя понятие средней величин в статистике, как правило, является более элементарным, чем понятие относительной величины. Начав с изложения относительных величин, т. Бакланов вынужден самой

логикой предмета говорить в первую очередь о средних — о средней выработке, о средней заработной плате, о средней себестоимости и т. д. (см. стр. 93).

Изложение графического метода предстает темой средних и относительных величин, хотя объектом графических изображений чаще всего и являются средние и относительные величины.

Общий наш вывод сводится к тому, что удовлетворительное элементарное изложение вопросов теории советской статистики будет возможно только в результате разработки основных проблем статистики коллективом авторов, вооруженных марксистско-ленинской теорией. Эта задача должна быть разрешена в кратчайший срок.

Н. Писарев

## Eugene Staley, Raw materials in peace and war,

New-York 1937, X+326.

Юджен Стайли, Сырье материалы в условиях мира и войны  
Нью-Йорк, 1937, стр. X+326

О стратегическом значении сырья материалов мыслятся в последние годы очень много. Книга американского профессора Стайли отвечает, однако, из другого рабочих, написанных им, ату же тему, прежде всего тем, что автор ее не дает анализа распределения сырья материалов и обеспеченности ими различных стран. Стайли отсылает читателя, интересующегося этим вопросом, к ранее опубликованным работам, в частности, в широко известной книге Брука Имени (Brooks Atkinson) «Стратегия сырьевых материалов», выпущенной в 1936 г. Сам Стайли исходит в своем исследовании на того факта, что «с современными условиями для военных стран нефть, хлопок, медь, шерсть, пшеница, могут оказать ся более важными, чем готовые пушанки (стр. 42).

Стайли вспоминает свою книгу об общем анализе политики буржуазных государств и капиталистических монархий в борьбе за более широкий доступ к сырьевым материалам и их сбыту. Книга его в разных ее частях далеко не развенчана. Местами Стайли поднимается до весьма откровенной и очень меткой критики явлений капиталистической действительности, в частности, действий международных монополий. Но наряду с этим в книге много энциклопедической энциклопедии и идеалистической чухи.

Наиболее смешное и нелепое впечатление производят те главы книги, где Стайли излагает свои рецепты организации мировой торговли сырьевыми материалами в интересах «всего человечества», отыскиваясь

от военной угрозы и борьбы капиталистических монархий. В этих как бы рожавой водице написанных главах содержится подробно разработанный план «мероприятий» по обеспечению всеобщего и раннего доступа к источникам сырья. По мнению Стайли этот план можно было бы осуществить... если бы не было того, что он называет «экономическим национализмом». Угловатическая картина «идеального» капитализма должна несколько сподевать зачаточию от критики из действительного капиталистического общества.

Ввиду такой неравнодушия, разных частей книги мы здесь оставляем только на отдельных ее местах, имеющих значение для представления наибольшей интереса. К числу таких мест должны быть, конечно, отнесены критика позиции американских колониалистов и разбор роли и позиции международных монополий. Кроме того значительный интерес представляет приведенный в конце книги краткий обзор международных монополий во всех видах промышленности и «сельского хозяйства».

«Для каждой страны в мире, за исключением США, Советского Союза, и, возможно, Британской империи (в зависимости от состояния ее коммуникаций), — пишет Стайли, — можно подобрать определенную группу сырьевых материалов, которых данная страна не имеет в своих границах и без которых ее боская мощь будет, по истечении известного времени, серьезно подорвана» (стр. 31). Решительно и последовательно проводимые экономические санк-

ции, будущим, могут остановить агрессора. Роль США как важнейшего поставщика сырья и материалов на мировой рынок в таких санкциях могла бы быть исключительно велика.

Однако в США существует закон о нейтралитете, по которому в случае войны США должны прекратить продажу военных материалов всем странам, участвующим в войне, без всякой различия между агрессорами и жертвами агрессии. Мотивированы этот закон желания избежать вовлечения США в конфликт, если он будет связан с агрессором, поскольку по отношению к чисто военным материалам военному спорядку, аэропланам и т. д. Однако многочисленные представители администрации предлагают распространить его действие и на сырье материалы, имеющие стратегическое значение. «Беспринятность»,ложенная в основу закона о нейтралитете, несет, пишет Стайли, огромный вред для мира.

«Соине того, что, в случае войны, такой важный поставщик сырьевых материалов, как США, лишит доступа к своим огромным ресурсам жертвы агрессии, в какой же мере, как, агрессор, в чью пользу будет применяться, чтобы побудить государство?» — пишет Лиги Наций, которую может быть повлечено в войну в результате участия в санкциях в немалой степени поощряется ими агрессором» (стр. 35) — справедливо заключает Стайли.

Вместе с тем эта политика, на которой настаивают изолионисты, вовсе не избавляет США от опасности быть вовлеченными в войну, в особенности, если такая война захватит много стран и продлится несколько лет. Те самы американского населения, жизненный уровень которых зависит от размеров экспорта, не привыкнут со «всесоюзным» щарбом по отношению ко всем воюющим странам, — говорит Стайли. И он был бы вполне прав, если бы только нечто иное не было бы наименее привлекательным на восходе крупные капиталистические концерны, такие именно они и будут в первую очередь сказать о дальнейшем на правительство, требуя создания выхода для экспортных товаров.

Предлагаемая изолионистами политика подразумевает в действительности, в помощь агрессорам и к их вооружению, тем более, что «перспективы войны», затруднены «нейтральными» щарбом со стороны Соединенных Штатов в случае, если агрессор захочет местить оружием, является обстоятельством, заставляющим членов Лиги Наций колебаться, когда речь идет об эффективных санкциях. Таким образом Соединенные Штаты помогут сделать мир «безопасным» для агрессоров (стр. 45).

Помимо нейтралитета, отказ от привычной агрессорам в какой бы то ни было форме, лишь усиливает опасность войны для всего мира и в том числе для самих США, таков вывод Стайли, и в этом с ним нельзя не согласиться.

Эта подпись может оказаться бума-

гом, так как она возвещает США в мировую войну именно благодаря тем самым мерам, которые должны были такой результат предотвратить» (стр. 45).

В результате смокетивных споров по поводу закона о нейтралитете в США было выдвинуто коммерческое предложение, которое обозначает обычно то, что в общем выражается «сайд и сагу». В мировой войне это означает, что это соглашение «делает на бочку и вину куда меньше». Сторонники этого принципа считают, что, если товар будет полностью оплачен до выхода на американского порт, и если он будет перевозиться не из американской портадки, судьба его для американцев будет безразличной. Если на пороге будет захвачен или потерян в пути, американские интересы не будут затронуты и у правительства США не будет никаких поводов к вмешательству.

Стайли убедительно доказывает полную несостоятельность этого рассуждения. В действительности принцип «сайд и сагу» означает «кооперацию с той воющей державой или группой держав, которая контролирует морские пути сообщения и имеет наибольшие валютные резервы» (стр. 47).

Но, если война разразится в Европе, то это будет означать на практике сотрудничество США с Англией. Но в случае войны на Тихом океане осуществление принципа «сайд и сагу» может привести США к и к сотрудничеству с Японией.

И не в этом только дело. Может случиться что «воюющая держава, контролирующая морские пути, будет достаточно серьезно страдать от вражеских подводных лодок, или же, что у нее истощатся валютные резервы для оплаты национальных или народных, что напишут об этом обстоятельства. Тогда «сайд и сагу» на практике сделается развенчанным щарбом». По всей вероятности, болиды американской войны вынуждены ССША перейти на диаметрально противоположную позицию, как это было в годы войны в Европе, начавшиеся в 1914 и 1915 гг., или коммерческий кредит воюющей державе, контролирующей морские пути, за которым, конечно, последуют долгосрочные кредиты, или же крушение выданного войной в Соединенных Штатах бумаг» (стр. 48).

Иными словами, торговля по принципу «сайд и сагу» вовсе не устраивает заинтересованности США в ходе и результате войны не спасет США от опасности быть подвергнутыми в войне.

Единственный способ избежать войны заключается для США в «согородичестве с другими нациями с целью установления и поддержания законности и порядка в международных делах» (стр. 48).

Эта трезвая и убедительная критика изолионизма, несомненно, принадлежит к числу лучших достоинств книги Стайли.

Переходим к вопросу о политике международных монополий. В отличие от других буржуазных экономистов Стайли отмечает разговоры о благодатном воз-

действии международных монополий на мировое хозяйство. Он не скрывает того, что действительной целью международных монополий является не «предование экономического капитализма», а утверждение принципа «сайд и сагу».

Стайли указывает, что любая схема международного контроля того или иного вида сырья, как бы она ни называлась и какими бы документами она ни прикрывалась, на деле немедленно горючает технический прогресс и способствует поддержанию устаревших предприятий, принадлежащих запрещенным монополиям, ограничивающим возможности развития новых, более экономичных, мощностей» (стр. 83). Расплачиваться во всех случаях придется потребителями, потому что «стабилизация цен на практике всегда обрашается в стабилизацию цен на продукцию» (стр. 84).

Такие схемы международного контроля, которые открыто поддержаны правительствами капиталистических стран, якобы во имя «общего блага», в этом отношении николько не отличаются от остальных, потому что общая цель всех этих схем — «поднять уровень цен, исключительно ограничив размеры предложений» (стр. 84).

«Никто не будет оспаривать, — пишет далее Стайли, — что организованная монополия выгодна для монополии, но есть все основания утверждать, что поддержание ее на мировом хозяйстве в целом далеко не благоприятно» (стр. 109).

Изображение международных правильных соображений Стайли делает характерный вывод, достойный буржуазного алогогета. Он выдвигает фантастический «проект» установления международного публичного контроля за инвестициями и распределением сырья — нечто вроде экономической Лиги Наций. Вряд ли стоит занимать место критики подобных, с помощью сказать, планов.

Но если Стайли в общем более или менее верно характеризует экономическую роль монополий, то там, где он переходит к характеристике их политической роли и к взаимоотношению монополий с правительствами капиталистических стран, у

него буквально все оказывается поставленным на голову. В действительности, международный в борьбе за передел мира играет финансовый капитал, капиталистические монополии. Именно они и толкают капиталистические правительства на захватнические войны. В изображении же Стайли дело выглядит так: борьба за передел мира подстегивает правительства из соображений престижа, экономические монополии служат им предлогом, а монополии они пользуются в качестве оружия. По Стайли инвестиции (то есть экспорт капитала) становятся центральными трендами потому, что для некоторых правительства (они служат инструментом для достижения своих сферических политических целей), находящихся в противоречии с целями других правительств (стр. 139). В загранических инвестициях, в частности, заинтересованы «морские круги» (1), но отнюдь не капиталистические монополии.

Известно, что капиталисты, имеющие

интересы за границей, являются основными поборниками строительства крупных флотов для защиты их заграничных инвестиций. По мнению же Стайли «морское единичество» держав затрудняет загранические наложения, делая войну более вероятной» (стр. 148).

«Если кажется, что нефтегазовая компания часто играет роль в агрессии в Аравии, то это означает, — пишет Стайли,

что правительства со временем морской войны считают очень важным обеспечение снабжения нефтью и т. д. Подобная карикатура на действительные отношения с серийным видом выдается за изуччный анализ».

В конце концов книга Стайли, являясь диокинесской смесью разумных суждений с невероятными благогуаштами, не представляет собой в этом отношении ничего оригинального. К этому же разраду может быть отнесена весьма сознательная буржуазная экономическая литература. Голов уж удел буржуазных элекстиков, что они не могут подняться выше отдельных метких замечаний и отдельных привилегий, тонущих в море глупостей и вопиющих противоречий.

## В Госплане при СНК СССР

20 мая текущего года под председательством Н. А. Волинеского состоялось очередное заседание Государственной плановой комиссии при Совнархозом Союза ССР. На заседании были рассмотрены следующие вопросы:

1. О ликвидации нерациональных железнодорожных перевозок на Дальний Восток и развитие там собственной промышленной и продовольственной базы.

2. Об улучшении планирования и учета фондов заработной платы по народному хозяйству Союза ССР.

Комплексное развитие хозяйства основных экономических районов должно обеспечить ликвидацию нерациональных железнодорожных перевозок, полное удовлетворение потребностей населения в необходи-мых продуктах и более мощное развитие производительных сил нашей страны.

Проблема комплексного развития хозяйства в основных экономических районах особенно актуальна для районов, расположенных на окраинах СССР, в частности для Дальнего Востока.

Государственная плановая комиссия рассмотрела и одобрила в основном мероприятия по ликвидации нерациональных железнодорожных перевозок на Дальний Восток и развитие там собственной промышленной и продовольственной базы.

Эти мероприятия предусматривают формирование развития в третьем пятилетке на Дальний Восток топливной промышленности, черной металлургии, металлообрабатывающей промышленности, лесной, промышленности стро материалов, пищевой и промышленности сельского хозяйства.

Государственная плановая комиссия решала также направить на постоянную работу на Дальний Восток уполномоченного Госплана ССР с двумя заместителями и группой контролеров для организации работы по проверке выполнения государствен-

ского плана развития народного хозяйства и координации хозяйственной деятельности наркоматов в районе Дальнего Востока.

Очередной работой Госплана ССР является разработка мероприятий по ликвидации нерациональных железнодорожных перевозок и развитию собственной промышленной и продовольственной базы по следующим основным экономическим районам:

- Восточная Сибирь,
- Западная Сибирь,
- Урал,
- Поволжье.

Широкому обсуждению на заседании Государственной плановой комиссии подвергся вопрос об улучшении планирования и учета фондов заработной платы по народному хозяйству Союза ССР.

В настоящий момент планирование и учет фондов заработной платы находятся в неудовлетворительном состоянии. Данные планы и учета фондов заработной платы не охватывают всех отраслей народного хозяйства. В частности, Госплан ССР не планирует хозяйства Республики Казахстан, областного и республиканского подчинения — наркоматы, наркоматы, наркомисы, наркомсоцы, подсобные хозяйства наркомитетов, строительство Республики Казахстан и местного подчинения. Фонды заработной платы этих организаций планируются местными плановыми комиссиями, а в части бюджетных организаций — наркоматами союзных республик.

Несмотря на решение правительства, Наркомфин не планирует численность и среднюю заработную плату по бюджетным организациям (администрации, промспециалисты), а планирование фондов заработной платы ограничивается лишь выделением в общем бюджете суммы на годовую зарплатную плату. Таким образом квартальные

планы по фондам заработной платы Наркомфина не устанавливаются, что не дает возможности Госплану ССР составить квартальные планы по фондам заработной платы по бюджетным организациям и тем самым по всему народному хозяйству.

Планы по фондам заработной платы, разрабатываемые наркоматами и ведомствами, не охватывают всего круга хозяйств, подчиненных данному наркомату (подсобные хозяйства, хозяйства по культурно-бытовому обслуживанию, торгово-сбытовые организации и др.).

Ряд организаций, как то: промкооперация, промышленные и подсобные предприятия общественных и профсоюзных организаций, Госпланом ССР до сих пор не охвачены адресным планированием. Весьма неблагополучно обстоит дело и с учетом фондов заработной платы. Существующая отчетность ЦУНХУ Госплана ССР по своему содержанию не увязана с отчетностью Госбанка как по кругу организаций, так и по составу фонда заработной платы.

По существующему положению наркоматы обязаны представлять отчет о расходовании фондов заработной платы через 40 дней после отчетного периода (месяца, квартала), но в этот логотипический срок наркоматы нарушают, и ЦУНХУ не в состоянии производить оперативный анализ расходований фондов заработной платы и сигнализировать своевременно правительству и Госплану о недоблагополучии во всем весьма важном участке народного хозяйства.

Центральное управление народнохозяйственного учета вместо подтаяния ответственным работникам наркоматов и привлечения их к ответственности за нарушение

правил представления отчетности по фондам заработной платы занимает примирительную позицию и плеется в хвосте у ведомства и наркоматов. В результате ЦУНХУ до сих пор не имеет отчета о расходовании фондов заработной платы за 1938 г. и за I квартал 1939 г.

После детального обсуждения этого вопроса Государственная плановая комиссия признала совершенно неудовлетворительную работу ЦУНХУ в области постановки статистики по производительности труда, численности рабочих и служащих и фондов заработной платы.

Государственная плановая комиссия обязала начальника ЦУНХУ тов. Саутина И. В. принять срочные меры к наведению порядка в государственной статистике по труду и о принятых мерах доложить через месяц Госплану ССР.

ЦУНХУ обязано, начиная с июня текущего года, ежемесячно к 20-му числу каждого месяца представлять в Госплан отчет за истекший месяц по численности персонала, производительности труда и фондам заработной платы по всему народному хозяйству.

Государственная плановая комиссия признала неудовлетворительной работу сектора труда Госплана в области планирования фондов заработной платы и обязала сектор труда, начиная с IV квартала текущего года, представлять квартальные и годовые фонды заработной платы по всему народному хозяйству ССР.

Государственная плановая комиссия утвердила новую инструкцию о составе планового и отчетного фонда заработной платы.

## ОБ УЧЕТЕ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ

ЦУНХУ Госплана ССР разработало организационный план проведения в текущем году учета посевных площадей. Согласно этому плану установление общих размеров посевных площадей и сортовых посевов по ССР, союзным и автономным республикам, краям, областям и администрацииальным районам будет производиться во окончании сезона яровых.

В результате учета будут получены данные:

о размерах посевных площадей озимых и яровых культур под урожай 1939 г., а

также данные о размерах укосных площадей многолетних трав посева прошлых лет по категориям хозяйств;

о размерах посева сортовыми семенами зерновых культур, льна-долгунца, подсолнечника и картофеля в разрезе отдельных сортов в колхозах, в сельхозкооперации, НКЗема, НКПищепрома, НКМясомолпрома и трестом пригородного сельского хозяйства.

Итоги учета должны также дать материалы для проверки выполнения постановлений партии и правительства о посевных

площадях и сортовых посевах, в частности, о создании пригородных овощных зон вокруг промышленных городов и о выполнении плана сева картофеля в зонах спиртовых заводов.

Учет будет производиться в сельских и городских местностях по всей территории Союза ССР (включая и полосу отчуждения железнодорожного, водного транспорта и золотопромышленных предприятий) за исключением наиболее отдаленных районов Крайнего Севера.

Для учета посевых площадей в сельских местностях установлен следующий порядок.

Учет посевых площадей должен быть проведен во всех колхозах, совхозах и хозяйствах учреждений и организаций, а также во всех хозяйствах колхозников, единоличников, рабочих и служащих, кооперированных кустарей, а также прочего населения.

Посевы промартелей, артелей кооперации инвалидов и прочих видов кооперации учитываются как подсобные хозяйства кооперации, а индивидуальные посевы членов этих артелей учитываются отдельно и при разработке посевов выделяются в самостоятельную группу «посевы кооперированных кустарей».

При отнесении хозяйств к той или иной группе следует руководствоваться инструкцией по ведению похозяйственных книг в сельских советах Союза ССР в 1939 г.

Посевы рабочих и служащих совхозов, произведенные на территории совхозов, должны быть учтены поселковыми советами, а там, где их нет, — администрацией совхозов по форме 17-а.

В городах и рабочих поселках учету

подлежат посевы всех колхозов, государственных хозяйств, подсобных хозяйств кооперации, хозяйств колхозников, членов промкооперации, рыболовецких и охотничьих колхозов, единоличников, рабочих, служащих и прочего населения.

Отнесение хозяйств к той или иной группе следует производить в соответствии с инструкцией по ведению похозяйственных книг в сельских советах Союза ССР в 1939 г.

Порядок учета посевых площадей, а также сортовых посевов в колхозах, государственных хозяйствах и подсобных хозяйствах кооперации устанавливается тот же, что и в сельских местностях.

Учет индивидуальных посевов следует производить специальными регистраторами, которые подбираются горинспектором совместно с горсоветом и поселковым советом из активистов горсовета, комсомольских организаций, профсоюзов, а также из лиц, принимавших участие в переписи населения 1939 года.

Для учета сортовых посевов установлен соответствующий порядок.

Учет сортовых посевов производится по форме № 5 колхозной отчетности во всех колхозах, совхозах НКСовхозов, НКЗема, НКПиццерома, НКМасомолпрома и трестов пригородного сельского хозяйства.

Учету подлежат сортовые посевы по культурам, предусмотренным формой № 5 по каждому сорту в отдельности, как селекционные, так и местные.

Итоги учета посевых площадей и сортовых посевов представляются УНХУ союзных республик в ЦУНХУ Госплана ССР два раза: первый раз — предварительные и второй раз — окончательные.

---



---



---

Ответственный редактор М. А. Ямпольский

---

Адрес редакции: Москва—Центр., ул. Куйбышева, 5/2, тел. 4-37-52; 34-26;

Сдано в набор 29/V 1939 г. Подписано к печати 4/VII 1939 г. Печ. лист. 12.  
Уч.-авт. л. 17,35. В печ. л. 62000 зн. Формат бум. 72×105<sup>1/16</sup>. Тираж 20.000 экз.  
Уполн. Главлит РСФСР № А-14235. Заказ № 63. Тех. редактор В. Т. Крашин

Типография им. Воровского Госпланиздата, гор. Калуга.