

9

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

2

1944



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ГОСПЛАНА СССР

№ 2
1944

ГОСПЛНИЗДАТ
МОСКВА

п/364

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
27-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции	
Доклад Председателя Государственного Комитета Обороны товарища И. В. Сталина на торжественном заседании Московского Совета депутатов трудящихся с партийными и общественными организациями г. Москвы 6 ноября 1944 г.	5
Приказ Верховного Главнокомандующего 7 ноября 1944 г. № 220, г. Москва	14
—	
Б. Сухаревский — Восстановление хозяйства освобожденных районов	16
А. Ефремов — Советское станкостроение и военное хозяйство СССР	29
А. Зверев — Советские финансы и Отечественная война	39
Акад. Т. Лысенко — Культура озимых в степи Сибири	51
Акад. И. Трахтенберг — Международный валютный фонд и Банк для реконструкции и развития	69
Ш. Лиф — Проникновение германских монополий в США накануне войны . .	81
Новости зарубежной экономики и техники	93



27-ая годовщина Великой Октябрьской Социалистической Революции

Доклад Председателя Государственного Комитета Обороны товарища **И. В. СТАЛИНА** на торжественном заседании Московского Совета депутатов трудящихся с партийными и общественными организациями г. Москвы 6 ноября 1944 г.

Товарищи!

Сегодня советские люди празднуют 27 годовщину победы советской революции в нашей стране.

Четвёртый раз встречает наша страна годовщину советской революции в условиях Отечественной войны против немецко-фашистских захватчиков.

Это, конечно, не значит, что четвёртый год войны не отличается по своим итогам от предыдущих трёх лет войны. Наоборот, между ними существует коренная разница. Если два предыдущих года войны были годами наступления немецких войск и продвижения их в глубь нашей страны, когда Красная Армия была вынуждена вести оборонительные бои, а третий год войны был годом коренного перелома на нашем фронте, когда Красная Армия развернула мощные наступательные бои, разбила немцев в ряде решающих боёв, очистила от немецких войск две трети советской земли и заставила их перейти к обороне, причём Красная Армия всё ещё продолжала вести войну с немецкими войсками один на один, без серьёзной поддержки со стороны союзников, — то четвёртый год войны оказался годом решающих побед советских армий и армий наших союзников над немецкими войсками, когда немцы, вынужденные на этот раз вести войну на два фронта, оказались отброшенными к границам Германии.

В итоге истекший год завершился изгнанием немецких войск из пределов Советского Союза, Франции, Бельгии, средней Италии и перенесением военных действий на территорию Германии.

1. ГЕРМАНИЯ В ТИСКАХ МЕЖДУ ДВУМЯ ФРОНТАМИ

Решающие успехи Красной Армии в этом году и изгнание немцев из пределов советской земли были предreshены рядом сокрушительных ударов наших войск по немецким войскам, начатым ещё в январе этого года и развёрнутых затем в течение всего отчётного года.

Первый удар был нанесён нашими войсками в январе этого года под Ленинградом и Новгородом, когда Красная Армия взломала долговременную оборону немцев и отбросила их в Прибалтику. Результатом этого удара оказалось освобождение Ленинградской области.

Второй удар был нанесён в феврале — марте этого года на Буге, когда Красная Армия разгромила немецкие войска и отбросила их за Днестр. В результате этого удара Правобережная Украина была освобождена от немецко-фашистских захватчиков.

Третий удар был нанесён в апреле — мае этого года в районе Крыма, когда немецкие войска были сброшены в Чёрное море. В результате этого удара были освобождены от немецкого гнета Крым и Одесса.

Четвёртый удар был нанесён в июне этого года в районе Карелии, когда Красная Армия разбила финские войска, освободила Выборг и Петрозаводск и оторвала от финнов в глубь Финляндии. Результатом этого удара было освобождение большей части Карело-Финской советской республики.

Пятый удар был нанесён немцам в июне — июле этого года, когда Красная Армия наголову разбила немецкие войска под Витебском, Бобруйском, Могилёвом и завершила свой удар окружением 30 немецких дивизий под Минском. В результате этого удара наши войска: а) полностью освободили Белорусскую советскую республику; б) вышли на Вислу и освободили значительную часть союзной нам Польши; в) вышли на Неман и освободили большую часть Литовской советской республики; г) форсировали Неман и подошли к границам Германии.

Шестой удар был нанесён в июле — августе этого года в районе Западной Украины, когда Красная Армия разбила немецкие войска под Львовом и отбросила их за Сан и Вислу. В результате этого удара: а) была освобождена Западная Украина; б) наши войска форсировали Вислу и образовали за Вислой мощные плацдармы западнее Сандомира.

Седьмой удар был нанесён в августе этого года в районе Кишинёва. Ясыс, когда наши войска разбила наголову немецко-румынские войска и завершила свой удар окружением 22 немецких дивизий под Кишинёвом, не считая румынских дивизий. В результате этого удара: а) была освобождена Молдавская советская республика; б) была выведена из строя союзница Германии — Румыния, которая объявила войну Германии и Венгрии; в) была выведена из строя союзница Германии — Болгария, которая также объявила войну Германии; г) был открыт путь для наших войск в Венгрию, последнюю союзницу Германии в Европе; д) открылась возможность протянуть руку помощи союзной нам Югославии против немецких захватчиков.

Восьмой удар был нанесён в сентябре — октябре этого года в Прибалтике, когда Красная Армия разбила немецкие войска под Таллином и Ригой и изгнала их из Прибалтики. В результате этого удара: а) была освобождена Эстонская советская республика; б) была освобождена большая часть Латвийской советской республики; в) была выведена из строя союзница Германии — Финляндия, которая объявила войну Германии; г) более 30 немецких дивизий оказались отрезанными от Пруссии и зажатых в клещи в районе между Тукумом и Либавой, где они теперь докалываются нашими войсками. (Продолжить в следующем выпуске).

В октябре этого года начался девятый удар наших войск между Тиссой и Дунаем в районе Венгрии, имеющий своей целью вывести Венгрию из войны и повернуть её против Германии. В результате этого удара, который ещё не завершён: а) наши войска оказали прямую помощь союзной нам Югославии в деле изгнания немцев и освобождения Белграда; б) наши войска получили возможность перейти через Карпатский хребет и протянуть руку помощи союзной нам Чехословацкой республике, часть территории которой уже освобождена от немецких захватчиков.

Наконец, в конце октября этого года был осуществлён удар по немецким войскам в северной Финляндии, когда немецкие войска были вышблены из района Печенга и наши войска, преследуя немцев, вступили в пределы союзной нам Норвегии. (Аплодисменты).

Я не привожу цифровых данных о потерях противника убитыми и пленными в результате этих операций, о количестве захваченных нашими войсками орудий, танков, самолётов, снарядов, пулемётов и т. д. Эти данные вам, должно быть, известны по сводкам Совинформбюро.

Таковы основные операции Красной Армии за истекший год, приведшие к изгнанию немецких войск из пределов нашей страны.

В результате этих операций было разбито и выведено из строя до 120 дивизий немцев и их союзников. Вместо 257 дивизий, стоявших против нашего фронта в прошлом году, из коих 207 дивизий было немецких, мы имеем теперь против нашего фронта после всех «тотальных» и «сверхтотальных» мобилизаций всего 204 немецких и венгерских дивизий, из коих немецких дивизий насчитывается не более 180.

Нужно признать, что в империалистической войне гитлеровская Германия с её фантастической армией оказалась более мощным, коварным и опытным противником, нежели Германия и её армия во всех прошлых воймах. К этому нужно добавить, что немцам удалось использовать в этой войне производительные силы почти всей Европы и довольно значительные армии своих вассальных государств. И если, несмотря на эти благоприятные для Германии условия ведения войны, она всё же оказалась на краю неизбежной гибели, то это можно объяснить тем, что главный противник Германии — Советский Союз превзошёл по силе гитлеровскую Германию. (Бурные аплодисменты).

Новым моментом за истекший год в войне против гитлеровской Германии нужно считать тот факт, что Красная Армия вела свои операции в этом году против немецких войск не в одиночестве, как это имело место в предыдущие годы, а совместно с войсками наших союзников. Тегеранская конференция не прошла даром. Решение Тегеранской конференции о совместном ударе по Германии с запада, востока и юга стало осуществляться с поразительной точностью. Одновременно с летними операциями Красной Армии на советско-германском фронте союзные войска начали вторжение во Францию и организовали мощные наступательные операции, вынудившие гитлеровскую Германию вести войну на два фронта. Войска и флот наших союзников совершили невиданную ещё в истории по организованности и размаху массовую десантную операцию на побережье Франции и мастерски преодолели укрепления немцев.

Таким образом Германия оказалась зажатой в тисках между двумя фронтами.

Как и следовало ожидать, враг не выдержал совместных ударов Красной Армии и союзных войск. Спротивление врага было сломлено, его войска в короткий срок были вышблены из пределов средней Италии, Франции, Бельгии, Советского Союза. Враг был отброшен к границам Германии.

Не может быть сомнения, что без организации второго фронта в Европе, приковавшего к себе до 75 дивизий немцев, наши войска не смогли бы в такой короткий срок сломить сопротивление немецких войск и вышблить их из пределов Советского Союза. Но также несомненно и то, что без мощных наступательных операций Красной Армии летом этого года, приковавших к себе до 200 немецких дивизий, войска наших союзников не смогли бы так быстро расправиться с немецкими войсками и вышблить их из пределов средней Италии, Франции, Бельгии.

Задача состоит в том, чтобы держать Германию и впрёд в тисках между двумя фронтами.

В этом ключ победы.

2. ВЕЛИКИЙ ПОДВИГ СОВЕТСКОГО НАРОДА В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Если Красная Армия смогла успешно выполнить свой долг перед Родиной и изгнала немцев из пределов советской земли, то она сделала это благодаря тому, что её беззаветно поддерживала с тыла вся наша страна, все народы нашей страны. Самоотверженная работа всех советских людей — рабочих, крестьян, интеллигенции, равно как руководящая деятельность наших государственных и партийных органов проходила в истекшем году под знаменем — «всё для фронта».

Истекший год ознаменовался новыми успехами промышленности, сельского хозяйства, транспорта, новым подъёмом нашего военного хозяйства.

На четвёртом году войны наши заводы производят танков, самолётов, орудий, миномётов, боеприпасов в несколько раз больше, чем в начале войны. Позади остался наиболее трудный период в восстановлении сельского хозяйства. После возвращения стране плодородных земель Дона и Кубани, после освобождения Украины, наше сельское хозяйство быстро оправляется от тяжёлых потерь. Советский железнодорожный транспорт выдержал нагрузку, с которой едва ли справился бы транспорт другой страны. Всё это говорит за то, что экономическая основа советского государства оказалась несравненно более жизнеспособной, чем экономика вражеских государств.

Социалистический строй, порождённый Октябрьской революцией, дал нашему государству и нашей армии великую и непобедимую силу. Советское государство, несмотря на тяжёлые бремена войны, несмотря на временную оккупацию немцами весьма больших и экономически важных районов страны, в ходе войны не сокращала, а год от года увеличивало снабжение фронта вооружением и боеприпасами. Теперь Красная Армия имеет танков, орудий, самолётов не меньше, а больше, чем немецкая армия. Что касается качества нашей боевой техники, то в этом отношении она намного превосходит вооружение врага. Подобно тому, как Красная Армия превосходит врага в тяжёлой борьбе один на один одержала военную победу над фашистскими войсками, труженики советского тыла в своём единоборстве с гитлеровской Германией и её союзниками одержали экономическую победу над врагом. (Бурные аплодисменты). Советские люди отказывают себе во многом необходимом, шли сознательно на серьёзные материальные лишения, чтобы больше дать фронту. Беспрецедентные трудности нынешней войны не сломили, а ещё более закалили железную волю и мужественный дух советского народа. Наш народ по праву стяжал себе славу героического народа.

Наш рабочий класс отдаёт все свои силы для дела победы, непрестанно совершенствует технику производства, увеличивает мощность промышленных предприятий, воздвигает новые фабрики и заводы. Рабочий класс Советского Союза совершил великий трудовой подвиг в нынешней войне.

Наша интеллигенция смело идёт по пути новаторства в области техники и культуры, успешно развивает такие современные науки, творчески применяет её достижения в производстве вооружения для Красной Армии. Советская интеллигенция своим социальным трудом внесла неоценимый вклад в дело разгрома врага.

Армия не может воевать и побеждать без современного вооружения. Но она не может также воевать и побеждать без хлеба, без продовольствия. Красная Армия на четвёртом году войны, благодаря заботам колхозного крестьянина, не испытывает недостатка в продовольствии. Колхозники и колхозницы снабжают рабочих и интеллигенцию продо-

вольствием, а промышленность сырьём, обеспечивают нормальную работу заводов и фабрик, изготавливающих вооружение и снаряжение для фронта. Наше колхозное крестьянство активно и с полным сознанием своего долга перед Родиной содействует Красной Армии в достижении победы над врагом.

Навсегда войдут в историю беспримерные трудовые подвиги советских женщин и нашей славной молодёжи, вышедших на своих плечах основную тяжесть труда на фабриках и заводах, в колхозах и совхозах. Во имя чести и независимости Родины советские женщины, юноши и девушки проявляют доблесть и героизм на фронте труда. Они оказались достойными своих отцов и сыновей, мужей и братьев, защищающих Родину от немецко-фашистских извергов.

Трудовые подвиги советских людей в тылу, равно как и немалочисленные ратные подвиги наших воинов на фронте, имеют своим источником горничий и животворный советский патриотизм.

Сила советского патриотизма состоит в том, что он имеет своей основой не расовые или националистические предрассудки, а глубокую преданность и верность народа своей советской Родине, братское содружество трудящихся всех наций нашей страны. В советском патриотизме гармонически сочетаются национальные традиции народов и общие жизненные интересы всех трудящихся Советского Союза. Советский патриотизм не разъединяет, а, наоборот, сплачивает все нации и народности нашей страны в единую братскую семью. В этом надо видеть основы нерушимой и всё более крепнущей дружбы народов Советского Союза. В то же время народы СССР уважают права и независимость народов зарубежных стран и всегда проявляли готовность жить в мире и дружбе с соседними государствами. В этом надо видеть основу растущих и крепнущих связей нашего государства со свободными народами.

Советские люди ненавидят немецких захватчиков не потому, что они люди чужой нации, а потому, что они принесли нашему народу и всем свободолюбивым народам неисчислимые бедствия и страдания. В нашем народе издавна говорят: «Не за то воля братья, что он сер, а за то, что он оную съел». (Смех. Продолжительные аплодисменты).

Немецкие фашисты избрали своим идеологическим оружием человеконенавистническую расовую теорию в расчёте на то, что проповедь зернистого национализма создаст морально-политические предпосылки господства немецких захватчиков над порабощёнными народами. Однако политика расовой ненависти, проводимая гитлеровцами, стала на деле источником внутренней слабости и внешнеполитической изоляции немецко-фашистского государства. Идеология и политика расовой ненависти являются одним из факторов развала гитлеровского разбойничьего блока. Нельзя считать случайностью тот факт, что против немецких империалистов поднялись не только порабощённые народы Франции, Югославии, Польши, Чехословакии, Греции, Бельгии, Дании, Норвегии, Голландии, но и бывшие вассалы Гитлера — итальянцы, румыны, финны, болгары. Гитлеровская клика своей людоедской политикой восстановила против Германии все народы мира, а так называемая «избранная немецкая раса» стала предметом всеобщей ненависти.

В ходе войны гитлеровцы понесли не только военное, но и морально-политическое поражение. Угнетёнными в нашей стране идеология равноправия всех рас и наций, идеология дружбы народов одержала полную победу над идеологией зернистого национализма и расовой ненависти гитлеровцев.

Теперь, когда Отечественная война идёт к победоносному концу, во всё величии встаёт историческая роль советского народа. Ныне все

признают, что советский народ своей самоотверженной борьбой спас цивилизацию Европы от фашистских погромщиков. В этом великая заслуга советского народа перед историей человечества.

3. УПРОЧЕНИЕ И РАСШИРЕНИЕ ФРОНТА ПРОТИВОГЕРМАНСКОЙ КОАЛИЦИИ. ВОПРОС О МИРЕ И БЕЗОПАСНОСТИ

Истекший год был годом торжества общего дела противогерманской коалиции, во имя которого народы Советского Союза, Великобритании и Соединённых Штатов Америки объединились в боевой союз. Это был год упрочения единства и согласованности действий трёх основных держав против гитлеровской Германии.

Решение Тегеранской конференции о совместных действиях против Германии и блестящая реализация этого решения представляют один из ярких показателей упрочения фронта противогитлеровской коалиции. Мало найдётся в истории планов больших военных операций о совместных действиях против общего врага, которые были бы осуществлены с такой полнотой и точностью, с какой были осуществлены план о совместном ударе против Германии, выработанный на Тегеранской конференции. Не может быть сомнения, что без наличия единства взглядов и согласованности действий трёх великих держав Тегеранское решение не могло быть реализовано с такой полнотой и точностью. Немножко также, с другой стороны, что успешное осуществление Тегеранского решения не могло не послужить делу упрочения фронта Объединённых Наций.

Столь же ярким показателем прочности фронта Объединённых Наций нужно считать решения конференции в Думбартон-Оксе по вопросу об организации безопасности после войны. Говорят о разногласиях между тремя державами по некоторым вопросам безопасности. Разногласия, конечно, есть и они будут ещё так же и по ряду других вопросов. Разногласия бывают даже среди людей одной и той же партии. Тем более они должны иметь место среди представителей различных государств и различных партий. Удивляться надо не тому, что существуют разногласия, а тому, что их так мало и что они, как правило, разрешаются почти каждый раз в духе единства и согласованности действий трёх великих держав. Дело не в разногласиях, а в том, что разногласия не выходят за рамки допустимого интересами единства трёх великих держав и в конечном счёте разрешаются по линии интересов этого единства. Известно, что более серьёзные разногласия существовали у нас по вопросу открытия второго фронта. Однако известно также и то, что эти разногласия были разрешены в конце концов в духе полного согласия. То же самое можно сказать о разногласиях на конференции в Думбартон-Оксе. Характерным для этой конференции является не то, что там вскрылись некоторые разногласия, а то, что девять десятых вопросов безопасности были разрешены на этой конференции в духе полного единства. Вот почему я думаю, что решения конференции в Думбартон-Оксе следует рассматривать как один из ярких показателей прочности фронта противогерманской коалиции.

Ещё более ярким показателем упрочения фронта Объединённых Наций нужно считать недавние переговоры с главой правительства Великобритании г. Черчиллем и министром иностранных дел Великобритании г. Иденом в Москве, проведённые в дружественной обстановке и в духе полного единства.

На всём протяжении войны гитлеровцы предпринимали отчаянные попытки разобщить и противопоставить друг другу Объединённые

Нации, вызвать среди них подозрительность и недружелюбие, ослабить их военные усилия взаимным недоверием, а если удастся — и борьбой друг с другом. Подобные стремления гитлеровских политиков вполне понятны. Для них нет большей опасности, нежели единство Объединённых Наций в борьбе против гитлеровского империализма, и для них не было бы большего военно-политического успеха, нежели разобщение союзных держав в их борьбе против общего врага. Известно, однако, сколь тщетными оказались попытки фашистских политиков расстроить союз великих держав. Это означает, что в основе союза СССР, Великобритании и США лежат не случайные и преходящие мотивы, а жизненно важные и длительные интересы.

Можно не сомневаться в том, что если боевой союз демократических держав выдержал испытания более чем трёх лет войны и если он скреплен кровью народов, подвигшихся на защиту своей свободы и чести, то тем более этот союз выдержит испытания заключительной стадии войны. (Продолжителем и ея плодом и сменит).

Истекший год был, однако, не только годом упрочения этого противогерманского фронта союзных держав, но и годом расширения этого фронта. Нельзя считать случайностью тот факт, что вслед за Италией из войны были выведены и другие союзники Германии — Финляндия, Румыния, Болгария. Следует отметить, что эти государства не только вышли из войны, но и порвали с Германией и объявили ей войну, при этом таким образом к фронту Объединённых Наций. Это означает без сомнения расширение фронта Объединённых Наций против гитлеровской Германии. Не может быть сомнения, что последние союзники Германии в Европе — Венгрия также будет выведена из строя в ближайшее время. Это будет означать полную изоляцию гитлеровской Германии в Европе и неизбежность её краха.

Объединённые Нации стоят перед победоносным завершением войны против гитлеровской Германии.

Война с Германией будет выиграна Объединёнными Нациями, — в этом теперь уже не может быть никакого сомнения.

Выиграть войну с Германией значит осуществить великое историческое дело. Но выиграть войну ещё не значит обеспечить народам прочный мир и надёжную безопасность в будущем. Задача состоит не только в том, чтобы выиграть войну, но и в том, чтобы сделать невозможным возникновение новой агрессии и новой войны, если не навсегда, то по крайней мере в течение длительного периода времени.

После поражения Германии она, конечно, будет разоружена как в экономическом, так и в военно-политическом отношении. Было бы, однако, наивно думать, что она не попытается возродить свою мощь и развернуть новую агрессию. Всем известно, что немцы заправляли уже теперь готовятся к новой войне. История показывает, что достаточно короткого периода времени в 20—30 лет, чтобы Германия оправилась от поражения и восстановила свою мощь. Какие имеются средства для того, чтобы предотвратить новую агрессию со стороны Германии, а если война всё же возникнет, — задуть её в самом начале и не дать ей развернуться в большую войну?

Этот вопрос тем более уместен, что, как показывает история, агрессивные нации, как нации нападающие, обычно бывают более подготовлены к новой войне, чем миролюбивые нации, которые, будучи не заинтересованы в новой войне, обычно опаздывают с подготовкой к ней. Это факт, что агрессивные нации в нынешней войне ещё перед началом войны имели уже готовую АРМИЮ ВТОРЖЕНИЯ, тогда как миролюбивые нации не имели даже вполне удовлетворительной АРМИИ ПРИКРЫТИЯ мобилизации. Нельзя считать случайностью такие неприятные факты, как «инцидент» в Пира-

Харборе, потеря Филиппин и других островов на Великом океане, потеря Гонконга и Сингапура, когда Япония, как агрессивная нация, океанские Штаты Америки, придерживавшиеся миролюбивой политики. Нельзя также считать случайно такой неприятный факт, как потеря Германии, как агрессивная нация, оказалась более подготовленной к этой войне, чем миролюбивый Советский Союз. Было бы наивно объяснять вом над англичанами, американцами, русскими, их превосходство и т. д. Дело здесь не в личных качествах, а в том, что занята к войне в течение длительного срока и накапливающие для этого силы, бываюи обычно — и должны быть — более подготовлены к войне, естественно и поистине. Это, если хотите, — историческая закономерность, которую было бы опасно не учитывать.

Следовательно, нельзя отрицать того, что в будущем миролюбивые нации могут вновь оказаться застигнутыми врасплох агрессией, если, предотвратив агрессию.

Итак, какие имеются средства для того, чтобы предотвратить новую агрессию со стороны Германии, а если война всё же возникнет, — задушить её в самом начале и не дать ей развернуться в большую войну?

Для этого, кроме полного разоружения агрессивных наций, существует лишь одно средство: создать специальную организацию защиты мира и обеспечения безопасности из представителей миролюбивых наций, дать в распоряжение руководящего органа этой организации минимально-необходимое количество вооружённых сил, потребное для предотвращения агрессии, и обязать эту организацию и случае необходимости — применить без промедления эти вооружённые силы для предотвращения или ликвидации агрессии и наказания виновников агрессии.

Это не должно быть повторением печальной памяти Лиги Наций, которая не имела ни прав, ни средств для предотвращения агрессии. Это будет новая, специальная, полномочная международная организация, имеющая в своём распоряжении всё необходимое для того, чтобы защитить мир и предотвратить новую агрессию.

Можно ли рассчитывать на то, что действия этой международной организации будут достаточно эффективными? Они будут эффективными, если великие державы, вынесшие на своих плечах главную тяжесть войны против гитлеровской Германии, будут действовать и впредь в духе единности и согласия. Они не будут эффективными, если будет нарушено это необходимое условие.

Товарищи!

* * *

Советский народ и Красная Армия успешно осуществляют задачи, вставшие перед ними в ходе Отечественной войны. Красная Армия достойно выполнила свой патриотический долг и освободила нашу отчину от врага. Отныне и навсегда наша земля свободна от гитлеровской нечести. Теперь за Красной Армией остаётся её последняя заключительная миссия: довершить вместе с армиями наших союзников дело разгрома немецко-фашистской армии, добить фашистского зверя в его собственном логове и водрузить над Берлином знамя победы. (Бурные, продолжительные аплодисменты). Есть основание

рассчитывать, что эта задача будет выполнена Красной Армией в недалёком будущем. (Бурные, продолжительные аплодисменты).

Да здравствует наша победоносная Красная Армия! (Аплодисменты).

Да здравствует наш славный Военно-Морской Флот! (Аплодисменты).

Да здравствует могучий советский народ! (Аплодисменты).

Да здравствует наша великая Родина! (Бурные аплодисменты, все встают).

Смерть немецко-фашистским захватчикам! (Бурные аплодисменты, переходящие в длительную овацию. Возгласы: «Да здравствует товарищ Сталин!»).

Приказ

Верховного Главнокомандующего

7 ноября 1944 года

№ 220

г. Москва

Товарищи красноармейцы и краснофлотцы, сержанты, офицеры и генералы! Трудящиеся Советского Союза! Братья и сёстры, наследственно угнанные на фашистскую каторгу в Германию!

От имени Советского Правительства и нашей большевистской партии приветственную и поздравляю Вас с 27-й годовщиной Великой Октябрьской Социалистической революции.

Двадцать седьмому годовщину Октябрьской революции мы празднуем в обстановке решающих побед Красной Армии над врагами нашей отчизны. Героическими усилиями Красной Армии и советского народа наша земля очищена от немецко-фашистских захватчиков.

В текущем году советские войска непрерывно обрушивали на врага удары, один сильнее другого. Зимой 1944 года Красная Армия одержала выдающиеся победы на Правобережной Украине и разгромила немцев под Ленинградом. Весной этого года Красная Армия очистила от немцев Крым. Летом 1944 года наши войска нанесли гитлеровской армии крупнейшие поражения, которые привели к коренному изменению обстановки на фронте борьбы с немецко-фашистскими захватчиками. Красная Армия сломала мощную оборону врага на Карельском перешейке, а также между Ладоским и Онежским озёрами и выбила Финляндию из разбойничьего гитлеровского блока. В историческом сражении на белорусских землях войска Красной Армии наголову разбили центральную группировку немецких войск в составе трёх армий, переплыла и пленила при этом 540 тысяч немецких солдат и офицеров. В битве на Юге Красная Армия окружила и полностью уничтожила группировку немецких войск в составе двух армий. При этом советские войска истребили и взяли в плен более 250 тысяч немецких солдат и офицеров. Красная Армия разгромила немцев в Румынии, вышвырнула их из Болгарии, бьёт немцев на территории Венгрии. Наши войска сократили Прибалтийскую группировку гитлеровской армии. За детскую кампанию 1944 года Красная Армия с боями прошла от Кишинёва до Батрага — свыше 900 километров, от Жабина до Варшавы — более 600 километров, от Витгебса до Тильшта — 550 километров. Война перенесена теперь на территорию фашистской Германии.

В ходе боёв Красная Армия изгнала немецко-фашистских захватчиков со всей территории советской Украины и Белоруссии, Карело-Финской, Молдавской, Эстонской, Латвийской и Литовской советских республик. Независимую трёхлетнюю фашистскую иго на временно захваченных немцами землях наших братских советских республик. Красная Армия вернула свободу десяткам миллионов советских людей. Советская государственная граница, вероломно нарушенная гитлеровскими полчищами 22 июня 1941 года, восстановлена на всём протяжении от Чёрного до Баренцова моря.

Таким образом, истекший год явился годом полного освобождения советской земли от немецко-фашистских захватчиков.

Завершив освобождение родной земли от гитлеровской нечисти, Красная Армия помогает теперь народам Польши, Югославии, Чехословакии разорвать цепи фашистского рабства и восстановить их свободу и независимость.

В зимних и летних сражениях истекшего года Красная Армия показала возросшее воинское мастерство. Воины Красной Армии умело взламывали укрепленные полосы противника, стремительно преследо-

вали, окружали и уничтожали врага. В наступательных боях проявилось чёткое взаимодействие всех родов советских войск, высокое искусство манёвра. Советские воины закалились в сражениях, научились громить и побеждать врага. Красная Армия выросла в грозную силу и превосходит врага своими воинским умением и боевой техникой.

Силы Красной Армии многократно умножаются слаженной работой советского тыла. Рабочие, колхозники, интеллигенция с честью выполняют свой долг перед Родной, героически преодолевают трудности военного времени, бесперебойно снабжают Красную Армию вооружением, огнестрелками и продовольствием. Советское хозяйство беспрепятственно наращивает свои силы и оказывает всё возрастающую помощь фронту.

Красная Армия и советский народ готовы нанести новые уничтожающие удары по врагу. Дни гитлеровского кровавого режима сочтены. Под ударами Красной Армии окончательно развалится фашистский блок, гитлеровская Германия лишится большинства своих союзников. Мастерски проведённые армией наших союзников крупные операции в западной Европе приведут к разгрому немецких войск во Франции и Бельгии и освобождению этих стран от фашистской оккупации. Союзные войска перейдут западную границу Германии. Совместные удары Красной Армии и англо-американских войск по гитлеровской Германии приблизят час победоносного окончания войны. Завершится окружение гитлеровской Германии. Логово фашистского зверя обложено со всех сторон, и никакие ухищрения врага не спасут его от неминуемого полного разгрома.

Красная Армия и армии наших союзников заняли исходные позиции для решающего наступления на жизненные центры Германии. Задача сейчас состоит в том, чтобы стремительным натиском армий Объединённых наций в кратчайший срок сокрушить гитлеровскую Германию.

Товарищи красноармейцы и краснофлотцы, сержанты, офицеры и генералы! Трудящиеся Советского Союза!

В Великой Отечественной войне мы отстояли свою Родину от захватчиков, окончательно ликвидировали угрозу порабощения народов СССР фашистскими извергами и стоим теперь накануне полной победы.

В ознаменование исторических побед Красной Армии на фронте и великих успехов рабочих, крестьян, интеллигенции в тылу, в честь освобождения советской земли от немецко-фашистских захватчиков, —

П Р И К А З Ы В А Ю:

Сегодня, в день 27-й годовщины Великой Октябрьской Социалистической революции, в 20 часов произведи салют в Москве, Ленинграде, Киеве, Минске, Петрозаводске, Таллине, Риге, Вильнюсе, Кишинёве, Тбилиси, Севастополе, Львове двадцатью четырьмя артиллерийскими залпами.

Да здравствует 27-я годовщина Великой Октябрьской Социалистической революции!

Да здравствует наше свободное советское отечество!

Да здравствует наша Красная Армия и Военно-Морской Флот!

Да здравствует великий советский народ!

Вечная слава героям, павшим в борьбе за свободу и независимость нашей Родины!

Смерть немецким захватчикам!

Верховный Главнокомандующий
Маршал Советского Союза И. СТАЛИН.

Восстановление хозяйства освобожденных районов

В своём докладе 6 ноября 1944 г. товарищ Сталин отметил, что четвёртый год войны оказался решающим годом побед советских армий и наших союзников над немецкими войсками. Угроза порабощения народов СССР фашистскими извергами окончательно ликвидирована.

«Подобно тому, как Красная Армия в длительной и тяжёлой борьбе один на один одержала военную победу над фашистскими войсками, трудники советского тыла в своём единоборстве с гитлеровской Германией и её сообщниками одержали экономическую победу над врагом»¹.

Одним из источников завоевания этой экономической победы явились большие успехи, достигнутые в ходе войны в деле восстановления хозяйства освобождённых районов.

Оставшие немецко-фашистские войска у ворот столицы Советского Союза, Красная Армия в битве за Москву ещё в конце 1941 г. вернула Родине Подмосковский угольный бассейн, восстановление которого в первом полугодии 1942 г. существенно помогло «обеспечению военной промышленности и транспорта топливом в труднейший период Отечественной войны».

Сражение под Сталинградом и последовавшее затем освобождение Донбасса и Приднестровья положили начало широким работам по восстановлению хозяйства районов, подвергшихся немецкой оккупации.

1944 год ознаменовался крупными успехами в этой области.

«Позади остался наиболее трудный период в восстановлении сельского хозяйства. После возвращения стране плодородных полей Дона и Кубани, после освобождения Украины, наше сельское хозяйство быстро оправляется от тяжёлых потерь»². В результате проведённых работ по восстановлению южной угольно-металлургической базы, в 1944 г. освобождённые районы дали значительную часть прироста продукции всей тяжёлой промышленности. Таким образом в нынешнем году освобождённые районы явились серьёзным источником дальнейшего подъёма военной экономики СССР.

С другой стороны, самый размах восстановительных работ в освобождённых районах в 1944 г. является выражением зрелости и силы советского военного хозяйства. Взросшая и окрепшая военная экономика, обеспечивая превосходство Красной Армии над немецкой армией по количеству и качеству танков, орудий и самолётов, получила возможность в ходе войны направлять всё возрастающую часть прироста народного дохода на восстановление и развитие народного хозяйства.

Ленина — Сталина являлся руководящей и направляющей силой советского народа в организаторской работе в тылу по созданию сложного и быстро растущего военного хозяйства. Под руководством партии большевиков трудящиеся нашей страны с успехом восстанавливают хозяйство освобождённых районов.

Теперь, когда Красная Армия вышла немцев с советской земли и заняла исходные позиции для окончательного разгрома врага, восстановление хозяйства освобождённых районов приобретает крупнейшее значение не только для дальнейшего укрепления военного хозяйства, но и для всего послевоенного развития советской экономики.

¹ И. В. Сталин, 27-я годовщина Великой Октябрьской Социалистической революции, стр. 13.

² Там же, стр. 12—13.

«Нам необходимо полностью ликвидировать последствия хозяйничанья немцев в районах, освобождённых от немецкой оккупации. Это большая, общенародная задача. Мы можем и должны решить эту трудную задачу в короткий срок»¹.

1

Фашистская Германия и её сателлиты причисляли невиданный ущерб народному хозяйству СССР, не идущий ни в какое сравнение с ущербом, нанесённым Россией в первую мировую войну.

Данные, опубликованные Чрезвычайной Комиссией по расследованию злодеяний немецких захватчиков, рисуют чудовищную картину разрушений, сознательно проводившихся немецкой армией в оккупированных районах.

При этом огромный урон нанесён основным фундаментам социалистического хозяйства в оккупированных районах — промышленным зданиям и сооружениям, оставшемуся оборудованию, общественным постройкам в колхозах, железнодорожным путям, станциям, подвижному составу и т. д.

В Сталинской области из 152 шахт было уничтожено 140 шахт, т. е. 93%. Данные по другим отраслям и районам, за отдельными исключениями, позволяют считать эту картину типичной — подавляющая часть промышленных предприятий в районах, подвергшихся оккупации, была разрушена.

При этом в промышленности разрушения особенно затронули основные фонды тяжёлой индустрии, так как тяжёлая промышленность в значительной части была сосредоточена в районах, подвергшихся оккупации, а основные фонды добывающих отраслей, а также чёрной металлургии и гидроэлектростанций труднее поддавались эвакуации.

Огромным разрушениям подверглись основные фонды социалистического сельского хозяйства. В Киевской области к моменту освобождения от немецкой оккупации поголовье лошадей и крупного рогатого скота по сравнению с 1941 г. уменьшилось более чем наполовину, свиней — на 92%, овец — на 88%. Тракторный парк сократился на 54%, а оставшиеся тракторы изношены и зачастую повреждены. В Орловской области в результате немецкой оккупации парк жаток и молотилок сократился на 75%, сеялок — на 81%, сортировок и веялок — на 85%. Эти данные по Киевской и Орловской областям можно считать типичными и для других освобождённых районов, что подтверждают опубликованные материалы по другим областям.

На железнодорожном транспорте разрушены десятки тысяч километров пути, большая часть искусственных сооружений, особенно мосты, связь, водоснабжение, автоблокировка, электрификация.

Если после первой мировой войны и военной интервенции 1918—1920 гг. восстановление довоенного уровня производства осуществлялось на базе старых основных фондов, при сравнительно небольших размерах капиталовложений, накопление в народном хозяйстве шло путём расширения, главным образом, оборотов производства, то теперь именно восстановление разрушенных основных фондов является серьёзное накопление в народном хозяйстве, являясь предпосылкой достижения довоенного уровня производства в освобождённых районах. Для того чтобы восстановить довоенный уровень производства в освобождённых районах в короткий срок, необходимо вводить в действие только в этих районах такие мощности, которые вступили в действие до войны по всей стране за несколько лет. По-

¹ И. В. Сталин, 26-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции, стр. 17—18.



этому восстановлению хозяйства освобождённых районов немалую роль сыграли капитальные работы по всемерному наращиванию производственных мощностей. Не случайно, что уже в условиях войны — во втором полугодии 1944 г. — объём капитальных работ в освобождённых районах превысил объём работ в этих же районах в 1940 г.

Восстановление хозяйства освобождённых районов на базе новых основных фондов создаёт условия для широкого внедрения новой техники в самом ходе восстановления предприятий, а также устранения некоторых недостатков в размещении и специализации предприятий, существовавших до войны.

Обеспечение всемерного технического прогресса диктуется также самими условиями восстановления.

Немецкие оккупанты, сознательно истреблявшие советских людей и угонявшие их в рабство, нанесли огромный урон населению оккупированных районов. Особенно сократилось в освобождённых районах население городов, численность рабочих, квалифицированные кадры промышленности.

Если учесть к тому же, что часть населения районов, подвергшихся немецкой оккупации, была эвакуирована на Восток и вовлечена там в хозяйственную жизнь, то очевидно, что восстановление приходилось начинать при несравненно меньших трудовых ресурсах в этих районах, чем до войны. Между тем задача состоит в том, чтобы восстановить довоенный уровень производства в короткий срок.

Выход заключается в восстановлении хозяйства освобождённых районов таким путём, при котором довоенный уровень производства был бы достигнут на базе более высокой производительности труда и лучшего использования трудовых ресурсов, чем до войны. А это возможно лишь в том случае, если в ходе восстановления будет широко внедрена новая техника, всемерно механизированы трудовые процессы и использован опыт организации производства, накопленный во время войны.

Чем более растёт размах восстановительных работ, тем более обнаруживается эта необходимость восстановления производства на базе передовой техники. Первое время серьёзным источником восстановления углядобычи в Донбассе был ввод в действие мелких шахт. Но на мелких шахтах производительность труда очень низка, а качество угля не удовлетворяет требованиям, предъявляемым восстанавливаемыми предприятиями чёрной металлургии. Поэтому самые ресурсы рабочей силы, а также необходимость скорейшего подъёма чёрной металлургии требуют быстрого восстановления крупных шахт и всемерной их механизации.

Разрушения, нанесённые немецкими оккупантами Советскому Союзу, затронули не только основные производственные фонды. Невиданный ущерб нанесён жилищному фонду и коммунальным предприятиям оккупированных районов.

Немецкая оккупация лишила население оккупированных районов элементарных условий жизни. Города и сёла превращены в пепелища и руины. Разрушены социально-культурные учреждения, уничтожены школьные здания; население лишилось немецкие оккупанты почти полностью уничтожили 2280 сёл и деревень, сожгли 47 246 домов колхозников и свыше 12 тыс. жилых городских зданий. В Киевзе немцы из 150 школ уничтожили 140. В Орловской области из 1907 школ сожгли 1058.

Поэтому возрождение нормальных условий жизни в освобождённых районах требует наряду со скорейшим восстановлением сельского хозяйства, пищевой и лёгкой промышленности также проведения гигант-

ских капитальных работ по жилищному строительству, восстановлению городов и сёл, коммунальных предприятий, культурных учреждений и сети здравоохранения.

Ведущим звеном восстановления хозяйства освобождённых районов должен быть всемерный подъём и улучшение тяжёлой промышленности — угольной и нефтяной промышленности, чёрной и цветной металлургии и электростанций.

Скорейшее увеличение производства этих отраслей тяжёлой промышленности необходимо для дальнейшего подъёма военного хозяйства, обеспечения гигантских капитальных работ в освобождённых районах, а также удовлетворения нужд возрождающегося промышленного производства, транспорта и сельского хозяйства.

Восстанавливая быстрыми темпами предприятия тяжёлой промышленности, социалистическое государство создаёт вместе с тем в самих освобождённых районах базу для осуществления восстановительных работ, а также дальнейшего подъёма всего народного хозяйства.

Уже сейчас, лишь через год после начала крупных работ по возрождению Донбасса, добыча угля в Донбассе достигла таких размеров, что она не только обеспечивает нужды самого восстанавливающегося хозяйства Юга, но и в некотором количестве донецкой уголь поступает в другие районы страны. Недалёк тот день, когда металл, энергетическое и металлургическое оборудование, предметы электротехники, важнейшие химические продукты, уголь индустриального Юга могутным потоком польются в другие районы нашей страны, укрепляя экономическую мощь советского хозяйства.

Восстановление важнейших отраслей тяжёлой промышленности требует комплексного обеспечения их оборудованием, строительными материалами, а также рабочей силой.

Для того чтобы за короткий срок восстановить производственный аппарат тяжёлой промышленности, создававшийся десятилетиями, нужно значительно превзойти довоенный уровень производства оборудования для угольной, нефтяной промышленности, чёрной и цветной металлургии и электростанций. Достаточно сказать, что угольная промышленность Донбасса требует уже в 1945 г. больше шахтных подъёмных машин, взрывобезопасных моторов, насосов, крепящего леса и других материалов, чем она получала до войны. Поэтому скорейшее восстановление предприятий ведущих отраслей тяжёлой промышленности должно быть подкреплено параллельным восстановлением и развитием смежных отраслей промышленности, прежде всего тяжёлого машиностроения и электропромышленности.

Таким образом важнейшая особенность восстановления хозяйства освобождённых районов состоит в том, что здесь восстановление производства в отряется на серьёзное накопление в народном хозяйстве, притом реализуемое в виде основных фондов. Именно поэтому восстановление хозяйства освобождённых районов требует, во-первых, первоочередного и быстрого увеличения производства средств производства — топлива, металла, электроэнергии и, во-вторых, изыскания серьёзных дополнительных источников накопления в народном хозяйстве, обеспечивающих проведение крупных капитальных работ и развитие прежде всего этих отраслей промышленности.

Объём задач восстановления хозяйства освобождённых районов поистине грандиозен и не знает себе равного в истории. В то же время восстановительные работы приходилось начинать в исключительно трудных условиях среди разрушенных цехов и выгоревшего жилья, при отсутствии электроэнергии и воды, в условиях огромного недоста-

ка квалифицированной рабочей силы и крайней слабости продовольственной базы.

Тем не менее опыт истекшего года показал, что задача восстановления хозяйства освобождённых районов может быть разрешена в короткий срок.

В августе 1943 г. ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли решение «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобождённых от немецкой оккупации». Предусмотренные этим решением мероприятия были выполнены за срок менее, чем в полгода, что явилось важным условием широкого разворота восстановительных работ.

О темпах восстановления промышленности освобождённых районов можно судить по следующим данным. В сентябре 1943 г., непосредственно после освобождения, угольные шахты Сталинской области давали всего 0,6% довоенной добычи угля. Через 3 месяца добыча достигла 10% довоенного уровня, через полгода — 16—17%, а через год шахты Сталингула давали уже $\frac{1}{3}$ довоенной добычи.

Высокие темпы восстановления подтверждаются материалами и по другим областям, районам и отраслям народного хозяйства.

Таким образом, несмотря на то, что восстановление хозяйства освобождённых районов развивается в условиях Отечественной войны, отвлечения на нужды фронта огромных материальных и людских ресурсов, за один год восстановления удалось пройти одну четверть — одну треть пути до полного восстановления довоенного уровня производства освобождённых районов.

Социалистическое хозяйство показало свои преимущества в восстановлении разрушенного войной производства ещё в 1921—1925 гг. Но таких темпов восстановления не знала ещё история.

Где же черпает советское хозяйство источники для проведения восстановительных работ высокими темпами в условиях войны?

Решающее значение имеет тот факт, что восстановление хозяйства освобождённых районов осуществляется на базе социалистической системы хозяйства, мощной социалистической индустрии и передовой техники в народном хозяйстве.

Темпы восстановления хозяйства освобождённых районов существенно определяются также и тем, что советская экономика в условиях Отечественной войны беспрепятственно наращивает свои силы.

Первая мировая война и военная интервенция 1918—1920 гг. привели почти к повсеместному падению промышленного производства. Объём промышленной продукции в 1920 г. был в 7 раз ниже довоенного, производство металла сократилось более, чем в 20 раз. С этого уровня приходилось начинать восстановление народного хозяйства.

Иное дело теперь, когда организаторская работа нашей партии и героизм советских людей в тылу во время войны опираются на социалистический способ производства, возросшую мощь социалистической индустрии, сельского хозяйства и транспорта. В период Великой Отечественной войны советская система хозяйства нашла необходимые резервы, чтобы обеспечить возрастающее из года в год снабжение фронта вооружением и боеприпасами на базе упрочения и подъёма всего народного хозяйства. На протяжении 1942—1944 гг. общий объём промышленной продукции значительно увеличился, и несмотря на серьёзные потери в условиях войны, имело место накопление в народном хозяйстве. При этом в восточных районах размеры производства за время войны значительно превзошли довоенный уровень, что создало основу для серьёзной производственной помощи всей страны делу восстановления хозяйства освобождённых районов.

Рассматривая восстановление хозяйства освобождённых районов как всенародную задачу, коллективы передовых предприятий и целые обла-

сти восточных и центральных районов нашей страны взяли на себя социалистическое обязательство производственной помощи освобождённым районам. Колхозы тыловых районов и осуществление постановления ЦК ВКП(б) и СНК СССР о неотложных мерах помощи освобождённым районам выделили часть скота для восстановления животноводства освобождённых районов. Коллективы нескольких авиационных заводов взяли на себя обязательство восстановить цехи металлургического завода «Красный Октябрь». Восточные металлургические заводы взяли шефство над восстановлением отдельных южных металлургических заводов.

Все народы Советского Союза оказывают помощь делу восстановления хозяйства освобождённых районов. Дружба народов СССР является могучим источником невиданных темпов восстановления.

Истекший год дал вместе с тем не мало замечательных образцов мобилизации внутренних ресурсов самих освобождённых районов для дела восстановления в результате организаторской работы, проведённой хозяйственными и партийными органами. Рабочие, инженеры и станочники показали прекрасные образцы изобретательности в отношении восстановления разрушенного оборудования и материалов. На электростанциях Донбасса были восстановлены такие агрегаты, которые в мирное время пошли бы в виде лома в мартиновские печи. На заводе Азовсталь разрушенное здание мартиновского цеха было восстановлено без демонтажа. На металлургическом заводе им. Петровского из недобитой проволоки и гранулированных шлаков были сделаны шлакобетонные перекрытия восстанавливаемых цехов.

Передовые рабочие и станочники восстанавливаемых предприятий уже достигают технико-экономических коэффициентов, которые были получены на этих агрегатах до войны. На мартиновской печи № 2 ставлер Гордей Шкарабура вместе с мастером Лозиным снял 7,3 т с метра пола мартиновской печи, дав плавку за 8 ч. 30 м., а ставлер Кабанов снял 8,7 т, дав плавку за 7 ч. 50 м.

Речь идёт, стало быть, о том, что чтобы не только восстановить объём продукции, но вести неустанную борьбу за восстановление нормальной экономики производства и за достижение лучших показателей производительности труда, использование оборудования и сырья, чем до войны. Тогда освобождённые районы смогут сами дать значительную часть источников накопления, необходимых для их восстановления и развития.

II

Важнейшей задачей восстановления хозяйства освобождённых районов является возрождение первой угольной металлургической базы СССР — Донбасса и Приднепровья.

За истекший год достигнуты серьёзные успехи в восстановлении угольной промышленности Донбасса — важнейшего угольного бассейна страны, дававшего до войны более половины всей добычи угля.

После изгнания немцев из Донбасса почти все шахты оказались затопленными, а насосное хозяйство угольных шахт разрушенным. Несмотря на эти трудности, из шахт Донбасса за истекший год удалось откачать уже 60 млн. м³ воды.

К годовщине освобождения Донбасса было восстановлено 102 основных крупных шахты и 650 небольших шахт; 300 км горных выработок, 900 тыс. м³ производственных зданий и сооружений.

Особое значение имеет ускоренное восстановление шахт коксующихся углей. Несмотря на успехи, достигнутые в этой области, потреб-

ность восстанавливаемой металлургии в коксующихся углях покрывается полностью.

Важнейшим средством быстрого прироста добычи угля в Донбассе является обеспечение восстанавливаемых шахт механизмами. Начиная с восстановления мелких шахт угольщики Ворошиловградской области к августу 1944 г. довели уровень механизации добычи до 62%. К годовщине восстановления Донбасса в доонецкой угольной промышленности действовали уже 442 врубовые машины, 567 конвейерных приводов, 1247 электросверла, 548 отбойных молотков, 90 электровозов и 42 откачивные лебедки.

Наряду с восстановлением парка механизмов, существовавшего в угольной промышленности Донбасса до войны, должны проводиться мероприятия, обеспечивающие дальнейшую механизацию угольных шахт, с учётом технического прогресса угольной промышленности передовых капиталистических стран за последние годы. Особое внимание должно быть уделено завершению механизации доставки и откатки, механизации завалки, а также подготовительных работ в шахтах и работ по погружке угля на поверхность.

В этой связи важнейшее значение приобретает восстановление угольного машиностроения в Донбассе и обеспечение угольной промышленности станочным оборудованием для восстановления собственного машиностроения, а также бесперебойное снабжение угольной промышленности подъёмными машинами и электрооборудованием силами предприятий других отраслей промышленности.

Улучшение качества угля и снижение норм его расхода требуют скорейшего восстановления обогатительных фабрик Донбасса.

Восстановление угольной промышленности в большей степени, чем какой-либо другой отрасли промышленности, зависит от обеспечения предприятий рабочей силой, закрепления её на угольных шахтах, подготовки квалифицированных кадров и повышения производительности труда угольщиков.

За истекший год в Донбассе восстановлено около 1,5 млн. кв. м жилищ для горняков, стеловых клубов. Однако разрушения жилищного фонда Донбасса настолько значительны, что требуется ещё проведение гигантских работ по жилищному строительству в Донбассе, чтобы сколько-нибудь удовлетворительно обеспечить горняков жильём.

— Несмотря на тяжёлые жилищно-бытовые условия, на потерю значительной части довоенной квалифицированной рабочей силы, на сложные производственные условия в восстанавливаемых шахтах, в Донбассе ширится соревнование мастеров высокой добычи угля. В комбинате Сталинуголь инициатором движения мастеров высокой выработки явился забойщик Афанасий Кедя, давший 1040% дневной нормы. Большое количество горняков выполняло за 9 мес. свою годовую норму. Однако нужно продолжать ещё огромную работу по повышению квалификации рабочих, механизации производства и улучшению бытовых условий горняков, чтобы в массовых масштабах восстановить и превзойти довоенный уровень производительности труда в Донбассе.

Крупную роль в экономике страны играла до войны чёрная металлургия Донбасса, Приднепровья, а также Сталинграда и Крама (Керчь).

К началу сентября 1944 г. на Юге было восстановлено 8 доменных печей, 34 мартеновские печи, 2 бессемеровских конвертора, 18 прокатных станов и 49 коксуемых батарей. Производственные мощности огнеупорных заводов восстановлены по шахмоту на 37% и по динату на 38%. Вступили в строй действующих предприятий такие крупные заводы, как Енакиевский, Макеевский, Сталинский, Ворошиловский и Краматорский.

На некоторых старых металлургических заводах Юга — на заводе им. Петровского, Енакиевском, Константиновском, Краматорском — до войны трудобёмные процессы были недостаточно механизированы. Необходимо теперь в ходе восстановления дальше механизировать производство на этих заводах. На всех заводах должны быть проведены работы по осанению оборудования электроизмерительной аппаратурой, автоматикой.

В первое время, пока не был восстановлен весь комплекс металлургических цехов, трудно было выдержать нормальные энергетические хозяйства. Но по мере восстановления металлургических заводов всё большее значение приобретает правильная организация газового хозяйства, строительство газопроводов, использование внутренних энергетических отходов производства.

Важным средством повышения производительности металлургических агрегатов должно быть улучшение подготовки сырых материалов, для чего необходимо обеспечить скорейшее восстановление и строительство новых агломерационных фабрик. Качество кокса должно быть улучшено, причём следует расширить применяемые для коксования марки угля. Развитие восточной металлургии во время войны, строительство новых крупных прокатных цехов и восстановление звукурированного оборудования на Востоке внесло существенные изменения в специализацию прокатных цехов восточной металлургии. Это позволяет устранить некоторые недостатки в специализации южных металлургических заводов и обеспечить ликвидацию излишних перевозок проката.

В соответствии с восстановлением чёрной металлургии проводятся восстановительные работы на Криворожском железных рудниках и марганцевых рудниках Николая. За год после освобождения от немецких оккупантов в Криворожском бассейне было восстановлено 18 шахт.

Начаты работы по восстановлению предприятий цветной металлургии в освобождённых районах.

Огромное значение имеет скорейшее восстановление нефтяной промышленности. В связи с военными изменениями в хозяйстве страны потребует после войны значительно больше нефтепродуктов, чем до войны, причём прежде всего высококачественных светлых нефтепродуктов. Серьёзные потери живого тягла в сельском хозяйстве, сокращение гужового транспорта — должны быть после войны частично возмещены растущим тракторным и автомобильным парком. Сильно выросший за время войны военно-воздушный флот будет дополнен мощным гражданским воздушным флотом, перевозки которого возрастут в ближайшие послевоенные годы во много раз.

Нефтяная промышленность освобождённых районов, прежде всего нефтяная промышленность Майкопа и нефтеперерабатывающие заводы в Одессе, Херсоне, Осипенко играли до войны немалую роль в снабжении нефтепродуктами сельского хозяйства и промышленности Юга, а также Черноморского флота. Так как нефтяная промышленность оккупированных районов подверглась серьёзным разрушениям (в Майкопе, например, был полностью ликвидирован наличный фонд скважин), потребуются провести огромный объём работ, снабдить нефтяную промышленность в большом количестве трубами и буровым оборудованием для того, чтобы достигнуть довоенной производительности предприятий.

Крупные восстановительные работы должны быть проведены на электростанциях, без восстановления которых немалым образом возбудит хозяйственную жизнь освобождённых районов.

Первыми источниками энергии в ряде освобождённых районов явились передние электростанции. Но уже на пятый месяц после освобождения, в Донбассе была пущена 50-тысячная турбина на Зуевской станции. За год восстановления в Донбассе введено в действие

только на районных станциях 14 турбин, свыше 40 котлов, восстановлено более 100 высоковольтных подстанций. Начаты восстановительные работы на Днепровской гидроэлектростанции. На полную мощность пущена Волховская гидростанция. Темп восстановления электростанций должен опережать восстановление других отраслей хозяйства с тем, чтобы создать необходимый резерв мощностей в энергосистемах. Размер резервов при этом может быть увеличен, в частности, путём устранения того разрыва между установленной и рабочей мощностью, который был на ряде станций до войны.

В процессе восстановления необходимо особое внимание уделить скорейшему восстановлению гидростанций как крупных, так и средних, и мелких, имея в виду, в частности, перспективу электрификации сельского хозяйства.

Всемерно используя наличное энергетическое оборудование, на восстанавливаемых электростанциях необходимо внедрить передовую энергетическую технику — проточные котлы, автоматизацию, высокие температуры, современные теплофикационные турбины и т. д.

Восстановление важнейших отраслей тяжёлой промышленности — угольной, нефтяной промышленности, чёрной и цветной металлургии, а также электростанций требует подъёма тяжёлого машиностроения и электропромышленности.

Ввод в действие крупнейшего завода тяжёлого машиностроения — Краматорского завода и ряда предприятий электропромышленности в Харькове является ярким свидетельством первых серьёзных успехов, достигнутых в этой области.

Огромный объём капитальных работ в освобождённых районах, превосходящий довоенный объём работ в этих районах, требует не только восстановления, но и широкого нового строительства предприятий промышленности и строительства жилых домов. Развитие должно получить фабричное производство жилых домов. Для того чтобы обеспечить строительство материалами, нужно, чтобы хозяйственные наркоматы всемерно развили собственное производство строительных материалов.

За истекший год, в результате освобождения советской земли от немецких захватчиков, численность рабочих и служащих значительно выросла. Поэтому особо необходимо скорейшее восстановление предприятий лёгкой и пищевой промышленности.

Восстановление предприятий местной промышленности, производящей предметы широкого потребления, может быть осуществлено без значительных капиталовложений и в особенно короткие сроки. В освобождённых районах РСФСР в 1944 г. довоенное производство местной промышленности будет восстановлено на 1/2.

Освобождённые районы Украинской ССР, районы Дона и Кубани были до войны важнейшими центрами пищевой промышленности. Украина до войны давала почти 80% всего производства сахара в стране.

Наркомат пищевой промышленности восстановил в освобождённых районах свыше 1500 предприятий. В первую очередь восстанавливались хлебозаводы и пекарни, в результате чего уже теперь население освобождённых районов в необходимых размерах обеспечивается хлебом. За истекший период восстановлено 100 сахарных предприятий, 26 консервных заводов, 42 маслобойных, 16 табачно-мажорочных фабрик, около 500 мельниц.

Однако серьёзный подъём лёгкой и пищевой промышленности требует проведения огромных работ по восстановлению сельскохозяйственной сырьевой базы, восстановлению производства оборудования для лёгкой и пищевой промышленности, а также собрания и подготовки

квалифицированных кадров для предприятий этих отраслей. Вместе с тем для ускоренного увеличения продовольственных ресурсов страны необходимо всемерно форсировать развитие рыбной промышленности.

Немецкие оккупанты внесли огромный урон в сельскому хозяйству. Резко сократилось поголовье скота, особенно в общественном животноводстве, разрушен тракторный парк, полностью нарушен нормальный севооборот и обработка почвы. Огромный ущерб причинён техническим культурам — в Смоленской и Калининской областях РСФСР и в Белорусской ССР посевы льна были прекращены; почти не производились посевы кормовых культур. Снизилась плодородие почвы.

Восстановление сельского хозяйства освобождённых районов на основе социалистического производства, организационно-хозяйственно-го укрепления колхозов и всемерного улучшения работы совхозов и МТС создаёт условия для быстрого подъёма сельского хозяйства. В Украинской ССР за один год восстановлено 26 439 колхозов, 1173 МТС и 57 тыс. колхозных животноводческих ферм.

Теперь, когда сеть МТС в освобождённых районах в основном восстановлена, — задача состоит в том, чтобы повысить техническое оснащение МТС — дать им больше тракторов, сельскохозяйственных машин, укрепить ремонтные базы МТС, а также подготовить для МТС квалифицированные кадры.

Центральной задачей в отношении полеводства является возрождение плодородия почвы, восстановление и повышение урожайности. Развитие этой задачи требует больше времени, чем проведённые до сих пор первичные мероприятия по восстановлению МТС и колхозов. Наряду со скорейшей механизацией сельского хозяйства должны быть восстановлены правильные севообороты, проведена очистка полей от сорняков, всемерно применены не только минеральные, но и органические удобрения (явот, торф), восстановлено сортовое семеноводство и т. д. Никогда ещё правильная организация труда в колхозах, всемерное использование наличных трудовых ресурсов не имели такого значения для быстрого подъёма сельского хозяйства, как теперь в освобождённых районах. В связи с серьёзными потерями живого тягла механические ресурсы должны будут играть ещё большую роль в энергетическом балансе восстанавливающегося сельского хозяйства, чем до войны.

В освобождённых районах необходимо восстановить садоводство и виноградарство.

В области животноводства необходимо обеспечить скорейшее восстановление рабочего скота в колхозах и совхозах и общественного продуктивного животноводства.

Темпы восстановления животноводства связаны со сроками естественного воспроизводства стада. В связи с этим особое значение приобретает, во-первых, — развитие племенного дела, улучшение качества и продуктивности скота, во-вторых, — скорейшее восстановление и всемерное укрепление кормовой базы. При том же количестве скота и примерно тех же затратах труда на уход за скотом — мясные ресурсы страны могут быть серьёзно увеличены путём откорма скота за счёт отходов предприятий пищевой промышленности, общественного питания и т. д.

Опыт колхозов Украинской ССР показал широкие возможности восстановления и развития птицеводства освобождённых районов.

Колхозное крестьянство освобождённых районов с невиданной энергией принялось за дело восстановления социалистического сельского хозяйства. Оно преисполнено благодарности к Красной Армии-освободительнице и советскому государству, оказавшему огромную помощь восстановлению хозяйства освобождённых районов. Производственные успехи колхозников опираются на крепнущую социалистическую дис-

дисциплину труда в колхозах, безусловное выполнение обязательств перед государством и правильное распределение колхозных доходов в соответствии с уставом сельскохозяйственной артели. Не случайно именно колхозники освобожденных районов Украинской ССР явились инициаторами досрочного выполнения планов хлебопашества государству и сдачи в фонд Красной Армии дополнительных ресурсов хлеба. Украинские колхозники с честью выполнили свои обязательства, данные стране, Красной Армии и товарищу Сталину.

На протяжении всей войны, вслед за Красной Армией, освобождающей советскую землю, шли транспортники, восстанавливающие дороги, путевое хозяйство, мосты, подвижной состав. Свыше 35 тыс. км главных железнодорожных линий, 7 тыс. км эксплуатационных путей, 7 тыс. больших, средних и малых мостов и свыше 300 тыс. километров проводов связи — таков итог замечательных восстановительных работ, проведенных к середине 1944 г. на железнодорожном транспорте.

Теперь, когда осуществлены первоочередные восстановительные работы на железнодорожном транспорте, задача состоит в том, чтобы в короткий срок довести пропускные способности железных дорог до довоенного уровня, а затем развить их дальше. При этом, как и в промышленности, необходимо устранить имевшиеся до войны на отдельных участках несоответствия пропускной способности перегонов, узлов, станций, водоснабжения, тяговых устройств.

В первые два года войны, когда шло наступление немецко-фашистских войск, сеть железных дорог сокращалась больше, чем парк подвижного состава, который в значительной части удалось перегнать на Восток. Но чем более восстанавливались сеть железных дорог, тем большее значение приобретало изыскание подвижного состава, подвергшегося немалым разрушениям за время войны. В связи с этим крупнейшей проблемой восстановления железных дорог является улучшение использования подвижного состава и высвобождение тем самым дополнительного парка вагонов, а также восстановление вагоностроения. Достаточно сказать, что сокращение времени оборота вагонов на одну сутку равнозначно высвобождению многих десятков тысяч железнодорожных вагонов. Немалую роль в экономии подвижного состава может сыграть развитие подъездных путей промышленности, а также ускорение погрузочно-разгрузочных работ на основе их механизации.

Железнодорожный транспорт является крупным потребителем топлива. На железных дорогах освобожденных районов всё ещё имеют место значительные пережоги топлива. Теперь, когда первоочередные восстановительные работы проведены в жизнь, созданы необходимые условия, чтобы добиться серьёзной экономии топлива на транспорте.

Восстановление водного транспорта, речного и морского, может сыграть немалую роль в скорейшем возрождении довоенного грузооборота в освобожденных районах.

За истекший период, наряду с восстановлением сельского хозяйства и транспорта, проводились огромные работы по восстановлению социально-культурных учреждений, школ, больниц, коммунальных предприятий, а также жилого фонда городов и сёл.

Так, в Орловской области, из 200 тыс. домов колхозников, сожженных немцами, за год восстановлено 45 тыс. домов. В Московской области из 47 тыс. разрушенных домов восстановлено и построено 22 тыс. домов. В Украинской ССР в текущем году обучалось уже 2,5 млн школьников. По инициативе работницы Александры Черкасовой, объединившей группу женщин для восстановления дома Павлова в Сталинграде, — в городах и посёлках освобожденных районов широко развернулось движение населения, активно помогающего восстановлению жилого фонда и всего городского хозяйства.

Огромный объём работ по восстановлению городов и сёл выдвигает важнейшие творческие задачи перед советскими архитекторами, планировщиками и работниками культуры.

Советский народ полон решимости возродить из руин города и сёла ещё более красивыми, светлыми и благоустроенными, чем до войны.

III

Восстановление хозяйства освобожденных районов, развернувшееся в условиях войны, будет неизмеримо ускорено и приобретёт новые источники после окончания Великой Отечественной войны и разгрома фашистской Германии.

Послевоенные условия восстановления страны существенно зависят от характера её послевоенной экономики.

Во многих странах после первой мировой войны переход от военного хозяйства к мирному — был отмечен большими трудностями, чем переход от мирного хозяйства к военному. Война вызвала в отдельных странах подъём производства, но этот подъём обуславливался главным образом военным спросом, который являлся временным.

Современная иностранная печать не без тревогизирает на послевоенное будущее промышленности и задумывается над тем, как будут использоваться производственные мощности ряда отраслей промышленности, возросшие для обеспечения военных нужд. Не менее сложной проблемой является использование многих миллионов людей, вовлечённых в армию и работающих ныне в военной промышленности, а также в обслуживающих её отраслях.

Перед социалистическим хозяйством не стоит проблемы изыскания рынков сбыта при переходе от военного хозяйства к мирному. Продукция, которую смогут давать после соответствующей перестройки предприятия военной промышленности, а также развившиеся во время войны отрасли тяжёлой промышленности, является насущно необходимой для народного хозяйства, поскольку оно развивается по законам социалистического расширенного воспроизводства.

Для советского хозяйства проблема перехода от военного хозяйства к мирному состоит не в том, где применить производственные мощности, выросшие за время войны, а в том, чтобы изыскать способы перехода от военного производства к гражданскому, которые позволили бы в наиболее короткий срок увеличить объём производимой продукции.

Точно так же проблема рабочей силы при переходе от военного хозяйства к мирному для социалистического хозяйства состоит не в том, чтобы найти работу для освобождённых из армии людских ресурсов, а в том, чтобы обеспечить рабочей силой огромные возрастающие потребности народного хозяйства в связи с его восстановлением и развитием и правильно распределить и направить эту рабочую силу, прежде всего, в отрасли тяжёлой промышленности, от подъёма которых зависит судьба восстановления и развития всей нашей страны.

Переход к мирному хозяйству выдвигает также крупнейшие задачи в области подготовки квалифицированных кадров рабочей силы, в частности, в связи с переводом ряда предприятий на выпуск сложных видов гражданской продукции.

Военная экономика СССР характеризуется непланным перераспределением ресурсов в пользу фронта и военной промышленности. Поэтому переход народного хозяйства и прежде всего высвобождение огромных материальных производств будет означать высвобождение огромных материальных, финансовых и людских ресурсов для нужд восстановления и развития народного хозяйства.

Переход на мирные рельсы позволит не только вернуть народно-

му хозяйству те ресурсы, которые во время войны отвлекались на нужды фронта, но и создаст базу для разрешения таких задач, которые до войны не могли быть поставлены. Перед Отечественной войной Советский Союз располагал мощной авиационной промышленностью и большим воздушным военным флотом. За годы войны авиационная промышленность быстро пошла в гору. Тем самым в ходе развития военной экономики были созданы предпосылки для мощного гражданского воздушного флота после войны и превращения гражданской авиации в действительно массовый вид транспорта.

Поворот промышленности после войны к гражданским нуждам позволяет значительно увеличить снабжение народного хозяйства промышленной продукцией. Социалистическая промышленность, обогащённая опытом военного производства и прошедшая путь восстановления, сможет дать народному хозяйству такую массу продукции и такие виды продукции, которые она до войны народному хозяйству дать не могла.

Задача состоит в том, чтобы жёстко закрепить и использовать достижения военной экономики (дальнейшее развитие восточных районов, внедрение методов массово-поточного производства и др.) для ускорения темпов восстановления хозяйства.

Крупным источником восстановления хозяйства освобождённых районов должно быть возмещение ущерба, причинённого народному хозяйству СССР фашистской Германией и её сателлитами.

Красная Армия совместно с армиями наших союзников, вторгнувшаяся на территорию Германии, заставит её возмещать тот ущерб, который она нанесла Советскому Союзу.

Развивающиеся в интересах обоюдной выгоды экономические связи с союзными странами могут также ускорить восстановление хозяйства освобождённых районов.

Задача состоит в том, чтобы полностью ликвидировать последствия немецкой оккупации и восстановить хозяйство освобождённых районов в короткий срок.

Освобождённые от немецкой оккупации районы играли до войны серьёзную роль в экономике Советского Союза. От восстановления хозяйства освобождённых районов существенно зависят дальнейшие перспективы развития не только самих этих районов, но и подъём тяжёлой промышленности всего Советского Союза, укрепление продовольственной базы всей страны и судьбы миллионов советских людей. Более того, восстановление хозяйства освобождённых районов должно быть необходимой предпосылкой успешного разрешения поставленной товарищем Сталиным великой исторической задачи — догнать и перегнать также в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны Европы и США. Перспективы восстановления отдельных отраслей хозяйства освобождённых районов, прежде всего тяжёлой промышленности, должны быть определены в связи с общим планом восстановления и развития народного хозяйства СССР, обеспечивающим дальнейшее укрепление экономической мощи Советского государства.

«Отечественная война показала, что советский народ способен творить чудеса и выходить победителем из самых тяжёлых испытаний. Рабочие, колхозники, советская интеллигенция, весь советский народ преисполнены решимости ускорить разгром врага, полностью восстановить разрушенное фашистами хозяйство, сделать нашу страну ещё более сильной и зажиточной»¹.

Советское станкостроение и военное хозяйство СССР

Товарищ Сталин не раз подчёркивал огромное значение машиностроения, указывая, что оно является сердцевинной тяжёлой промышленностью, ключом реконструкции народного хозяйства. Особенно велико значение машиностроения в условиях современной войны — войны моторов. Техника современной войны — продукт машиностроительной промышленности. На машиностроительных заводах создаются военные машины и изделия, начиная от тяжёлых бомбардировщиков, танков, артиллерии, кончая боеприпасами. Советское машиностроение — детище сталинских пятилеток — снабдило Красную Армию могучей боевой техникой и тем самым оказало огромную помощь нашим доблестным войскам в нанесении сокрушительных ударов военной машине фашистской Германии.

Основой развития станкостроения и важнейшей базой технического вооружения народного хозяйства является станкостроительная промышленность. Достаточно привести в качестве примера один наш станкостроительный завод, который в результате года своей работы в период Отечественной войны произвёл оборудование для 8 таких же заводов, как он сам, являясь в полном смысле этого слова «заводом заводов».

От уровня развития станкостроительной промышленности в значительной мере зависит качественное и количественное развитие всех машиностроительных предприятий, производственных культур и технический прогресс в машиностроении. Наличие высокопроизводительных станков — основное и неперемое условие для выпуска технической современной машины. Одним из основных показателей индустриального развития любой страны является насыщенность её промышленностью станками. Важный показатель военного потенциала каждой страны — это количество металлорежущих станков. Распределение наличного парка станков между отдельными отраслями промышленности определяет основные направления в развитии всего машиностроения, а структура и типаж парка станков характеризуют технический уровень машиностроения и металлообработки. * * *

Дореволюционная Россия почти не имела своего станкостроения. Немногочисленные дореволюционные заводы (Бромлей, Фельзер и др.), выпускавшие станки наряду с другой продукцией, обладали весьма незначительной производственной мощностью и находились на низком техническом уровне. Достаточно указать, что в 1913 г. было выпущено всего лишь 1490 простых и конструктивно устаревших станков.

Отечественное станкостроение было создано только в годы сталинских пятилеток. Развитие станкостроения являлось важнейшим элементом сталинской политики социалистической индустриализации, превращения СССР в могучую индустриальную державу. Ещё на XIV съезде партии товарищ Сталин говорил: «...мы хотим производить не только автомобили, но и машины, производящие автомобили»¹. Развитие советского станкостроения в годы сталинских пятилеток было важнейшим звеном в деле укрепления обороноспособности нашей Родины.

¹ Приказ Верховного Главнокомандующего 1 мая 1944 г. № 70, г. Москва, стр. 8.

¹ XIV съезд ВКП(б), Стенографический отчёт, стр. 489.

О размах советской станкостроительной промышленности можно судить по следующему показателю: ещё в 1937 г. было произведено металлорежущих станков в 24 раза больше, чем в 1913 г. Успехи советского станкостроения выразились не только в количественном росте выпуска станков, но и в значительном качественном улучшении ассортимента выпускаемых станков. Так, например, в системе специализированного станкостроения удельный вес фрезерных станков повысился с 0,3% от всего выпуска в 1932 г. до 13% в 1937 г.; шлифовальных — с 0,4% до 5,1%, а револьверных станков — с 1,1% в 1932 г. до 8,5% в 1937 г.

В годы второй пятилетки было освоено производство автоматов и полуавтоматов, а также зуборезных станков, ранее не производившихся в СССР. В конце первой пятилетки и в первые годы второй пятилетки вступила в строй большая группа новых станкостроительных заводов: завод револьверных станков им. Орджоникидзе, завод фрезерных станков, завод «Станкоконструкция», «Центролит» и «Станколит», инструментальные заводы «Фрезер», «Калибр» и др. Средняя мощность мотора металлорежущего станка, составлявшая в 1933 г. 5,3 л. с., возросла в 1937 г. до 11 л. с. Таким образом, произошли серьёзные изменения не только в объёме и структуре выпуска станков, но и в мощности выпускаемых металлорежущих станков.

За годы сталинских пятилеток значительно вырос и типаж станков. В 1932 г. общее количество типо-размеров, находящихся в производстве, достигало 40; к началу 1938 г. оно превысило 300; накануне Отечественной войны — в 1940 г. — на советских заводах было уже освоено свыше 500 типо-размеров станков.

Этот факт необходимо с особой силой подчеркнуть, так как проблема типаж станков имеет исключительно важное значение. Станкостроение обслуживает разнообразные отрасли народного хозяйства, начиная с ремонта деталей машин и агрегатов и кончая производством сложнейших измерительных приборов и инструментов.

Разработка новых методов конструирования станков является крупнейшим достижением отечественного станкостроения. Речь идёт о ином обосновании таких принципов изготовления станков, как агрегатирование, создание базовых и узловых конструкций.

Агрегатные станки были впервые спроектированы и изготовлены в СССР в 1935—1936 гг. В этом деле СССР опередил Германию, где агрегатные станки начали производиться только с 1939 г. Агрегатные станки показали все свои преимущества при производстве боевой техники в годы Отечественной войны.

Создание стройных рядов конструкций станков общего назначения со специализированными модификациями достигнуто путём успешной согласованной работы исследователей и конструкторов советского станкостроения. В СССР и в начале Отечественной войны многие заводы создали унифицированные станки, характеризующиеся не только одинаковыми размерами для разных типов станков, но и одинаковыми типами станков для разных типов станков, но и одинаковыми типами станков для разных размеров.

Не меньшее значение имело создание базовых конструкций станков многими нашими станкостроительными заводами. Наличие базовых конструкций, созданных в результате большой научно-исследовательской работы, позволяло во время Отечественной войны дать стране большое количество очень дешёвых и производительных типов специализированных и специальных станков для нужд военного производства.

Незадолго до начала Отечественной войны в советское станкостроение начали внедряться так называемые узловые конструкции, обладающие большими преимуществами при рациональной организации технологии и сборке станков. Узловые конструкции означают, что в станке

имеются самостоятельные узлы и группы, которые с успехом могут применяться в различных сочетаниях.

За годы сталинских пятилеток советское станкостроение воспитало талантливых конструкторов и технологов, высококвалифицированных инженеров и рабочих и накопило большой технической опыт по производству высокопроизводительных станков.

Станкостроительная промышленность СССР обеспечила неуклонный рост парка металлорежущих станков, обновление и улучшение его структуры. Достаточно указать, что уже к началу 1936 г. парк металлорежущих станков был почти на две трети обновлён. Новые станки, установленные начиная с 1929 г., составили около 65% всего парка. К концу второй пятилетки СССР обладал наиболее молодым по своему составу парком металлообрабатывающих станков.

XVIII съезд ВКП(б) намечал пути дальнейшего развития станкостроения; в резолюции съезда было затиснено: «Обеспечить производство всех видов станков, решительно повысить удельный вес высокопроизводительных и специальных станков, особенно автоматов и полуавтоматов... Всемерно развивать восстановление и модернизацию изношенного станкового оборудования»¹.

Выполняя это решение советские станкостроители уже в первой половине 1941 г. резко увеличили выпуск станков. Война, нависшая над нашей родиной немецко-фашистскими разбойниками, хотя и нарушила на некоторое время работу ряда станкостроительных заводов, но не приостановила процесс технического развития советского машиностроения.

В первый период войны, когда немецко-фашистские полчища, используя внезапность своего вероломного нападения, временно оккупировали часть советской территории, они нанесли серьёзный ущерб станкостроительной промышленности — ряд станкостроительных заводов был эвакуирован на Восток и, следовательно, временно выдал из строя; станкостроение потеряло значительное количество производственных площадей; многие квалифицированные рабочие и инженеры станкостроения ушли на фронт и были заменены менее квалифицированными кадрами. Создались затруднения в снабжении предприятий необходимыми материалами.

Однако, несмотря на все трудности военного времени, работники советской станкостроительной промышленности своим самоотверженным трудом и беспредельной преданностью Родине с честью выполнили свой долг перед Родиной и оказали фронту огромную помощь.

В глубоком тылу в кратчайшие сроки на эвакуированных заводах было налажено производство станков и инструментов. Примером может служить завод имени Ленина, эвакуированный в 1941 году. В рекордно короткий срок он восстановил производство станков для авиационной и танковой промышленности. Его строительство было закончено в сжатые сроки при максимальном использовании заменителей стройматериалов. Точно так же быстро превёлся в скорое довоенный уровень своей продукции. Этот завод можно привести и по другим станкостроительным заводам, эвакуированным на Восток.

Отечественная война потребовала перестройки станкостроения на обслуживание непосредственных нужд фронта. Производство вооружения и боеприпасов стало важнейшей задачей станкостроительных заводов. Одновременно с этим, начиная с марта 1942 г., непрерывно увеличивается выпуск станков.

¹ Стенографический отчёт XVIII съезда ВКП(б), стр. 653.

Основной задачей станкостроения явилось создание мощной технической базы военной промышленности. Эта задача должна была быть решена путём массового выпуска высокопроизводительных, конструктивно-простых станков для поточного производства танков, артиллерии, боеприпасов, самолётов и другой военной техники.

Одной из основных тенденций современного машиностроения является переход на массовое поточное производство тех отраслей, в которых до сих пор существовал серийный метод производства. Этот переход, существенно меняющий технологию и организацию производства, может быть произведён в значительной степени с помощью станкостроительной промышленности. Ещё в начале войны станкостроители выделили ряд высококвалифицированных бригад, которые были направлены на танковые, авиационные и артиллерийские заводы. При их непосредственном участии была разработана и внедрена в производство передовая технология, спроектировано и изготовлено несколько тысяч приспособлений, а также специальные высокопроизводительные станки, которые могут быть обслужены малоквалифицированными рабочими. С их помощью уральские танковые заводы, а также часть артиллерийских и авиационных заводов, работавшие с недостаточной оснасткой своего оборудования, перевели своё производство на массовый выпуск предметов вооружения.

За время войны советское станкостроение выпустило много станков для авиационной, танковой и других отраслей машиностроения. Среди этих станков есть и такие, производительность которых выше прежних в 15 и более раз. Созданы специальные станки, отвечающие требованиям современной передовой технологии. Выпущены автоматы, полуавтоматы, револьверные, многошпиндельные, многосупорные и многогранные станки. Всё это дало возможность значительно облегчить работу военных заводов, сэкономить производственные площади, упростить обслуживание станков и одновременно с этим снизить потребность в рабочей силе.

В рекордные сроки были изготовлены операционные и специальные высокопроизводительные станки, применение которых высвободило большой парк оборудования, улучшило качество обработки, увеличило производительность труда и наряду с этим позволило использовать рабочих низкой квалификации. Были созданы целые «линии станков» для обработки различных предметов вооружения. Так например, раточный станок из одной такой «линии», предназначенной для обработки стволов орудий крупного калибра, по своим эксплуатационным качествам превосходит импортные станки.

Коллектив конструкторов Экспериментального научно-исследовательского института металообработки станков («ЭНИМС») ещё до войны под руководством главного конструктора института — члена-корреспондента Академии наук СССР — проф. Дикуншина В. И. первым в Европе разработал конструкции и освоил выпуск агрегатных станков. Эти станки отличаются высокой производительностью и заменяют большое количество универсальных станков, что достигается применением одновременно многосторонней, многошпиндельной обработки одной или нескольких деталей с автоматизацией процесса на гидравлической основе.

Проф. Дикуншину за разработку и освоение этих видов станков присуждена первая сталинская премия 1941 г.

Напряжённо работая в области оснащения оборонной промышленности высокопроизводительными станками, коллектив конструкторов ЭНИМС добился новых успехов. Конструкторское бюро, в лице начальника бюро т. Эршера и конструкторов гг. Волчек, Зузанова, Флятович, Левина, Кущова создали большое количество высокопроизводительных станков для обработки деталей авиамоторов, танков и т. д.

Примером может служить станок для расточки гильз авиамоторов, который по производительности заменяет 6 крупных универсальных станков.

Впервые была спроектирована, построена и введена в эксплуатацию линия многошпиндельных агрегатных станков для обработки корпуса танка, выполняющая одновременно до ста операций и освобождающая для других целей значительное количество крупных расточных и других станков. Группа конструкторов, выполнившая эту работу, получила первую сталинскую премию 1942 г.

Агрегатные станки — гордость советского станкостроения — принесли военной промышленности огромную пользу в её перестройке на массовое поточное производство.

Например, 36-шпиндельный горизонтально-расточный станок служит для одновременной чистовой обработки всех клапанных гнезд в блоке авиамотора. Этот станок работает по полуавтоматическому циклу. От рабочего требуется лишь загрузка и съём изделий. Управление станком чрезвычайно просто и с ним легко справляется малоквалифицированный рабочий. По своей же производительности такой станок заменяет 30 универсальных радиально-сверлильных станков и такое же количество рабочих. Изделия после обработки этим станком получаются взаимозаменяемыми, точными и без брака.

Аналогичный 45-шпиндельный вертикально-сверлильный станок с раздвижным шпинделем предназначен для сверления отверстий в деталях специальных изделий. Серии таких полуавтоматических агрегатных станков установлены на заводах военной промышленности. Они зарекомендовали себя достаточно хорошо и получили высокую оценку. Только на одном заводе установленные агрегатные станки заменили свыше 400 универсальных станков, высвободили около 300 квалифицированных рабочих, в которых сильно нуждался завод.

Крупных успехов в деле создания новых высокопроизводительных станков добился и завод имени Ленина (директор г. Эльшин), изготовивший ряд специальных многошпиндельных сверлильных и алмазно-расточных станков.

Передовой завод «Красный пролетарий» (директор т. Гаринович) выпустил значительное количество специальных станков, как например, гидравлический многогранный полуавтомат для обработки колесчатых валов и др.

За годы войны резко увеличился выпуск специальных станков. Если в 1940 г. удельный вес специальных станков в общем выпуске станков составлял лишь 3,5%, то к 1942 г. он достиг уже 40%.

Значительная часть станкостроительных заводов занималась также специализацией станков общего назначения, во много раз увеличив производительность этих станков путём приспособления их к конкретным технологическим условиям. В этом отношении должны быть особо отмечены заводы имени Ленина, «Красный пролетарий» и завод им. ЦК Машиностроения.

Станкостроительная промышленность успешно справлялась с трудностями создания операционных станков упрощённой конструкции. Трудности эти связаны с тем, что при максимальной простоте деталей механизмов и конструкций необходимо получить высокопроизводительные машины.

1943 год явился годом коренного перелома в развитии отечественного станкостроения. В 1943—1944 гг. значительно возросло количество основных типоразмеров выпускаемых станков.

Приведённые выше факты и цифры убедительно показывают темпы и масштабы перестройки станкостроительной промышленности в условиях военного времени и происшедшие технические сдвиги. Истекший

период войны показал, что станкостроители с честью справились с ответственными задачами, возложенными на них партией, правительством и лично товарищем Сталиным.

Необходимо, однако, со всей силой подчеркнуть, что достигнутый уровень развития станкостроения еще далеко не соответствует растущим потребностям народного хозяйства.

Перед отечественным станкостроением стоят сложные задачи в связи с восстановлением хозяйства районов, освобожденных от немецкой оккупации. Огромные разрушения, произведенные немецко-фашистскими варварами, диктуют необходимость заблаговременно решить ряд проблем, связанных с восстановлением и дальнейшим развитием народного хозяйства.

Восстановление промышленности в освобожденных районах несомненно будет идти на более высокой технической основе, потребует значительно больше, чем в довоенное время, специальных и агрегатных станков для гражданского машиностроения. Поэтому будет необходимо значительное усложнение и расширение типажа станков, расширение их номенклатуры, создание новых конструкций, новой технологии. Следует также учесть, что все эти задачи должны быть решены в рекордно короткие сроки, так как все отрасли промышленности, всё народное хозяйство будет остро нуждаться в пополнении и обновлении парка станков.

Необходимо обеспечить высокие темпы развития станкостроительной промышленности. Станкостроение послевоенного периода должно заранее выработать свою техническую политику, наметить пути своего дальнейшего развития, так как именно оно призвано возглавить технический прогресс машиностроительной промышленности.

Какие же основные задачи стоят в связи с этим перед советской станкостроительной промышленностью — этой ведущей отраслью машиностроения?

Прежде всего, станкостроительные заводы, производящие в настоящее время средства вооружения, для Красной Армии, должны восстановить выпуск станков, но при этом затрачивать значительно меньшее количество труда на их производство, чем это было до войны.

Одним из важнейших методов повышения производительности труда является организация поточно-массового производства; примером такой организации производства может служить завод «Красный пролетарий»; его ценный опыт необходимо перенести на другие заводы.

Горьковскому заводу фрезерных станков, заводу им. Горького, заводу «Калибр», «Стяколит» и другим станкостроительным заводам следует безотлагательно внедрить систему поточного производства и тем самым освободить значительную часть рабочих и оборудования для увеличения выпуска станков.

В послевоенный период методы поточного производства всё больше и больше будут внедряться в советскую промышленность. Поэтому требования на специальные станки будут всё более и более расти.

У машиностроителей будет вполне естественное стремление ставить вместо пяти прежних станков один, но более совершенный и высокопроизводительный станок. Опыт применения специальных агрегатных станков в промышленности во время войны будет несомненно учтен в дальнейшем развитии гражданского машиностроения. От станкостроителей потребуются серьёзное повышение выпуска высококвалифицированных станков.

Основная задача в этой области состоит в том, чтобы с наименьшим количеством типов высокопроизводительных станков обслужить все многообразные потребности советского машиностроения. Творческая мысль конструкторов, их опыт должны быть направлены на создание новых высокопроизводительных машин.

Для того чтобы сделать резкий скачок вперёд в развитии советского станкостроения, необходимо в первую очередь коренным образом изменить методы производства станков на наших существующих заводах.

На таких заводах, как «Красный пролетарий», им. Орджоникидзе, ГЗФС, завод шифровальных станков, завод внутришрифтовых станков, Кизеловский завод им. Горького, Дмитровский завод фрезерных станков, Алашевский станкозавод — следует перевести выпуск основных типов станков на метод массового и непрерывного производства.

Одним из важнейших источников увеличения выпуска станков в ближайшие годы должны явиться восстанавливаемые заводы в районах, освобожденных от немецких оккупантов. Успешным восстановлением этих заводов можно увеличить выпуск станков на 15—20%.

Крупнейшим источником увеличения производства станков в послевоенный период является перевод ряда машиностроительных заводов на выпуск станков, в первую очередь тех, которые ранее производили станки.

Производство станков, как известно, не ограничивается рамками Наркомата станкостроения. Ещё до войны заводы многих машиностроительных наркоматов производили, наряду со своей основной продукцией, значительное количество станков.

В первый период Отечественной войны эти специализированные заводы были полностью переключены на выпуск военной продукции и почти прекратили производство станков. Однако, весьма скоро военные заводы вновь вернулись станкостроительное производство. Достаточно указать, что по одному Наркомату вооружения было освоено к середине 1943 г. около 120 типов-размеров станков. На одном из заводов этого наркомата, на котором до войны изготовлялись четыре модели станков, во время войны было освоено 19 конструкций станков общего назначения, выпускаемых в серийном производстве, и более 40 конструкций специальных станков. На заводе, где директором т. Иванов, было создано за время войны свыше 70 типов станков. Значительные размеры достигло производство станков во время войны также на заводе, где директором т. Елиги.

Заводы Наркомата вооружения добились резкого увеличения выпуска пушек, пулемётов, автоматов и другого стрелкового оружия в значительной мере благодаря тому, что непосредственно на заводах были созданы станкостроительные базы.

Производством станков занимались также наркоматы мнемонетного вооружения, боеприпасов и др. В Наркомате боеприпасов освоено большое количество узко операционных простейших токарных станков. В этом наркомате освоено также производство автоматов и станков для точного приборостроения.

В Наркомате мнемонетного вооружения многие заводы регулярно выпускают металлообрабатывающие станки. Завод, где директором т. Ошаров, ежемесячно выпускает по 25 токарных станков. Завод, где директором т. Манян, даёт в месяц 20 вертикальных фрезерных станков. Завод, где директором т. Дудян, ежемесячно изготавливает по 25 сверльных станков и т. д.

Необходимо вместе с тем подчеркнуть, что некоторые наркоматы, а также предприятия промышленности и других организаций за время войны значительно уменьшили выпуск станков. Между тем, производство станков на специализированных заводах является весьма важным

дополнительным источником производства металлообрабатывающих станков.

Чтобы ликвидировать параллелизм в производстве станков, ведущий к уменьшению серийности выпуска и подчас к примитивному, кустарному изготовлению металлообрабатывающих станков, необходимо добиться рационального распределения всего производства различных типов станков между Наркоматом станкостроения и всеми другими наркоматами, обеспечить при этом высокой технической уровень производства станков на всех заводах и полное использование всех возможных резервов для дальнейшего развёртывания станкостроения.

В первую очередь наркоматы должны будут изготавливать специальные станки, необходимые для удовлетворения потребности в единичных станках, с тем, чтобы освободить специализированные станкостроительные заводы от выпуска этих станков. В соответствии с этим необходимо распределить производство специальных станков между Наркоматом станкостроения и другими наркоматами, определив каждому наркомату номенклатуру производства станков. Нужно полностью восстановить номенклатуру производства универсальных станков наркоматами, существовавшую до войны.

При правильном использовании мощностей предприятий отдельных наркоматов и ведомств и умелой организации производства выпуск станков на этих предприятиях может составить до 30—35% от общего производства станков в СССР.

Дальнейшее развитие станкостроения ставит новые ответственные задачи перед конструкторами, технологами и производственниками.

Широкий переход станкостроения на методы поточно-массового производства требует в первую очередь от конструкторов, чтобы станок был приспособлен к требованиям технологии в механических, сборочных и заготовительных цехах. В правильном решении этого вопроса кроются большие резервы снижения трудоёмкости в изготовлении станков. Это убедительно показал опыт завода внутрицеховых станков им. Орджоникидзе и других машиностроительных заводов.

Вторым направлением конструкторских работ является более широкая унификация и нормализация деталей и узлов, что открывает большие возможности роста и упрощения производства, так как сокращает номенклатуру деталей и оснастки. Конструкторы должны унифицировать такие узлы, как: гидросистему, лубрикаторы, охлаждающие насосы, детали управления, электроаппаратуру, отдельные детали станков, шестерни, валы, шпиндели и т. д.

Третьим направлением творческих работ конструкторов должно явиться создание машиностроительных заводов новых высокоскоростных станков, которые смогли бы обеспечить внедрение передовой технологии не только на заводах массового производства, но и на заводах с серийным выпуском изделий.

В качестве примера можно указать на необходимость создания многорезцового станка для обработки валов и шестерён, многорезцового станка для патронных работ, плоскошлифовальных станков для замены строжки и фрезерования плоскостей и т. п.

Конструкторы должны увеличить надёжность и долговечность работы станков, расширить и улучшить применение технологической оснастки на станках, чтобы квалифицированную работу могли выполнять мало-квалифицированные рабочие.

Мощное развитие резервов в ближайшие годы, максимальное использование внутренних резервов станкостроительных заводов совершенно по-новому ставят перед технологами и производственниками во-

просы организации производства, распланировки оборудования, подъёмно-транспортных средств и внедрения новой передовой технологии.

Основные пути решения этих задач, стоящих перед станкостроением, заключаются в следующем:

- во-первых, в переводе производства наиболее ходовых типоразмеров станков на методы поточного производства;
- во-вторых, в внедрении высокоскоростной технологии в механических, сборочных и горячих цехах;
- и, наконец, в-третьих, в механизации трудоёмких и тяжёлых ручных операций.

Перевод на методы поточного производства диктует необходимость выделения производства «массовых» станков в самостоятельные крупносерийные поточные цеха с замкнутым циклом производства и установочного оборудования по потоку. Станки, изготавливаемые индивидуально или малыми партиями, следует производить в специальном цехе «мелких серий».

При выпуске машин нужно добиться резкого снижения трудоёмкости на основе широкого внедрения автоматизации и телемеханики, сокращения производственного цикла, повышения производительности труда, снижения себестоимости и уменьшения потерь в производстве. Это даст большой экономический эффект. Достаточно указать, что только за счёт уложения организации производства, сокращения потерь и ликвидации простоев можно увеличить выпуск станков на 10—15%.

Наконец, надо серьёзно взяться за повышение квалификации рабочих с тем, чтобы все рабочие, пришедшие на завод, через два-три месяца начали выполнять и перевыполнять нормы.

Одним из наиболее актуальных вопросов станкостроения является установление правильного кооперирования и чётких взаимосвязей между станкостроительными заводами и смежными отраслями и предприятиями.

Ещё до начала войны неоднократно отмечалось, что станочное оборудование слабо используется вследствие неудовлетворительного оснащения станков необходимыми приспособлениями. Специализированное производство приспособлений и принадлежностей находилось до войны в зачаточном состоянии.

В третьем пятилетнем плане намечалось строительство ряда специализированных заводов для выпуска приспособлений. Однако, в связи с войной, оно не было выполнено. Необходимо уже сейчас приступить к развёртыванию крупного серийного производства зажимных устройств и других приспособлений, а также стандартизованных и нормализованных деталей. В этом отношении нами должен быть учтён опыт США, где до войны, как известно, производство нормальных и специальных приспособлений и принадлежностей составляло, примерно, одну треть от стоимости всего выпуска металлорежущих станков.

Серьёзные задачи стоят и в области снабжения станкостроительной промышленности электроаппаратурой, которая в современных станках занимает 15—40% от их стоимости и трудоёмкости.

Станкостроение является также крупным потребителем нормализованных и стандартизованных деталей. В среднем, при довоенном уровне унификации деталей станков, число нормалей составляло 50—60% от общего количества деталей в станке. В системе станкостроительной промышленности необходимо создать специальные предприятия по производству нормальных деталей узлов. Это позволит высвободить значительную часть мощностей станкостроительных заводов для выполнения основных деталей станков.

Задача организации смежных производств для станкостроительной промышленности является, таким образом, одной из важнейших, к ре-

шению которой необходимо приступить немедленно с тем, чтобы полностью разрешить её в первые же годы после войны.

В настоящее время станковые производства не удовлетворяют даже минимальных нужд станкостроения, в особенности по патронам, гидравлике, электронасосам, аппаратуре. Производство этой продукции необходимо организовать в таком объёме, который обеспечал бы комплектование всех выпускаемых станков.

Наркомат станкостроения должен совместно с другими наркоматами, в частности, с Наркоматом среднего машиностроения, Наркоматом электропромышленности, Наркоматом миномётного вооружения, Наркоматами местной промышленности и другими разработать мероприятия и план снабжения станкостроительной индустрии необходимым количеством подшипников, электромоторов, электроаппаратуры, арматуры, цепей и т. д. Эти важнейшие виды снабжения станкостроительной промышленности не должны быть тормозом в развитии советского станкостроения.

Станкостроение является важнейшей базой технического вооружения народного хозяйства и ведущей отраслью машиностроения — сердцевинами тяжёлой промышленности.

От мощного развития станкостроительной промышленности зависит выполнение тех ответственных задач, которые стоят в деле мобилизации военно-экономических ресурсов нашей страны для окончательного разгрома ненавистного врага, быстрого восстановления хозяйства в освобождённых районах и дальнейшего расцвета социалистической индустрии.

Советские финансы и Отечественная война

Современная война, превосходящая по своим масштабам все прежние войны, не может базироваться на ресурсах, накопленных лишь в годы мирного строительства. Она требует перевода всего хозяйства воюющей страны на военный лад, подчинения всего народного хозяйства интересам и потребностям фронта. Единство и организованность тыла, высокий уровень развития производительных сил страны приобретают в этих условиях значение решающих факторов. Победа в современной войне является не только чистой военной победой, но и экономической, и морально-политической победой Советского Союза над фашистской Германией.

В своём историческом докладе о 27-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции товарищ Сталин указал, что для Советского Союза «Истекший год ознаменовался новыми успехами промышленности, сельского хозяйства, транспорта, новым подъёмом нашего военного хозяйства».

На четвёртом году войны наши заводы производят танков, самолётов, орудий, миномётов, боеприпасов в несколько раз больше, чем в начале войны. Позади остался наиболее трудный период в восстановлении сельского хозяйства. После возвращения стране плодородных полей Дона и Кубани, после освобождения Украины, наше сельское хозяйство быстро оправляется от тяжёлых потерь. Советский железнодорожный транспорт выдержал нагрузку, с которой едва ли справился бы транспорт другой страны. Всё это говорит за то, что экономическая основа советского государства оказалась несравненно более жизнеспособной, чем экономика вражеских государств¹.

Исторические успехи Красной Армии, поставившие гитлеровскую Германию перед неизбежной и близкой катастрофой, свидетельствуют о несокрушимом могуществе советского государства, о величайших преимуществах социалистического строя.

«Социалистический строй, порождённый Октябрьской революцией, дал нашему народу и нашей армии великую и непереможимую силу. Советское государство, несмотря на тяжёлое бремя войны, несмотря на временную оккупацию немцами весьма больших и экономически важных районов страны, в ходе войны не сокращало, а год от года увеличивало снабжение фронта вооружением и боеприпасами. Теперь Красная Армия имеет танков, орудий, самолётов не меньше, а больше, чем немецкая армия. Что касается качества нашей боевой техники, то в этом отношении она намного превосходит вооружение врага. Подобно тому, как Красная Армия в длительной и тяжёлой борьбе одли на один одержала военную победу над фашистскими войсками, труженики советского тыла в своём единоборстве с гитлеровской Германией и её сообщниками одержали экономическую победу над врагом»².

¹ И. В. Сталин, 27-ая годовщина Великой Октябрьской социалистической революции, стр. 12—13.

² Там же, стр. 14.

Новый подъём военного хозяйства ярко сказался в возрастании производительности труда, особенно в отраслях военной промышленности. Конструктивная рационализаторская мысль нашла за эти годы блестящее проявление в самых важнейших областях индустриальной техники. В период Отечественной войны большие успехи достигнуты в области организации производства. Поточный метод, применённый до войны в сравнительно ограниченных размерах, получив за последние годы широкое распространение, особенно в военной индустрии.

Слаженное и быстро растущее военное хозяйство, созданное под руководством партии Ленина — Сталина, находит своё выражение также и в прочности советских финансов.

Советские финансы являются одним из важнейших орудий, способствующих быстрой и наиболее эффективной мобилизации ресурсов, необходимых для ведения Отечественной войны с немецко-фашистскими захватчиками.

Финансы отображают в концентрированном виде те процессы и изменения, которые протекают в народном хозяйстве.

Не может быть прочих финансов там, где народное хозяйство находится в упадке. Экономическая отсталость страны, несоответствие между военными расходами и возможностями их покрытия неизбежно приводят к финансовому кризису, который в совокупности экономической разлуке, в значительной мере является её результатом и со своей стороны вызывает дальнейшее её усиление. Иллюстрацией может служить финансовое положение дореволюционной России в годы первой мировой войны.

Бюджетный дефицит, возникший уже в первый год войны, в дальнейшем неуклонно возрастал, составив в процентах ко всей сумме государственных расходов в 1914 г. — 39%, в 1915 г. — 75,1%, в 1916 г. — 78,9%, в 1917 г. — 87,8%. Таким образом, во втором году войны доходами покрывалась лишь четвертая часть всех государственных расходов, а в 1917 г. — менее 1/4 части всей суммы государственных расходов. Бюджет оказался не в состоянии обеспечить нормальными источниками финансовых ресурсов военные расходы даже в пределах их довоенных размеров. Бюджетный дефицит покрывался непрерывно возрастающей эмиссией бумажных денег, результатом которой было быстрое их обесценение (до 6—7 коп. за рубль), ещё более обострившее и углубившее хозяйственную разлуку. Безудержная инфляция свидетельствовала о крахе финансовой системы, вызванном не только чрезвычайной военной обстановкой, но прежде всего экономической отсталостью страны и неспособностью господствующих классов в их правительстве организовать военную экономику и военные финансы.

Современная мировая война предъявляет к финансовой системе неизмеримо более высокие требования, нежели первая мировая война. Лишь за первые два с половиной года Отечественной войны из государственного бюджета СССР было направлено только на финансирование затрат по Наркомату обороны и Военно-морского флота 285 млрд. руб., т. е. в несколько раз больше, чем было затрачено на военные расходы в России за 1914—1917 годы. Необходимо, кроме того, учесть огромные затраты государственного бюджета СССР, связанные с переоборудованием промышленности в восточные районы, с эвакуацией населения, и другие расходы народного хозяйства, вызванные войной.

Финансовая система СССР, опирающаяся на социалистическую экономику, выдержала суровое испытание войны и бесперебойно обеспечивала возросшие военные затраты. Факты показывают, что финансовая мощь нашего социалистического государства в ходе войны укрепляется. В этом сказалась особенность и преимущество советской системы финансов, непоколебимая прочность её экономической основы, укреплён-

ной за годы Отечественной войны в результате большой организаторской работы, проведённой партией и правительством под руководством великого Сталина.

Война не могла не отразиться на состоянии финансов, не могла не вызвать известного финансового напряжения. В структуре доходов и расходов государственного бюджета СССР произошли существенные изменения. Однако, характерно, что в ходе войны финансовое напряжение не усиливалось, а ослабевало. Объём расходов государственного бюджета на народное хозяйство и социально-культурные мероприятия во втором периоде войны стал приближаться к довоенному уровню.

В первый период войны сбалансирование доходов и расходов государственного бюджета встречало на своём пути большие затруднения. В первом же году войны (с 1 июля 1941 г. по 1 июля 1942 г.) военные расходы, включая пенсии и пособия военнослужащим и их семьям, возросли по сравнению с довоенным 1940 годом в два раза, во втором году войны — ещё на 16%. В то же время поступления по налогу с оборота снизились на одну треть. Между тем, налог с оборота, являясь важнейшим источником бюджетных ресурсов, давал в довоенные годы около 60% всей суммы доходов государственного бюджета СССР. Снижение поступлений по налогу с оборота было совершенно неизбежным следствием изменения объёма производства товаров широкого потребления, сокращения розничного товарооборота, особенно в связи с временной оккупацией врагом значительной части советской территории. Если учесть, что в первый период войны имели место также расходы, связанные с переоборудованием промышленности в восточные районы, с эвакуацией населения, с военной перестройкой всего народного хозяйства, то станут совершенно очевидными те трудности, которые возникли перед системой советских финансов в начале войны.

Необходимо было в кратчайшие сроки прозвести перестройку финансов, приспособить их к условиям и потребностям военного времени, усилить старые и найти новые источники финансовых ресурсов, чтобы обеспечить полное и бесперебойное удовлетворение потребностей фронта и тыла. Партией и правительством эти задачи были успешно разрешены. Это ещё раз наглядно подтверждает особенность и преимущества советской системы финансов.

При перестройке финансов на военный лад задача заключалась не только в увеличении объёма бюджетных доходов и не только в ином направлении средств. Надо было привести государственный бюджет, всю систему доходов и их взимания, а также методы финансирования в соответствие с условиями военной экономики. Необходимо было усилить воздействие методов финансового контроля, повысить роль финансовой системы в борьбе за мобилизацию резервов, за осуществление режима экономии, за снижение себестоимости продукции и увеличение накоплений социалистических предприятий и организаций. Советский бюджет, ирригивный и в годы мирного строительства важную роль в осуществлении хозяйственной политики партии и правительства, в обстановке Отечественной войны приобрёл ещё большее значение в борьбе за государственную дисциплину в народном хозяйстве.

Одна из важнейших особенностей советской системы финансов заключается в том, что она базируется в основном на доходах и накоплениях социалистических предприятий и хозяйственных организаций. Сосредоточенные в руках социалистического государства предприятия и учреждения давали до войны почти 80% всех бюджетных доходов. В СССР нет и не может быть противопоставления интересов фиска интересам отдельных отраслей народного хозяйства, предприятий и хозяйственных организаций. В государственном бюджете концентрируется

значительная часть финансовых накоплений, из которых покрывается большинство затрат по расширению воспроизводству и по удовлетворению культурно-бытовых потребностей населения. Этим обеспечивается возможность эффективного использования финансовой системы в целом и, прежде всего, — государственного бюджета для необходимых изменений в распределении народного дохода. В этом заключается также и основная причина быстрого и успешного преодоления трудностей, возникших перед советской системой финансов в первый период войны.

Важнейшим источником финансирования военных расходов явился рост производительности труда и снижение себестоимости, особенно значительные в отраслях военной промышленности. В 1941 г. себестоимость продукции промышленных наркоматов снизилась против предыдущего года на 6,9%, в 1942 г. — на 5,9%. Снижение себестоимости продукции военной промышленности и машиностроения составило соответственно 25,6% в 1941 г. и 17,0% в 1942 г. Самоотверженный труд рабочих, выходящая достижения в области рационализации производства, развитие стахановского движения в годы войны оказали большое влияние на снижение себестоимости, которое, в свою очередь, позволило снизить цены на военную продукцию в годы войны свыше, чем на 40 млрд. рублей. Снижение цен сыграло крупную роль в деле финансирования военных затрат.

Для финансирования военных расходов были использованы бюджетные средства в сумме 8,2 млрд. рублей, образовавшиеся в предвоенные годы в результате превышения доходов над расходами, а также свободные ресурсы государственных и кооперативных предприятий и хозяйственных организаций: остатки фондов директора, свободные средства банков долгосрочных вложений, излишки собственных оборотных средств хозяйственных организаций и другие. За первые два года войны мобилизация этих ресурсов дала государственному бюджету около 20 млрд. рублей. Наряду с этим, в целях безусловного обеспечения военных затрат и в связи с временной оккупацией территории, были сжаты расходы по финансированию народного хозяйства и социально-культурных мероприятий.

Наконец, важным источником финансирования военных расходов явились поступления от населения. С первых же дней Отечественной войны по инициативе трудящихся города и деревни начался массовый приток средств в фонд обороны и фонд Красной Армии. С огромным успехом были реализованы государственные военные займы и денежно-вещные лотереи. Во втором полугодии 1941 г. были введены военные надбавки к подоходному и сельскохозяйственному налогам, заменённые затем специальным военным налогом, и установлен налог на холостяков, одиноких и бездетных граждан СССР. В результате, поступления от населения в государственный бюджет СССР увеличились с 33,9 млрд. рублей в 1941—1942 гг. до 53,3 млрд. рублей в 1942—1943 гг.

Все эти мероприятия дали весьма положительные результаты. Доходы государственного бюджета, значительно сократившиеся в первом году войны, во втором году войны уже превысили довоенный уровень. При этом советское государство почти не прибегало к повышению цен, как методу увеличения бюджетных поступлений. Цены на основные промышленные и продовольственные товары (кроме спиртных напитков, табака, парфюмерии) были сохранены на довоенном уровне. Следовательно, снабжение рабочих и служащих по карточкам производилось по довоенным ценам. Тем самым даже в эти, наиболее трудные для довоенного периода войны сохранилась устойчивость советской валюты. Правда, образовавшееся несоответствие между возросшей платежеспособностью населения и сократившимся объёмом розничного товарооб-

рота государственно-кооперативной торговли, а также нехватка некоторых предметов личного потребления привели к росту цен колхозного рынка, складывающихся в зависимости от спроса и предложения. Однако, как и в довоенное время, решающее значение с точки зрения устойчивости советской валюты имеет государственно-кооперативная торговля, обеспечивающая снабжение населения товарами и продуктами по твёрдым государственным ценам.

Преодоление исключительных трудностей первого периода войны, успешное развитие военного хозяйства СССР, развёртывание наступления героической Красной Армии и очищение советских земель немецко-фашистских захватчиков не замедлили оказать своего влияния на финансы. Прошедшие изменения в составе доходов и расходов государственного бюджета характеризуются следующими данными. Военные расходы за третий год войны увеличились по общей сумме расчётам годом на 15,7%, однако их удельный вес во всеём сумме расходов государственного бюджета снизился с 63,3% до 62,6%. Расходы по финансированию народного хозяйства увеличились — на 31,3%. При финансировании социально-культурных мероприятий за третий год общим росте всех расходов государственного бюджета за третий год войны (1943/44 г.) на 20,7%, доходы государственного бюджета увеличились на 27,9%. Эти данные свидетельствуют о том, что не только успешно преодолены трудности первого периода войны, но и созданы необходимые условия и предпосылки для нового роста затрат на хозяйство, просвещение и здравоохранение.

В приведённых выше данных за третий год Отечественной войны отражены предварительные итоги выполнения утверждённого Верховным Советом СССР государственного бюджета на 1944 г. за первое полугодие этого года. Второе полугодие 1944 г. даёт новые подтверждения прочности финансов социалистического государства. О значении утверждённых Верховным Советом СССР сумм государственных расходов можно судить на основании сопоставления их с итогами за 1943 г., что видно из нижеприведённой таблицы:

	В млрд. рублей		Рост в процентах
	1943 г.	1944 г.	
Всего расходов	210,0	249,6	18,9
В том числе:			
НКО и НКВМФ	125,0	128,4	2,7
Народное хозяйство	33,1	41,8	33,3
из них:			
промышленность	17,3	24,7	42,8
сельское хозяйство	5,1	7,2	41,2
транспорт и связь	5,4	6,3	16,7
торговля и заготовки	0,7	1,2	71,4
коммунальное и жилищное хозяйство	2,2	1,7	31,3
Социально-культурные мероприятия	37,7	51,4	46,7
из них:			
просвещение	13,2	21,1	59,8
здравоохранение	8,4	10,4	23,8
социальное обеспечение	12,5	15,4	23,2

В годы Отечественной войны, несмотря на трудности военного времени, в Советском Союзе осуществляется большое новое строительство.

что за материальный ущерб, нанесенный ими в результате плохого хозяйствования, расплачивается государство»¹.

С особой силой эти слова звучат сейчас, в дни Отечественной войны. Хозрасчёт в условиях войны является одной из важнейших предпосылок эффективного использования ресурсов народного хозяйства в интересах фронта и дальнейшего укрепления экономики страны. Крепкий хозрасчёт — основное условие эффективной борьбы за мобилизацию резервов, за накопления. Каждому директору предприятия государство доверяет огромные основные фонды, предоставляет необходимые оборотные средства для бесперебойного производства продукции, для образования необходимых запасов сырья и материалов, для осуществления расчётов и т. п. Но государство требует, в свою очередь, от каждого директора рачительного, хозяйского отношения к выделенным в его распоряжение имуществу и средствам, рационального, эффективного использования этих ценностей, выполнения не только количественных показателей плановых заданий, но и показателей качественных, в том числе финансовых. Экономия затрат, удешевление продукции, рост накоплений, бесперебойное и точное выполнение обязательств перед бюджетной и кредитной системами являются непременными законами хозяйственной деятельности социалистического предприятия.

Финансовый результат служит наглядным показателем состояния хозрасчёта в предприятии, а следовательно, и показателем степени организованности производства, налаженности всего хозяйства.

Повышение производительности труда, непрерывное совершенствование организации производства, рационализация технологических процессов, ускорение оборачиваемости средств, снижение управленческих расходов обеспечивают огромные возможности для того, чтобы на каждом отдельном хозяйственном участке, в каждом конкретном случае осуществлять экономию в самых широких масштабах, а тем самым обеспечивать увеличение объёма выпускаемой продукции за счёт недопущения излишнего расходования материальных и денежных ресурсов. Речь идёт, следовательно, об умелом, хозяйском использовании имеющихся возможностей, о «вкусе к экономике», о воле к ней.

Важнейшей предпосылкой роста накоплений и, тем самым, выполнения плана государственных доходов является снижение себестоимости, которое всегда рассматривалось в социалистическом государстве в качестве серьёзнейшей народнохозяйственной задачи. Осуществление режима экономии и снижения себестоимости сыграло роль крупного фактора в восстановлении хозяйства, разрушенного первой мировой войной и иностранной военной интервенцией. За 1923/24 и 1924/25 гг. себестоимость промышленной продукции была снижена, по сравнению с 1922/23 г., на — 29%, что дало экономии около 2 млрд. рублей. Борьба за экономию, за снижение себестоимости неуклонно продолжалась на протяжении всего периода мирного строительства и неизменно приводила к положительным результатам, обеспечивавшим непрерывное увеличение накоплений. Так, за период с 1928 по 1940 г. уровень накладных и управленческих расходов в промышленности снизился на 30—40%. Решения XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) поставили задачу дальнейшего снижения себестоимости: «систематически снижать себестоимость выпускаемой продукции и, в частности, укреплять хозрасчёт, решительно выкорчевывать расточительство»² — таково было требование партийной конференции, обращённое ко всем партийным организациям, ко всем работникам народного хозяйства.

В условиях Отечественной войны задача снижения себестоимости приобрела ещё большее значение. Успешное разрешение этой задачи повышает возможности мобилизации ресурсов для фронта и означает, следовательно, усиление обороной мощи Советского Союза.

Особенно крупное снижение себестоимости достигнуто по новым видам вооружения и боеприпасов, освоенным за годы войны. Именно в производстве боевой техники оказался прежде всего высочайший технический прогресс, выразившийся в массовом переходе на поточный метод, в усовершенствовании основы оборудования, в рационализации технологических процессов и т. д. Крупнейшее значение для снижения себестоимости имеют правильная организация оплаты труда, недопущение брака, экономия на цеховых и общезаводских расходах. Нужно сказать, что во многих предприятиях успехи в области производительности труда и организации производства оказываются сведёнными на-нет из-за неправильной организации оплаты труда и всяческого рода потерь и непроизводительных расходов. Наряду с этим требуется усовершенствование и уточнение норм расходования сырья, материалов, топлива и т. д. и усиление борьбы против тех, кто не укладывается в установленные нормы.

Недавно производственное Наркомфинансов СССР обследование показало исключительно рёструю картину в отношении расходования горючего в МТС. В одном случае трактор, обработавший 456 га, израсходовал 242 кг горючего, в другом случае — на 354 га затрачено 483 кг; имеются и такие случаи, когда трактор, выполнивший работы всего на 16 га, израсходовал 180 кг. Вряд ли можно какими-либо хозяйственными соображениями объяснить (а тем более оправдать) подобные явления.

Пестрота наблюдается и в себестоимости одинаковых изделий на разных промышленных предприятиях. Так, одно и то же изделие обошлось одному заводу в 132 рубля 55 копеек, другому — в 147 рублей 90 копеек, третьему — в 287 рублей 97 копеек, четвёртому — в 357 рублей и, наконец, пятому заводу — в 383 рубля. Такое различие себестоимости является следствием не только разной технической оснащённости производства, но и во многом зависит от эффективности использования наличного оборудования, от степени борьбы с потерями. Заводы Наркомлестрома «Красный ковшевик» и «Кунцевский» одиотипны и работают в одинаковых условиях. Несмотря на это, «Красный ковшевик» на единицу готовых изделий расходует кожевенного сырья (полукожишки) на 8% больше, чем «Кунцевский», а заработной платы — на 20%. На швейных фабриках Московского городского управления лёгкой промышленности, работающих в одинаковых условиях, пошив штифта обходится от 9 рублей 84 копейки до 13 рублей 21 копейки.

Серьёзным фактором повышения накоплений является правильная организация оплаты труда. Этот вопрос находится в тесной и непосредственной связи с вопросом правильного использования рабочей силы в соответствии с современными требованиями организации и рационализации производства. На многих предприятиях имеются неиспользованные резервы дальнейшего повышения организации труда, например, — кающие из несоответствия в области организации и вспомогательных непроизводительных пропорций контингентов основных и вспомогательных рабочих. Серьёзные недостатки наблюдаются и в системе оплаты труда. Например, действующая практика премирования ИТР базируется только на выполнении количественных, а не качественных показателей плана. На некоторых предприятиях встречается также излишества премиальных выплат.

Крупнейшее значение в деле борьбы за режим экономии имеет снижение стоимости строительства. Внедрение скоростных методов строительства, механизация работ, подъём производительности труда, усиле-

¹ Г. М. Маленков, О задачах партийных организаций в области промышленности и транспорта, стр. 30—31.

² Резолюция XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б), Госплитиздат, стр. 10.

ние контроля — всё это привело во многих случаях к значительному удешевлению строительства, а экономии затрачиваемых средств. Так, строительство одного металлургического завода на Урале было осуществлено в исключительно короткий срок — 75 дней и дало сверхплановую экономию в 7 млн. рублей. Однако и в строительстве имеется ещё много резервов снижения его стоимости, использование которых является неотложной задачей строительных организаций.

Особенно актуальны вопросы правильной организации и удешевления восстановительных работ. Здесь накоплен уже достаточный организационно-финансовый и технический опыт, и поэтому допускаемая в ряде случаев беспозыбность не может быть более оправдана низкой стоимостью, специфической обстановки. На некоторых восстановительных стройках, например, в Днепротрестовске, на работах по восстановлению ряда крупных предприятий имел место большой перерасход фондов заработной платы. Такое же явление наблюдалось в Ростове, где переплаты доходили до 35%. Порочная практика так называемых «намазок» и «приписок», т. е. по сути дела оплаты невыполненных работ встречается ещё довольно часто на восстановительном строительстве. С тарификацией и нормированием труда на восстановительных работах дело обстоит во многих случаях также неблагоприятно. Серьёзных улучшений требуют сметно-финансовый расчётки; в упорядочении нуждается учёт на стройках и инвентаризация восстанавливаемых основных фондов.

Борьба за режим экономии, за наиболее эффективное использование средств, за увеличение накоплений не ограничивается только снижением себестоимости продукции и стоимости строительства. Необходимо всемерно ускорять оборачиваемость средств, снижать управленческие расходы.

На ряде предприятий оборачиваемость средств значительно ниже фактических возможностей; велики запасы товарно-материальных ценностей, во многих случаях ненужных предприятию и могущих быть использованными на других участках хозяйства. Уральский асбестовый завод, при сверхнормативных остатках сырья и материалов на 1 января 1944 г. на сумму 1844 тыс. рублей, имел в составе этих остатков ненужные для производства материалы на 829 тыс. рублей, в том числе остриёфидитной медной проволоки на 764 тыс. рублей. На заводе «Каучук», при сверхнормативных остатках сырья на 990 тыс. рублей, совершенно ненужные заводу запасы арматуры составили 1290 тыс. рублей. Многие руководители предприятий с полным равнодушием относятся к залежкам омертвевших ценностей и не принимают мер к их реализации.

Рост производительности труда, развитие конструкторской мысли, неуклонный прогресс в организации производства и в совершенствовании технологии — являются благоприятными предпосылками для ускорения оборачиваемости средств. На одном оборонном заводе год назад оборачиваемость средств составляла 63 дня, а летом текущего года она снизилась до 46 дней. В январе 1942 г. на обработку 100 единиц основных изделий требовалось 453 часа, а в 1943 г. этот срок сократился до 259 часов, а в настоящее время снизился до 220 часов. Это предприятие активно борется за ускорение оборачиваемости средств, за сокращение производственного цикла, и в конечном счёте за увеличение объёма выпускаемой продукции и её удешевление. Несомненно, что этому примеру должны следовать другие предприятия.

Для ускорения оборачиваемости средств серьёзное значение имеет состояние расчётной дисциплины. Одним из крупных недостатков в финансовом хозяйстве многих предприятий стала за годы войны задолженность по так называемым неотфактурованным поставкам, т. е. поставкам, счета на которые не предъявлены покупателям. На предприятиях

лёгкой промышленности эта задолженность выросла за 1943 г. на 40%. Такая задолженность тянется зачастую годами, тогда как в большинстве случаев расчёты без труда могли бы быть урегулированы в самый кратчайший срок. Здесь являющаяся нередкостью финансово-счётного диспаритета, отсутствие государственного подхода к делу, непонимание или игнорирование элементарных требований хозяйственного расчёта.

Вопрос об урегулировании расчётов имеет большое значение с точки зрения финансового контроля над хозяйством. На одном заводе резюмированной промышленности задолженность по неотфактурованным поставкам составила 38 млн. рублей — более половины норматива собственных оборотных средств. Располагая такими дополнительными средствами, не учтёнными к тому же плано, завод в течение всего 1943 г. совершенно не пользовался банковским кредитом и находился, следовательно, вне сферы банковского финансового контроля.

Упорядочение расчётов в хозяйстве, укрепление расчётной дисциплины являются актуальнейшей задачей большой государственной важности.

Исключительное значение в условиях войны приобретает вопрос экономии в расходовании государственных средств на содержание управленческого аппарата. До войны аппарат многих советских учреждений и организаций страдал излишествами: громоздкая структура с ненужными подчас отделами, подотделами, секторами и группами; разбросанные штаты; параллелизм и дублирование функций на отдельных участках работы. Удорожание стоимости аппарата было нередким явлением.

Партия и правительство всегда добивались того, чтобы наш государственный аппарат был не только крепким и совершенным, но и наиболее экономным, чтобы его содержание ни в какой мере не обременяло бюджета. Удельный вес расходов на управление в государственном бюджете уменьшился с 16,9% в 1924/25 гг. до 8,5% в 1928/29 г. и 3,9% в 1940 г. Всё же в области управленческих расходов имеются ещё большие резервы экономии.

Много излишеств имеется и в управленческом аппарате заводов. Административно-управленческие расходы на ряде предприятий составляют до 15% коммерческой себестоимости.

Необходимо улучшать и рационализировать аппарат, повышать производительность труда работников управления, уплотнять их рабочий день. Нужно всемерно бороться с попытками раздувания штатов в учреждениях и хозяйственных организациях, с превышением установленных фондов заработной платы, с выплатами завышенных окладов, с излишествами в области административно-хозяйственных расходов.

Одним из крупнейших источников доходов государственного бюджета является местное хозяйство. Переключение в условиях войны союзной и республиканской промышленности на обслуживание нужд фронта, а также загрузка транспорта военными перевозками заставляют предъявлять к предприятиям местной промышленности и промышленной кооперации особо ответственные требования. Местная промышленность и промысловая кооперация обязаны и имеют к тому полную возможность дополнять, с одной стороны, ресурсы, необходимые фронту, а с другой — обеспечивать материальные нужды населения. Постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 7 января 1941 г. и последующие директивы указали пути увеличения производства товаров широкого потребления и продовольствия из местного сырья и обеспечили необходимые организационные и финансовые предпосылки для разрешения этих задач.

Для проведения строжайшего режима экономии, понимаемого в самом широком смысле этого слова, для снижения себестоимости и уве-

личения накоплений имеются все необходимые условия и предпосылки. Всё зависит от умения использовать эти возможности.

Работать ритмично, по графику, выполнять план не только по количественным, но и по качественным показателям, не допускать никаких нарушений бюджетной и кредитной дисциплины, никакого расточительства в расходовании материальных и денежных средств, никаких излишеств в области штатов и фондов заработной платы, полностью и в установленные законом сроки выполнять финансовые обязательства перед государством — этого повелительно требует военная обстановка.

Советский народ напрягает свои усилия для скорейшего разгрома гитлеровской Германии. Советским финансам принадлежит в этом всенародном деле важная роль.

Советские финансы — надёжный инструмент в руках партии и правительства в деле организации полной победы над врагом, ликвидации разрушений, причинённых фашистскими варварами нашей стране, и обеспечения дальнейшего хозяйственного и культурного расцвета Советского Союза.

Культура озимых в степи Сибири

Организационно-хозяйственное значение озимого клина в колхозах и совхозах общеизвестно. Наличие озимого клина уменьшает объём весенних работ, а более ранняя уборка озимых хлебов удлиняет и тем самым облегчает весь период уборки зерновых. Это особенно важно в районах Сибири, где лето короткое, и яровые хлеба созревают во второй его половине.

Во всех районах Союза, где озимая пшеница хорошо зимует, например, на Кубани, на Дону, в Крыму, на Украине она занимает в посевах большой удельный вес. Там, где озимая пшеница не зимует, совхозы и колхозы высевают озимую рожь, как культуру более зимостойкую. Наконец, в районах, где и рожь плохо зимует — озимых хлебов не высевают. К таким районам долгое время относилась степная часть Сибири, где ещё не так давно почти весь зерновой клин занимали яровыми культурами. Озимой ржи в степи Сибири было очень мало; озимая же пшеница из-за её обычной зимой гибели практически и до сих пор в степных районах Сибири не высевается.

Единственную причину плохой зимовки озимых в этих районах многие усматривают в том, что растения не выносят сильных зимних и весенних морозов.

Не случайно, в Сибири возделываются такие чрезмерно мелкозерные и поэтому малоурожайные сорта ржи, как «Долинка», «Омка» и др. Эти сорта подобраны здесь только по их сильно выраженному свойству морозостойкости. И всё же, несмотря на высокую морозостойкость указанных сортов, посевы их в степи нередко на той или иной части площадей к весне погибали нацело или в такой степени изреживались, что урожай сильно снижался.

Многие научные работники считают, что озимая пшеница в этих районах не только теперь, но и в будущем не будет иметь хозяйственного значения. И в самом деле вся литература по зимостойкости озимой пшеницы говорит о том, что нет такого сорта, растения которого продолжительное время выносили бы мороз в 13—16 градусов в почве на глубине залегания узла кущения. В степных же районах Сибири зимой в верхнем слое почвы неделями держится мороз в 15—20 и больше градусов.

На основании данных практики, которая говорит, что пробные посевы озимой пшеницы почти ежегодно зимой или весной погибают, а также данных физиологии и метеорологии, казалось бы, можно утверждать, что действительно нельзя рассчитывать на успех возделывания озимой пшеницы в Сибири.

Но так ли это на самом деле? Действительно ли растения озимой пшеницы и тем более ржи зимой и ранней весной погибают от того, что не выносят сильных сибирских морозов?

Для нас теперь уже совершенно ясно, что в степной части Сибири случаи зимней гибели озимых происходят не потому, что их растения не выносят прямого действия морозов. Гибель озимых в этих районах происходит вследствие неправильной агротехники возделывания этих культур.

что в степных районах Сибири на участках стерни для озимой пшеницы и озимой ржи при соблюдении срока и техники их посева создаются наилучшие условия, полностью обеспечивающие защиту растений от сильных зимних и весенних морозов.

Зимовка в степях Сибири оказалась для этих посевов не более (даже, что менее) суровой, нежели зимовка озимых, например, в районах Украины, где они, как известно, хорошо зимуют.

Какой же урожай могут давать эти хорошо зимующие посевы, произведенные на участках вовсе необработанных жнивья? Ведь на этих участках не только не производилась хорошая паровая обработка, столетиями оправдавшая себя в районах, издавна возделывавших озиме. На этих участках жнивья никакой даже поверхностной предпосевной обработки, согласно нашему предположению, не производится. Достаточно ли будет влаги на стерневых участках для растений озимых в степных засушливых районах Сибири? Не будут ли являться предложенные нами стерневые посевы засорителями полей?

На эти вопросы, как и на ряд других, уже можно найти ответы в довольно большом, накопленном нами сырым материале, часть которого ниже приводим. Этот материал дан нам право сделать вывод о том, что стерневые посевы озимых в степи Сибири, произведенные предложенным нами способом, не только полностью оправдали надежду на хорошую их перезимовку (особенно это относится к озимой пшенице), но и показали другие хорошие, ранее нами не предполагавшие стороны.

В одной из своих статей мы уже отмечали, что разрабатываемый нами вопрос о посевах озимых по стерне в степи Сибири настолько важен, что его крайне необходимо как можно лучше продумать работникам земельных органов, агрономам, научным работникам, председателям колхозов и директорам совхозов. Уже два года в степных районах Сибири, северного и центрального Казахстана и Зауралья по нашему предположению производятся стерневые посевы ржи на довольно значительных площадях. Озимой пшеницы засеваются не так много из-за отсутствия в этих районах местных семян этой культуры. Поэтому имеется полная возможность убедиться насколько состояние перезимовки и поведение во время вегетации этих посевов подтверждает положения, излагаемые в данной статье. Но необходимо иметь в виду, что нельзя смешивать, сваливать в кучу стерневые посевы, которые произведены в полном или хотя бы в основном соответствию с нашими предложениями, с теми посевами, которые произведены в явном несоответствии с ними. Последних же, к сожалению, было большинство.

Нередко в качестве аргумента против стерневых посевов озимых в степи Сибири выдвигаются возражения, основанные на опыте посевов по стерне, произведенных в примор противоречия с нашими предложениями. Использование этих данных без всяких оговорок никак не способствует объективной научной оценке сущности нашего предложения стерневых посевов и может только вводить в заблуждение читателей.

Обеспеченность стерневых посевов влагой

В степи Сибири стерневые посевы озимых в наших опытах лучше, я уже во всяком случае не хуже, переносят засуху, чем те же сорта, высаженные рядом на хорошем паровом участке. Например, в 1943 г. при довольно засушливых условиях для вегетации озимых в опытах на полях Сибирского Научно-исследовательского института зернового хозяйства (Омск) озимая пшеница на паровом удобренном участке хоро-

шо перезимовала благодаря искусственному утеплению, но из-за засухи дала урожай в среднем на гектар только 8,5 ц. Посев того же сорта пшеницы по стерне овса дал урожай 9,9 ц на га. На полях этого же института рожь на хорошем паровом участке в 1943 г. дала урожай 11,2 ц на га, а на рядом расположенном стерневом участке урожай получил немного выше — 12,5 ц на га.

С весны 1944 г. Омская агрометеорологическая станция (начальник Н. П. Соколова) производила определение запаса влаги в различных горизонтах метрового слоя почвы под посевами ржи по пару и по необработанной стерне овса. Эти данные приводятся в следующей таблице (см. табл. на стр. 56).

В этой же таблице указаны и данные по запасу влаги в метровом слое почвы, полученные тов. А. Белозеровой (научным сотрудником лаборатории Академии) под вторичным посевом ржи по необработанной стерне и под посевом озимой пшеницы по стерне овса. Из таблицы видно, что запас влаги весной, т. е. в первый период вегетации на посевах по пару значительно (на 42 мм) больше, нежели на посевах ржи по стерне овса. Но определение 7 июня показывает уже почти равные в метровом слое запасы влаги на посевах ржи, как по пару (149 мм), так и на посевах по стерне овса (146 мм). Определения во все дальнейшие даты показали значительно больше влаги на посевах ржи по стерне овса в сравнении с количеством влаги на посевах ржи по пару. Так, например, 16/VII на стерневом посеве в метровом слое почвы было 111 мм влаги, а на паровом 87 мм, т. е. меньше на 24 мм.

Данные таблицы также показывают, что во вторичном посевах ржи по стерне растения были в летний период обеспечены влагой лучше и во всяком случае не хуже, нежели посев на паровом участке.

В общем, осенью и весной, как правило, запас влаги в почве под посевом озимой по хорошим парам будущей культуры. В критические же по влажности моменты вегетации — в летний период стерневые посевы (теперь уже можно с уверенностью утверждать) будут лучше и ни в коем случае не хуже обеспечены водой в сравнении с посевами по парам. Об этом нам говорят как личные наблюдения за поведением парам. Об этом нам говорят как данные определения влажности за весь воле хозяйства (Омск), так и данные определения влажности за весь период вегетации 1944 г. Омской агрометеорологической станции, приведенные в таблице, а также данные метеостанции Челябинской государственной селекционной станции, которые здесь не приводятся.

Таким образом, стерневые посевы озимых, правильно и в срок произведенные в степных районах Сибири, не только хорошо зимуют, но и обеспечены почвенной влагой во время летней вегетации не хуже, а есть даже основания предполагать, что лучше, нежели посевы по парам.

Стерневые посевы и засоренность полей

Наукой и практикой безусловно доказано, что мелкая пахота засоряет поля сорняками. Естественно, можно предположить, что посевы озимых по стерне по вовсе необработанному жнивью, произведенные предложенным нами способом, будут засорять поля даже больше, чем мелкая пахота.

К анализу этого вопроса работникам сельскохозяйственной науки и практики нужно подойти особенно внимательно, так как сорняки всегда были и остаются в сельском хозяйстве самым сильным бичом — фактором резкого снижения урожая и падения производительности труда.

На основании наблюдений и анализа различных опытных стерневых посевов на полях Челябинской госсельсконстанции и Института зернового

стерне требует 7—8 кг горючего на га, затрата же горючего на пахоту и посев одного гектара озимых составляет не менее 27—30 кг, т. е. перекрестный посев по необработанной стерне требует в 4 раза меньше горючего и времени.

Поэтому проведение посева по стерне обычным рядовым способом объясняется не заводом ложной экономией горючего, а непониманием агротехнической сущности перекрестного сева. При обычном рядовом перекрестном посеве расстояния между рядами ржи или озимой пшеницы составляют 15 см. На этой площади пока культурные растения не подрастут и не сомкнутся, сорняки имеют все условия для своего развития. Кроме того, в практике при посеве по стерне, как правило, на стыках проходов сеялок проводятся просевы (орехи). Весной сорняки, имея свободу от культурных растений площадь (междурядия и особенно орехи), вырастают без всякой помехи, приобретают силу и в этом уходят и даже окончательно забывают растения ржи. Этим самым сильно снижается урожайность и затрудняется уборка.

Иная картина получается при перекрестном стерневом посеве озимых хлебов. При таком способе посева в каждом ряду размещено в два раза меньше растений, но самих рядов — в два раза больше. Орехи, пустых незаезженных мест при перекрестном севе почти не бывает. Свободная площадь для развития сорняков отсутствует. Небольшое свободное пространство между рядами недостаточны для развития сорняков. Поэтому весной, еще до приобретения мощности, им приходится сразу же после прорастания или отрастания вступать в конкуренцию с более сильными растениями озимой ржи. Рожь на стерневых посевах в степи Сибири зимует хорошо и так как весной при отрастании рожь мало требовательна к теплу, то ее растения рано трогаются в рост и по силе и мощности обгоняют сорняки, которые позже прорастают из-за большей требовательности к теплу весной. Основная цель перекрестного посева озимых по стерне и заключается в том, чтобы не дать сорнякам свободы в первый период их развития и заглушить их культурными растениями.

Поэтому при правильном и своевременном перекрестном посеве по стерне озимые в степи Сибири получаются чище, нежели яровые зерновые, хотя бы они были проведены и правильно. Но стерневыми посевами озимых, сорняков сильно засоренную почву. Сорняки могут уменьшиться в своей численности, но после уборки и последующей вспашки яровые культуры опять могут быть засорены. Вернейшим средством очистки полей от сорняков в степи Сибири был пар под яровую пшеницу. И теперь крайне необходимо по-настоящему ввести в колхозах и совхозах степных районов Сибири. При введении пара под яровую пшеницу за летний период можно в значительной степени очистить поле от семенных сорняков (овсяга, конопли и других) путем паровой обработки. Применением же осенней двойки и оставлением паров в рыхлом состоянии на зимний период можно успешно бороться с сорняками в рыхлом состоянии на зимний период можно успешно бороться с сорняками, как осот и другие. Без большой площади пара под яровую пшеницу в указанных районах трудно очистить в севообороте поля от сорняков.

В Сибири, при применении пара под озимые, имеется слишком короткий период времени для осуществления системы обработки, очищающей почву от сорняков. К массовому подъему паров в хозяйствах Сибири можно приступить только в июле (но июня идет весенний сев). Позже конца июля уже нельзя производить перепашку пара, иначе почва ко времени посева не успеет уплотниться и рожь будет плохо зимовать. За такой короткий период, как июль-июль, невозможно, на мой взгляд, сделать пар и хорошо очистить почву от сорняков.

Поэтому пар под озимые в степи Сибири для очистки почвы от сорняков значительно менее эффективен по сравнению с хорошим паром под яровые. Озимая рожь на парах в степных районах Сибири в годы ее хорошей перезимовки получается чистой не потому, что паровой обработкой почва очищена от зачатков сорняков, а потому, что растения ржи, равнявшись, заглушают сорняки. После же вспашки такого якобы чистой ржанки яровая культура нередко бывает сильно засоренной.

Пар под яровые должен и может быть в условиях Сибири мощным средством очистки почвы от сорняков. Обработка пара под яровые — хозяйственно легче, чем под озимые культуры. Но большие площади пара под озимые в колхозах и совхозах степной полосы, как правило, мешают подготовке пара под ярь. Пока не закончен подъем паровых площадей под озимые, пахота паров под яровые обычно не начинается. Пар же под яровые, поднимаемый после подъема паров под озимые, будет уже не культурным паром, а обычной злительной пахотой участков, оставляемых под паровую обработку. В то же время сокращать в колхозах и совхозах озимые посевы, как это некоторыми предлагается, будет сугубо неперно, так как трудно вести хозяйство в основном только с яровыми посевами.

Перевос озимые посевы в степных районах Сибири на стерню, создается полная возможность ввести в севооборотах колхозов и совхозов значительные площади пара под яровую пшеницу, а также рашку в летний период под яровую пшеницу целинных и залежных земель. Этим самым стерневые посевы озимых в степи Сибири явятся мощным фактором очистки полей от сорняков. Одновременно с этим в степных районах Сибири будет создан устойчивый в смысле зимовки озимый климат.

Борьба с ветровой эрозией почвы

Учитывая сильную ветровую эрозию почв в ряде районов степи Сибири, Зауралья, северного и центрального Казахстана, нами было выдвинуто предположение, что стерневые посевы ржи и озимой пшеницы в степных и на открытых участках лесостепных районов весной и ранней осенью боронованием уничтожаются, ломается стерня, и растения озимых в этих районах подвержены повреждению весенними земляными бурами. Стерня является хорошей защитой растений от этих повреждений не только в осенне-зимний, но и в ранне-весенний периоды. Это хорошо подтвердилось на одном из полей шестого отделения Сосновского зерносовхоза (Омская обл.). Поля этого отделения расположены в открытой степи, поля других отделений — в разной степени облесенные. Весной все площади ржи по стерне во всех отделениях ко времени моего приезда в совхоз уже были боронованы. Только на 6-м отделении, на участке стерневого посева площадью в 47 га на 15 га случайно осталась не боронованная. На этих посевах можно было наблюдать резкое различие в развитии растений. Растения на неборонованной площади, где стерня не была сломана, имели здоровый боронованный вид, стебли не были сломаны, имели здоровый вид и нормально развивались. Растения же на боронованной площади имели угнетенный вид, листья у них были иссечены, замочалены ветром, несущим частички почвы. Урожай получился с неборонованной площади по 6,6 ц с 1 га, а с той площади, которую весной бороновали, всего лишь по 1,9 ц с 1 га. Ясно, что если бы этот посев осенью 1943 г. был произведен не рядовым, а перекрестным способом и не 6,6 ц не был боронован, то урожай был бы получен не 1,9 ц и не 6,6 ц, а значительно выше. На этом же степном отделении совхоза урожаи с посева на паровом участке получился 5,3 ц с гектара. Этот опыт, как и ряд других наблюдений, показывает, что в степных районах степ-

ные посевы не нужно весной подвергать боронованию. На этих посевах не нужно уничтожать стоящую стерню, так как она является хорошей защитой и для растений, и для почвы от сильной в ряде этих районов ветровой эрозии, как в осенне-зимний, так и в ранне-весенний период.

Борьба с явлением ветровой эрозии почвы на больших площадях степных районов Сибири, центрального и северного Казахстана является важнейшим делом. Стерневые посевы озимых — одно из лёгких средств борьбы с этим явлением.

Урожайность озимых посевов по стерне

Недавно, лет пять тому назад, в степных и на открытых участках лесостепных районов Сибири не только озимая пшеница, но и рожь почти не возделывались. Основной товарной зерновой культурой была яровая пшеница. Озимая пшеница в этих районах не возделывалась потому, что при пробных её посевах на хороших ранных и чёрных парах она, за редким исключением, во время зимовки погибала. Рожь при современном раннем посеве на хороших парах, как правило, хотя и перезимовывала, но вследствие зимних и весенних механических повреждений в этих районах давала урожай не выше, чем урожай более ценной культуры яровой пшеницы, особенно если последняя высевалась на паровых площадях. Поэтому и рожь в этих районах почти также не высевалась. В результате, озимого клина в хозяйствах степных районов Сибири практически не было. В крупном хозяйстве колхозов и совхозов отсутствие озимого клина создавало ряд организационно-хозяйственных трудностей в весенне-посевную кампанию и особенно осенью, во время уборки хлеба. Озимые созревают раньше яровых и их уборка в условиях Сибири, как правило, проходит в значительно лучшее время. Во исполнение постановления СНК СССР от 4 января 1939 г. о расширении озимых посевов и повышении их урожайности в восточных районах СССР, посевы озимых в степных и на открытых участках лесостепных районов были расширены в несколько раз. Озимый клин приобрёл уже значительные размеры. Но подготовить (поднять и обработать) большие площади ранных, т. е. в условиях Сибири июньских, паров под озимую рожь является делом хозяйственно трудным. Ведь в этих районах посев яровых должен заканчиваться только к началу июня. Самый ранний пар в хозяйствах этих районов может быть лишь июньским. Поэтому преобладающая доля посевов ржи приходится на площади паров, поднятых в ещё более поздние сроки. На поздние же поднятые парах урожай ржи в степных районах, как правило, бывает настолько низким, что эта культура становится хозяйственно невыгодной. В условиях хозяйства Сибири так называемый ранний, т. е. июньский, пар также является поздним и дающим сниженный урожай. Например, по данным Института зернового хозяйства (Омск) за 1927—1930 гг. средний за 4 года урожай ржи в опытах с посевами по различным парам был получен по чёрному пару при оптимальном сроке посева 21 августа — 13,8 ц с гектара, а по июньскому пару при том же (21 августа) сроке посева — 9,1 ц с гектара, т. е. значительно ниже. При посеве 15 сентября урожай по июньскому пару получился всего лишь 6,4 ц с гектара. Необходимо иметь в виду, что этот опыт проводился на участке искусственно облесенной степи. В открытой же степи озимые переносят зимовку значительно хуже, следовательно, и урожайность их будет ниже. В хозяйственных условиях степных районов, как уже отмечалось, самый ранний пар пока что может быть только июньским; посев озимых растягивается, выходит в сентябрь — всё это привело к тому, что рожь в этих районах, вследствие её низкого урожая, начали считать, с одной

стороны, хозяйственно-невыгодной культурой, и с другой, — антагонистом яровой пшеницы, главнейшей культуры степи Сибири в отношении занятости пара. Известно, что пар в степи Сибири более выгоден под яровую пшеницу, чем под озимую рожь не только в смысле повышения урожая культуры, идущей по пару, но и в смысле очистки в севообороте поля от сорняков. Получается противоречие между организационно-хозяйственными моментами сибирского земледелия, требующими наличия озимого клина, и хозяйственно-аграрномическим целесообразностью, говорящей, что пар под яровую пшеницу значительно выгоднее, чем под рожь. Стерневые посевы озимых предложенным нами способом и являются хорошим разрешением этого важнейшего противоречия в сибирском степном сельском хозяйстве.

При правильном использовании предложенного нами способа посева озимых по стерне в степи и на открытых участках лесостепи, ये паровые площади в севообороте отходят под яровую пшеницу и этим самым значительно поднимается её урожайность, а следовательно с этим паром будет лучше обращаться от сорняков, нежели при отведении пара под озимую рожь. Озимый же клин при посеве по стерне не только не следует сокращать, но необходимо его расширить. Урожай ржи при правильном её посеве на стерневых участках не только не будет снижен по сравнению с урожаем по хорошим парам, но при смеси мелкозерных сортов ржи на значительно более крупнозерные она безусловно поднимется. Существующие крупнозерные сорта ржи не высевались в степи Сибири по парам из-за их меньшей зимостойкости. Главное же заключается в том, что степные и лесостепные районы Сибири при освоении стерневых посевов можно в ближайшие 3—5 лет превратить в районы массовой культуры озимой пшеницы.

Во всех известных нам случаях, когда посев озимой пшеницы по стерне произведён перекрестным способом в срок с 20 августа по 31 августа, урожай получался хороший, — как правило, выше, нежели в этих же районах бывает обычный урожай ржи по парам. Мы не будем сравнивать величину урожая озимой пшеницы, посеянной по стерне предложенным нами способом, с урожаем её по парам потому, что культура озимой пшеницы в этих районах на паровых площадях до сих пор была, да и будет невозможной из-за её зимне-весенней гибели.

Приведу ряд примеров урожая стерневых посевов озимой пшеницы. В 1943 г. в засушливых условиях вегетации посев озимой пшеницы по стерне на полях Института зернового хозяйства (Омск) дал урожай 9,9 ц с гектара. В том же 1943 г. на полях Челябинской госсельсконстанции, где засухи не было, озимая пшеница, посеянная по стерне, дала значительно больший урожай. В отделе селекции сорт Лютесценс 0329, посеянный по стерне осы на площади 11 га, дал урожай 18,4 ц с гектара. На очень засорённом овсяном участке по стерне яровой пшеницы была посеяна озимая пшеница на площади 12 га и дала урожай в среднем 10,2 ц с гектара почти чистого незасорённого овсяного зерна. На площади 0,63 га в отделе селекции той же госсельсконстанции озимая пшеница, посеянная по стерне яровых, шедших по обороту пласта, дала урожай 21,3 ц с гектара.

В 1943 г. в Карагандинском совхозе НКВД на сотнях гектаров озимая пшеница, высеянная осенью 1942 г. по стерне, дала урожай, не уступающий урожаю озимой ржи по пару.

В 1944 г. на полях Института зернового хозяйства (Омск) в опытах Н. А. Белозёровой на делянках размером 200—800 м² различные сорта озимой пшеницы, высеянная осенью 1943 г. по стерне яровой, шедшей по пару, дала урожай в зависимости от сорта от 21 ц в пересчёте на гектар до 28,2 ц на 1 га. На другом участке, где было высеяно сортоиспытание озимой пшеницы по стерне овса, урожай получился от 9,7 ц

в пересчёте на 1 га до 20,5 ц в зависимости от сорта. В опыте отдела агротехники этого Института озимая пшеница, высечная по необработанной стерне второй год на одном и том же участке, дала урожай с площади 1,2 га 11,8 ц в пересчёте на 1 га. На других опытных участках отдела агротехники правильно проведённые стерневые посевы озимой пшеницы также дали относительно хороший урожай, доходющий до 15—17 ц с 1 га.

В 1944 г. на полях отдела селекции Челябинской государственной селекционной станции озимая пшеница, посеянная по стерне, вследствие поражения растений в зимний и ранний весенний период грибными болезнями (снежная плесень и склероциния), дала урожай ниже, чем в 1943 г. Два гектара хорошего стерневого посева на одном из обсеянных участков от склероцинии ранней весной погибли и были переяны. С площади 4,5 га урожай собран в среднем 9,8 ц с 1 га. Примерно такой же урожай получен в этом году и в отделе земледелия той же станции.

На Макушинском опытном поле Курганской области в 1944 г. в опыте т. Сиротина с посевом озимой пшеницы по стерне с площади 9 га урожай получился 20 ц с 1 га. На Барнаульской государственной селекционной станции на 10 га посева озимой пшеницы по стерне урожай получен 10 ц с 1 га. Этот урожай был бы выше, если бы весной на этом участке случайно не была выжжена стерня. Она загорелась при сжигании пожнивных остатков на соседнем, свободном от посева, участке.

В 1944 г. в Карагадинском совхозе НКВД урожай озимой пшеницы, посеянной по стерне, на площади примерно в 2000 га получился также не ниже, чем урожай ржи по парам в этих же климатических условиях. В отношении засухи большинство полей указанного совхоза находится в наиболее жестких условиях в сравнении с районами степной части Сибири и северного Казахстана.

Приведённые примеры, а также ряд наблюдений с убедительностью говорят, что озимая пшеница в степных и на открытых участках лесостепных районов Сибири при правильном её посеве по стерне не только может хорошо зимовать, но и давать урожай значительно выше, нежели урожай ржи на хороших парах. Так, в опытах Омского опытного поля за период 1904—1927 гг. (с небольшим перерывом), в среднем за 18 лет урожай ржи по хорошему раннему пару был равен только 12 ц с 1 га. Этот опыт ставился на участке с искусственным обсеменением степи. В открытой же степи средний урожай на паровых участках был даже ниже 12 ц с 1 га.

Известные мне случаи неудачных или малоудачных стерневых посевов озимой пшеницы на открытых участках в районах Сибири объясняются только нарушением требований агротехники этих посевов. Между тем эти требования элементарно просты и не создают никаких хозяйственных трудностей для претворения их в жизнь. Для получения хорошего урожая озимой пшеницы при посеве её по стерне в указанных районах необходимо только наличие на участках хорошей стерни не ниже 20 см высотой. Почва на этих участках не должна быть слишком рыхлой; в степи Сибири, чем плотнее она будет, тем лучше для посева озимой пшеницы по стерне. Посевы нужно проводить с 20 августа по 31 августа дисковыми тракторными сеялками перекрестным способом. При этих условиях в степных и лесостепных районах урожай озимой пшеницы, как правило, во все годы должен быть хорошим. При проведении же посева озимой пшеницы по стерне с запозданием или не перекрестным способом, как правило, будет получаться плохой результат. Посев будет забит сорняками, и урожай пшеницы будет снижен.

Для сравнения урожаев стерневых посевов ржи с урожаями обычных посевов как по ранним, а это значит в условиях Сибири — июньским парам, так и по более поздним парам материалов имеется довольно много. В степных районах Сибири, северного и центрального Казахстана и в Зауралья в 1944 г. урожай был уран с нескольких сотен тысяч гектаров стерневых посевов ржи. К сожалению, преобладающее большинство этих посевов осенью 1943 г. было проведено не перекрестным способом, а значительные площади — с большим запозданием, т. е. во второй половине сентября. Можно утверждать, что это в среднем раз в два снизило возможную урожайность стерневых посевов, а наблюдавшаяся в ряде случаев зрелость этих посевов в основном и была обусловлена этими причинами. Несмотря на всё это, стерневые посевы в степных и лесостепных районах по урожаю не только безусловно превосходили урожай ржи по поздней пахоте, но в чисто степных районах эти урожаи оказывались не уступающими урожаям ржи на хороших паровых площадях. Главное же заключается в том, что перспектива значительного повышения низких ранние и теперь урожаев озимого клина в степи Сибири находится на стороне посевов по стерне, а не на стороне посевов по пару, что подтверждает всесторонний анализ материалов.

Для доказательства этого положения приведём ряд примеров. В отделе селекции Челябинской государственной селекционной станции был проведён опыт одновременного посева озимой ржи по стерне и по хорошему пару, удобренному навозом. В этом опыте было высеяно два сорта ржи: «Омка» и «Витка». По каждому из этих сортов были взяты семена различного происхождения: по сорту «Омка» — азиатские и с посева без пространственной изоляции от других сортов; по сорту «Витка» — пространственной изоляции от других изоляции и семена из соседнего азиатские, с посева без пространственной изоляции семян. Опыт был заложен в ходом повторениях. Посев каждого варианта семян производился одним из двух повторений по стерне и по пару. Всего было 10 деленок (10 ходов сеялки) по стерне и по пару. Всего было 10 деленок (10 ходов сеялки). С ранней весны легко можно было наблюдать, что растения ржи посева по стерне на всех деленках были лучше, нежели растения на паровых деленках. Позже, во время вегетации листья растений посева по стерне были менее интенсивно окрашены, на посеве по пару они были более тёмные.

Урожай по каждому варианту посева по стерне и по пару оказался почти одинаковым. В среднем из всех вариантов как по стерне — 16,9 ц так и по пару — 16,9 ц в пересчёте на га. Крупность зёрен в урожае с посева по стерне в этом опыте оказалась немного больше, нежели с посева по пару. Так, вес 1000 зёрен (абсолютный вес) по всем вариантам с посева по стерне по сорту «Омка» оказался 18,8 г, с посева же по пару — 17,0 г. По сорту «Витка» с посева по стерне — 24,5 г, с посева по пару — 21,8 грамма.

По сообщению директора Сосновского зерносовхоза Омской области тов. Самойлова В. В. и старшего агронома этого совхоза тов. Зоз средний урожай готового товарного зерна ржи с 1052 га посева на паровой площади в 1944 г. получен 7 ц. Средний урожай с 694 га посева по стерне получен 7,1 ц с га. Урожай ржи с 464 га посева по свежей вспашке получен в среднем — 4 ц с гектара.

Самый высокий урожай с посевов на паровых участках был получен на первом отделении совхоза. С площади 82 га при посеве 16 августа урожай получен 9,5 ц с га. Посев по стерне на этом отделении совхоза с площади в 76 га дал урожай по 7,1 ц с га. Самый высокий урожай с посева по стерне был получен на втором отделении совхоза. Здесь с площади 115,8 га при посеве до 10 сентября урожай получился — 10,1 ц

с га. Посев по пару на этом отделении с площади 116 га при посеве 27 августа дал урожай 9,4 ц с га.

Производительный опыт Сосновского зерносовхоза показывает, что средний урожай с гектара с площади 694 га стерневого посева ржи получился не меньше, чем средний урожай с гектара посевов по пару на площади 1052 га. Посев по стерне дал более высокий урожай, чем посев по свежей вспашке. Главное же заключается в том, что урожай стерневого посева легко может быть значительно повышен путём производства перекрестного посева (указанный посев был не перекрестный), а также путём смены чрезмерно мелкозерной сорта ржи «Омик» на значительно более крупнозерный сорт, который и в этих районах легко сможет зимовать на стерневых посевах. Всё это может по крайней мере удвоить урожайность ржи в сравнении с урожаем, получаемым до сих пор на парах. Расходы же сил и средств на культуру ржи и озимой пшеницы при посеве их в этих районах по стерне будут в 4—5 раз меньшими, нежели расходы по культуре чрезмерно мелкозерной ржи по парам.

Заслуживают большого внимания и данные о стерневых посевах ржи, своеобразные тов. Крутиковым, директором совхоза «Коммунизм», Чердынского района, Омской области. В этом совхозе осенью 1943 г. по стерне была посеяна рожь на площади 716 га и по парам разного срока их вспашки на площади 704 га. Весь стерневой посев был произведён непрерывным способом. Кроме того, большая часть этого посева была произведена после 10 сентября. Значительная площадь была высеяна в третьей декаде сентября. Поэтому средний урожай с гектара со всего стерневого посева выразился всего в 5,5 ц с га. Посев по парам в среднем дал 6,1 ц с га. Посев, произведённый по стерне до 10 сентября, дал значительно более высокий урожай. Так, с 21 га (срок посева 16—17 августа) получен урожай 10,5 ц с га, с 22 га (посев 1—2 сентября) по 14,5 ц с га, с 87 га (посев 3—7 сентября) урожай получен 12,0 ц с га. Посев же 14—15 сентября на площади 120 га дал уже урожай только 6,1 ц с га. Посев 22—26 сентября на площади 40 га дал только 3,1 ц с га.

Посев, произведённый 25—27 августа, т. е. в хороший срок по августовской вспашке на площади в 40 га дал в указанном совхозе урожай 5,5 ц с га, тогда как в этот же срок посев по стерне дал урожай, как видно из вышеприведенного, не меньше 10 ц с га. Посев 11—13 сентября по сентябрьской вспашке дал на площади 25 га урожай только по 3,4 ц с га. Посев же в эти сроки по стерне дал урожай значительно выше. Тов. Крутиков в своём письме в Академию пишет: «Если бы мы в прошлом году смелее сеяли рожь по стерне и посеяли бы не 9% от всей площади в срок до 10 сентября, а больше, то урожай получился бы выше».

Самый высокий урожай в этом совхозе, расположенном в степной зоне, по июньскому пару с площади в 54 га был получен 9,1 ц с га. Это и есть обычный хороший урожай озимой ржи по пару в степи Сибири, с которым однако нельзя мириться. Самый высокий урожай посева по стерне с 22 га при сроке посева 1—2 сентября получен 14,5 ц с га. Но руководство совхоза теперь уже знает, как повысить и этот урожай по стерне.

Главным фактором резкого снижения урожая поздних посевов по стерне в указанном совхозе были сорняки — в основном полевые. Чем более поздним был посев, чем менее развиты растения были в первый период весны, тем больше была возможностей для развития сорняков. Если бы стерневые посева были произведены перекрестным способом, то безусловно урожай резко повысился бы, особенно на запоздалых посевах. Перекрестные посева, даже запоздалые, были бы значительно

более чистыми, нежели непрерывные и потому их урожай был бы намного более высоким.

Приведу ещё несколько примеров урожая стерневых посевов ржи по колхозам Молотовского района, Омской области. В колхозе «Красный маяк» со стерневого перекрестного посева с площади 60 га получен урожай по 10 ц с га и с площади 35 га — по 15 ц. В колхозе «Красное знамя» с площади 75 га перекрестного посева получен урожай по 11 ц с га. В других колхозах этого района посево по стерне были непрерывные. В колхозе «Кызыл-Аскер» стерневой посев с площади 90 га дал урожай по 8,5 ц с га. В колхозе «Красный овсевод» с площади 56 га стерневого посева урожай получен 10 ц, а с площади 4,5 га урожай получен по 18 ц. В этом же колхозе на ряде других посевов по стерне урожай получился 8—7—6 ц с га и на самых поздних посевах урожай был ещё меньше. Ниболее высокий урожай ржи с посева по пару в этом колхозе получен 8 ц.

Приведённые примеры говорят о том, что в степных районах Сибири и на открытых участках лесостепных районов стерневые посево могут давать хороший урожай, превyšающий урожай посевов по поздно помятым парам по так называемой свежей вспашке. Кроме того, этот способ посева открывает перспективы значительного повышения урожая озимой ржи по сравнению с тем, как обычно он был до сих пор в степи Сибири даже на хороших паровых площадях. Для этого, как уже говорилось, нужно стерневые посево производить обязательно перекрестным способом и повести работу по замене длинным мелкозерных сортов ржи более крупнозерными. Существующие крупнозерные сорта ржи до сих пор не высеивались в этих районах на паровых площадях, потому что они не выносили зимовки.

Сибирь, в первую очередь Алтай, славится своими рекордными — свыше 50 ц с га — урожаями яровой пшеницы и других яровых, и не озимых хлебов. Мелкозерные сорта озимой ржи, — такие, как «Омик», «Долныка» и другие, высеиваемые в степных районах, не давали высокого урожая даже порядка 20—25 ц с 1 га или давали очень редко. На хорошо обсеянных участках в лесостепных районах урожай бывають и могут быть значительно более высокими, но здесь высеиваются и сорта более крупнозерные, нежели например «Омик».

Опыты стерневых посевов озимой пшеницы убедительно показывают, что при этом способе посева в степи можно получать хорошие урожаи даже этой ценной культуры. Урожай озимой пшеницы при посеве по стерне вполне возможен порядка 15—20 и даже (как это было в нашем опыте) 28 ц. Эти урожаи озимой пшеницы получены на самых обычных участках, которые имеются в любом совхозе, в любом колхозе. При выборе лучших сортов и применении удобрений в этих районах можно получать рекордно высокие урожаи озимой пшеницы — выше 50 ц с 1 га, — не уступающие и, наверное, даже превосходящие полученные эфремовцами в Сибири рекордные урожаи яровой пшеницы.

Колхозы и совхозы степных районов Сибири, северного и центрального Казахстана и Зауралья могут и должны иметь большой озимый клин с хорошим устойчивым урожаем не только ржи, но и озимой пшеницы. Путь для этого в этих районах — привильное, научно-практическое использование предложенного и разрабатываемого нами способа стерневого посева озимых.

В этом свете по-иному встают вопросы системы сибирского степного земледелия колхозов и совхозов. Открывается новая перспектива: быстрого и значительного повышения производительности труда в колхозах и совхозах этих районов, увеличения валового сбора зерна и

особенно наиболее ценной в Сибири культуры — пшеницы, удешевления производства зерна с одновременным очищением полей от сорняков, ликвидации выхаживости почвы старопахотных участков и воалечения в культуру новых земель, недопущения ветровой эрозии почвы.

Над всеми этими вопросами и нужно призадуматься работникам науки и практики, работникам земельных органов. Под этим углом зрения и нужно рассматривать наше научное открытие факта высокой морозостойкости растений озимых в степи Сибири и раскрытие причин наблюдавшейся до сих пор зимней гибели озимых в хозяйственных посевах. Практическим следствием этого научного анализа и является наше предложение посева озимых по стерне в степных районах Сибири тракторными дисковыми сеялками перекрестным способом.

Международный валютный фонд и Банк для реконструкции и развития

В июле с. г. в Бреттон Вудсе (США) состоялась международная валютная и финансовая конференция Объединённых наций, на которой присутствовали представители 44 стран. На этой конференции были выработаны проекты организации Международного валютного фонда и Банка для реконструкции и развития. Предложения конференции должны быть осуществлены только после их утверждения. Проекты, выработанные конференцией, таким образом не являются окончательными.

Принятые проекты затрагивают узкую и специальную сферу валютных и платёжных отношений. Однако разрешение этих специальных задач имеет более общее значение. Соглашением в области валютных и финансовых отношений должны быть созданы условия, облегчающие разрешение широких экономических задач, которые встанут перед Объединёнными нациями не только непосредственно после окончания войны, но и в течение длительного времени после войны. Мероприятия, выработанные в Бреттон Вудсе, направлены не только на то, чтобы облегчить трудный и сложный переход от военной к мирной экономике, но и на постоянное в течение длительного времени урегулирование международных платежей, на восстановление и развитие мировой торговли, на создание благоприятных условий для иностранных инвестиций, что должно содействовать развитию производительных сил в отдельных странах и т. д.

Конференция в Бреттон Вудсе предшествовала большая, продолжавшаяся около двух лет работа. Первоначально были выдвинуты два проекта: английский, известный под названием проекта Кейнса, и американский, известный под названием проекта Уайта. Оба проекта были рассчитаны на разрешение одной и той же задачи, но они различались друг от друга как по общим своим принципиальным установкам, так и по методам достижения поставленных ими целей¹. Отличительные особенности обоих проектов в основном определялись различием, а в некоторых отношениях и противоположностью интересов Англии и США, различием тех экономических трудностей, которые встанут перед этими странами после войны, различием в ходе и в результате войны.

Как английский, так и американский проекты подвергались чрезвычайно тщательному и подробному обсуждению в печати, в различных хозяйственных и общественных организациях, в частности, они обсуждались в английском парламенте. Подверглись они подробному обсуждению на ряде совещаний экспертов различных стран, происходивших в Вашингтоне. Постепенно, в процессе обсуждения и борьбы различных интересов, достигались компромиссные решения.

Не надо думать, что все вопросы, связанные с проблемой валюты и международных платежей, разрешены конференцией в Бреттон Вудсе. Впереди предстоит ещё большая работа и останутся нерешёнными вопросы будут ещё подвергаться обсуждению; многое, очевидно,

¹ Оба эти проекта были мной подробно рассмотрены в статье, опубликованной в журнале «Мирное хозяйство и мировая политика» № 1—2 за 1944 г.

будет изменено, прежде чем правительства Объединённых наций смогут их одобрить.

При этом надо иметь в виду, что как в Англии, так и в США и в других странах имеется ещё немало противников международного сотрудничества в области валюты, причём среди весьма влиятельных кругов и партий. Однако, несомненно, что самый принцип международного валютного сотрудничества поддерживается широкими демократическими кругами, стремящимися не только выиграть войну, но и выиграть мир; не только обеспечить переход к мирной экономике, но и обеспечить по возможности максимально лучшие условия для мирного строительства. Этот принцип поддерживается теми демократическими кругами, которые понимают, что международное сотрудничество будет весьма важным фактором преодоления трудностей послевоенного устройства.

Но и между сторонниками международного валютного сотрудничества имеется немало разногласий по поводу методов осуществления этого сотрудничества. Проекты, выработанные на конференции, по своим общим принципиальным установкам ближе к американскому проекту (Уайта) и в некоторых положениях находятся в противоречии с тем, что предлагалось англичанами. Заявление главы английской делегации лорда Кейнса, что он доложит своему правительству решения конференции, но не берётся их рекомендовать, свидетельствует о том, что впереди ещё большая работа по уточнению и по разрешению многих вопросов.

Положения, выработанные конференцией, как указывалось, более близки к первоначальному американскому проекту, однако, они имеют и резко отличные от старого американского проекта черты. Предложения, выработанные конференцией, насколько это можно судить по сообщениям печати, носят компромиссный характер; соответственно этому, первоначальные предложения значительно смягчены, задачи, поставленные перед создаваемыми учреждениями, сужены, методы разрешения поставленных задач не столь прямолинейны и жёсткие.

Более узкие задачи и менее жёсткие методы их разрешения обеспечивают большую эластичность и гибкость операций создаваемых учреждений, способность приспособиться как к постоянно изменяющейся общей экономической обстановке, так и к разнообразным, нередко противоречивым интересам участников соглашения.

Оба учреждения, которые предполагается создать — Международный валютный фонд и Банк для реконструкции и развития — имеют организационное сходство, оба являются межгосударственными учреждениями; членами как Фонда, так и Банка могут быть только государства; а не частные лица и предприятия. Как Фонд, так и Банк не ведут операций с частной клиентурой, они ведут операции только с финансовыми организациями (казначействами, центральными банками, стабилизационными фондами и тому подобными учреждениями), уполномоченными на это правительствами отдельных стран. Деятельность этих двух учреждений тесно связана и одна обуславливает другую. Однако, несущественные задачи, разрешаемые Фондом и Банком, различны, как различны и методы, используемые ими для разрешения своих задач.

Международный валютный фонд является своеобразным учреждением краткосрочного кредита, направленного на достижение стабильности валютных курсов и на уравновешение платёжных балансов.

Непосредственной причиной, вызывающей необходимость международного валютного соглашения, является вполне обоснованное опасение, что после войны наступит «валютный хаос», каким были отмечены долгие годы после войны 1914—1918 гг., когда стоимость огромного

большинства капиталистических валют, при общей тенденции к падению, чрезвычайно сильно колебалась, когда соотношение стоимостей валют (интервалютные курсы) постоянно менялось, что препятствовало развитию международной торговли, затрудняя как международные инвестиции, так и международные платежи.

Не меньшее значение имеет опасение возможности широкого использования после войны валютного демпинга как метода конкурентной борьбы в международной торговле. Валютный демпинг был характерен для долгого периода после войны 1914—1918 годов. Валютный демпинг как метод конкурентной борьбы был широко использован почти всеми капиталистическими странами во время кризиса 1929—1933 гг., особенно во время послеледвящей за ним депрессии особого рода. Всем памятна своеобразная борьба США и Англии (доллара и фунта), происходившая в течение всего 1933 г. за возможно большее и более быстрое обесценение своих валют.

Опасения эти весьма реальны. Происшедшие во время войны изменения общеэкономических и в частности финансовых позиций отдельных стран, чрезвычайно возросшая производственная мощность одних стран и разорение других, разрыв мирохозяйственных связей и нарушение старых каналов мировой торговли, рост государственных долгов и расширение объёма денежного обращения — всё это должно приводить к чрезвычайной неустойчивости экономических отношений, преодолеть которые будет очень трудно. Эти трудности будут увеличены, если процесс перехода от военной к мирной экономике, процесс восстановления хозяйства отдельных стран и международных экономических связей будет усложнён неустойчивостью валютных курсов, валютной борьбой, валютным демпингом и т. д.

Основной задачей Международного валютного фонда является содействие стабилизации валютных курсов; валютные курсы часто произвольно изменялись правительствами, однако, колебания валютных курсов в конечном счёте определяются колебаниями платёжного баланса. Одним из методов борьбы с колебаниями валютного курса является уравновешение платёжного баланса. Это уравновешивание может быть облегчено, если отдельные страны тогда, когда их платёжный баланс отрицателен, смогут получать на короткое время необходимую им иностранную валюту. Отсюда вытекает вторая задача: предоставление отдельным странам краткосрочного кредита для уравновешивания их платёжного баланса, оказавшегося временно отрицательным, причём в той валюте, в какой страна в данный момент нуждается для текущих платежей.

Разрешение указанных задач должно облегчить расширение и равномерный рост международной торговли и как это полагают авторы проектов, должно сделать ненужными различного рода торговые и валютные ограничения, получающие широкое распространение после кризиса 1929—1933 гг. и сохраняющиеся до настоящего времени. Это последнее вало особо подчеркнуть. В основе соглашения лежит концепция, что наличие валютных ограничений препятствует стабильности валют и что конечной целью должна явиться отмена всяких валютных ограничений, кроме тех, которые связаны с экспортом капитала.

Фонд устанавливает стоимость (паритет) валют стран-членов. Эта стоимость выражается в золоте или же в долларе веса и пробы, существовавших на первое июля 1944 г. (35 долл. приравниваются одной унции золота). Все расчёты между странами-членами производятся на основе установленного паритета.

Это постановление имеет большое принципиальное значение. Оно утверждает золото, как мерило стоимости, и восстанавливает золото в качестве основы денежных систем.

Этим постановлением отвергается различное рода номиналистические теории и различаются валюты регулируемой, независимой от золота капиталистической валюты. В этом вопросе полностью восторжествовала американская точка зрения и отброшена номиналистическая коллективная теория, адептом которой является Кейнс, автор английского проекта.

В первоначальных проектах намечалось создание новой мировой валюты. Англичане предлагали создать банк, американцы — юнитас. Эти предложения были отклонены уже в процессе обсуждения проектов. На конференции было установлено, что курсы национальных валют определяются не через вновь создаваемую мировую валюту, а непосредственно соотношением паритетов национальных валют.

Как будут устанавливаться паритеты национальных валют? Согласно выработанным проектам, исходным для установления паритетов должны служить фактически существующие курсы, но окончательное установление курса должно быть результатом соглашения Фонда с каждой страной-членом.

Едва ли можно считать, что этим постановлением разрешается сложный и спорный вопрос о паритетах национальных валют. Проблема паритетов затрагивает жизненные интересы отдельных стран и формальное разрешение этого вопроса недостаточно. Принятое в Бреттон Вудсе постановление не является разрешением вопроса о паритетах по существу, оно не устраняет дальнейшую борьбу «за паритет», а только отсрочивает эту борьбу.

В первоначальном американском проекте предполагалось паритеты валют сделать устойчивыми и неизменными или если изменяющимися, то только в крайнем случае и в очень небольших размерах. Судя по сообщениям печати, принятый на конференции проект открывает довольно большие возможности изменения паритетов национальных валют, но эти изменения обуславливаются согласием Фонда.

Страны-члены могут изменять паритет своих валют только после консультации с Фондом. В пределах 10% (в сторону увеличения или уменьшения) изменение паритета может быть произведено страной-членом самостоятельно и Фонд не может делать возражений.

Изменения же в пределах следующих 10% могут быть произведены только при отсутствии возражений со стороны Фонда. Возражения Фонд должен сделать не позже чем через 3 суток после получения от страны-члена уведомления о намерении изменить паритет; если такое возражение в течение трёх суток не последует, страна-член имеет право произвести изменение паритета.

Предполагается возможным и дальнейшее изменение паритета также при отсутствии возражения со стороны Фонда, причём срок для возражений дается более продолжительный, чем это допускается в предыдущем случае.

Таким образом проект допускает довольно большие изменения паритетов национальных валют стран-членов, а это значит, что по предположениям такие изменения будут необходимы и будут производиться. Однако надо подчеркнуть, что возможность изменения паритета той или другой национальной валюты будет зависеть от Фонда.

Эти постановления придают деятельности Фонда гибкость и эластичность. Стабилизация валют производится не столь прихотливо и ригористично. Допускаемая гибкость операций Фонда повышает требования, предъявляемые к Управлению Фонда, тем более, что работа Фонда будет производиться в очень сложных экономических условиях, в обстановке столкновения различных, подчас противоречивых интересов его участников.

Установленные паритеты национальных валют поддерживаются тем,

что они строго соблюдаются как в операциях Фонда со странами-членами, так и в операциях стран-членов между собой и в операциях, совершаемых внутри каждой страны.

Государства, входящие в состав Фонда, берут на себя обязательства допускать на своей территории сделки только на основе установленного паритета (с допустимыми минимальными отклонениями). Они обязуются покупать и продавать золото по установленному паритету (также с допустимыми минимальными отклонениями).

Фонд в расчётах между входящими в его состав членами так же, как и при покупке и продаже золота, строго придерживается установленного паритета.

Паритеты поддерживаются ещё тем, что Фонд оказывает странам-членам помощь, направленную на уравнивание их платёжных балансов, предоставляя в их пользование средства для покрытия временно отрицательного сальдо платёжного баланса.

Основными операциями Фонда являются сделки по предоставлению входящим в его состав членам необходимой им иностранной валюты в обмен на золото и, что самое важное, на их национальную валюту. Такие продажи производятся только в том случае и в таком размере, в каком эта иностранная валюта необходима для платежей по текущим операциям. Предоставление иностранной валюты в обмен на золото является по сути дела продажей за наличные. Предоставление иностранной валюты в обмен на национальную валюту является своеобразной кредитной сделкой: национальная валюта в конце концов сплачивается или товарами или золотом.

Возможности получения в Фонде иностранной валюты в обмен на национальную — ограничены. Сумма приобретаемой Фондом национальной валюты какой-либо страны не должна превышать 200% ввоза этой страны в Фонд.

Операции Фонда тщательно регламентируются; предусматривается возможность слишком большого требования на какую-либо иностранную валюту, вследствие чего она станет недостаточной; предусматривается возможность, что Фонд может лишиться наиболее устойчивых валют и располагать только слабыми валютами. Соглашением выработаны ряд мероприятий, направленных к тому, чтобы активы Фонда были всегда ликвидными.

Учредителями Фонда являются страны, представленные на валютно-финансовой конференции Объединённых наций, которые злызывают на то согласие. Не исключена возможность вступления в Фонд и других стран на условиях, которые будут выработаны Фондом.

Для производства операций Фонд нуждается в ресурсах. Эти ресурсы состояются из взносов стран-членов. Размеры этих взносов (квоты) установлены на конференции для каждой страны. Сумма всех взносов 43 стран определена в 8800 млн. долл. Наибольшие квоты принадлежат следующим 5 странам: Соединённые Штаты Америки — 2750 млн. долл., Соединённое Королевство — 1300 млн. долл., СССР — 1200 млн. долл., Китай — 550 млн. долл. и Франция 450 млн. долл. Остальные суммы распределены между другими 38 странами, начиная от Канады, квота которой определена в 400 млн. долл. и кончая Панамой с квотой в 0,5 млн. долл. Размеры квот могут быть через 5 лет изменены. Отдельные квоты могут быть изменены и ранее этого срока при просьбе заинтересованной страны, при согласии $\frac{2}{3}$ всех голосов Фонда.

Взносы оплачиваются частично золотом. Согласно проекту минимальные взносы золотом должны составлять меньшую из двух сумм: 25% квоты или же 10% национальных запасов золота и американских долларов. Остальная сумма вносится национальной валютой; допускает-

ся замена национальной валюты долговыми обязательствами беспрецидентными и оплачиваемыми по предъявлению.

Как видно из сказанного, золотые ресурсы Фонда, составленные из взносов стран-членов будут довольно велики, очевидно не менее 2000 млн. долларов. Золотая основа операций Фонда достаточно солидна.

Размеры взносов (квоты) имеют немалое значение. Во-первых, как было уже указано, ими определяется сумма иностранной валюты, которая может быть приобретена в обмен на национальную валюту, стало быть, определяется размер кредитов, которыми может пользоваться страна. Во-вторых, размеры взносов определяют ту роль, которую будут иметь отдельные страны в Фонде, их возможное влияние на деятельность Фонда. Размеры взносов определяются числом голосов, которые имеет каждая страна. Как общее правило, каждая страна имеет 250 голосов плюс 1 голос за каждые внесенные 100 тыс. американских долларов. Это означает следующее. При участии 43 стран с общей суммой взносов в 8800 млн. долл. общее число голосов будет равно 98750. Соединенные Штаты Америки будут располагать 27750 голосами, т. е. 28,1% всех голосов; Соединенное Королевство будет располагать 13250 голосами, или же 13,4% всех голосов. СССР будет иметь 12250 голосов, или 12,4% всех голосов, Китай будет иметь 5750 голосов, или 5,8% всех голосов, Франция будет иметь 4750 голосов, или 4,8% всех голосов, Панама при квоте в 0,5 млн. долл. будет иметь 255 голосов, или 0,3% всех голосов.

Общее управление Фондом осуществляется Советом, состоящим из представителей всех стран, входящих в состав Фонда. При голосовании каждый член Совета имеет столько голосов, сколько имеет представляемая им страна.

Исполнительным органом Совета является директорат, состоящий из 12 членов (не обязательно членов Совета). Каждая из 5 стран, имеющая наибольшие квоты, т. е. США, Соединенное Королевство, СССР, Китай и Франция назначают по одному директору. Два члена директората избираются не имеющими права назначать директора американскими республиками и 5 директоров избираются остальными странами.

Директорат возглавляется директором-распорядителем, назначаемым Директоратом. Директор-распорядитель не обязательно должен быть членом Совета или Директората. Директор-распорядитель является председателем Директората и отвечает перед ним. На заседании Директората он не имеет права голоса, за исключением подачи решающего голоса в случае разделения голосов.

Таковы основные положения принятого в Бреттон Вудсе проекта Международного валютного фонда.

Для оценки и понимания сущности проекта необходимо подчеркнуть одну существенную черту, о которой уже выше упоминалось. Авторы проекта исходят из того, что деятельность Фонда будет более успешна при отсутствии широко распространенных в настоящее время валютных ограничений. Конечной целью является полная отмена тех валютных ограничений, которые связаны с деятельностью Фонда. Эта концепция сохранилась и в принятом в Бреттон Вудсе соглашении. Однако идея эта не проводится столь решительно. Компромиссный характер принятого проекта проявился и в этом пункте.

Судя по сообщениям печати, предполагается, что валютные ограничения отменяются постепенно. В послевоенный переходный период страны-члены могут сохранять ограничения по платежам, вытекающим из текущих операций, а те члены, территории которых были оккупированы, могут даже вводить ограничения. Но странам-членам рекомен-

дуется отменить валютные ограничения, как только будет уверенность, что такая отмена не будет затруднить текущих платежей.

Переходный период, в течение которого валютные ограничения могут быть сохранены, довольно продолжителен: только через 3 года после начала операций Фонд должен ежегодно подвергать исследованию вопрос о сохранении или отмене валютных ограничений. После 5 лет Фонд может настаивать на отмене ограничений, применяя различные санкции вплоть до лишения стран-членов, сохраняющих валютные ограничения, права пользоваться ресурсами Фонда. Таким образом, по крайней мере в течение ближайших 5 лет предполагается сохранение валютных ограничений.

Деятельность Международного валютного фонда направлена на облегчение текущих международных платежей, на уравнивание текущих платёжных балансов. Средства Фонда не могут быть использованы для капиталовложений. Фонд не оказывает долгосрочных кредитов.

Но вопрос о долгосрочных кредитах имеет не меньшее, а пожалуй большее значение. Период между войной 1914—1918 гг. и современной войной, период крайней неуверенности экономических отношений, характеризовался относительно малым инвестированием капиталов за границей. А после кризиса 1929—1933 гг., потрясшего капиталистический мир до оснований, приведшего к краху все капиталистические валюты, международное движение капиталов почти совершенно прекратилось.

Между тем вопрос о долгосрочных кредитах, об инвестициях встает в настоящее время с исключительной остротой. В разоренных капиталистических странах восстановление и развитие хозяйства без притока капиталов извне чрезвычайно затруднены и во многих случаях исключены. В этом же развитии заинтересованы не только страны, нуждающиеся в капиталах, но и те страны, которые имеют избыток капиталов. Без восстановления народного хозяйства отдельных стран невозможно развитие международной торговли, что крайне необходимо для стран, которым угрожает переизбыток товаров. Проблема долгосрочных кредитов, инвестиций имеет, таким образом, самостоятельное и очень важное значение.

С другой стороны, задача Международного валютного фонда по стабилизации валют стран не может быть сколько-нибудь успешно разрешена, если хозяйство отдельных стран — участников Фонда не будет восстановлено, если экономическое развитие отдельных стран будет задержано.

Никакие международные валютные соглашения сами по себе не могут привести к стабилизации валютных курсов, к уравниванию платёжных балансов, если не будет происходить экономическое и финансовое оздоровление отдельных стран. Для стабилизации валют проблема долгосрочных кредитов не менее важна, чем валютное соглашение.

Не случайно поэтому вместе с проектом организации Валютного фонда возник и проект организации Международного банка долгосрочного кредита.

Связь между этими учреждениями самая тесная и непосредственная. Без организации долгосрочного кредита, без международного инвестирования капиталов, необходимых для развития отдельных стран, невозможна стабилизация валют. А с другой стороны, отсутствие стабильных валют является почти непреодолимым препятствием для международного движения капиталов. Деятельность обоих учреждений дополняет друг друга. Непосредственные цели этих учреждений различны, но успешность работы одного учреждения зависит от успешности другого.

Банк для реконструкции и развития должен способствовать инвестированию капиталов для производственных целей. Под последним разумеется восстановление разрушенного или потерпевшего от войны

хозяйства, переход от военной к мирной экономике, а также дальнейшее развитие экономики. Банк способствует частным капиталовложениям посредством участия в займах и инвестициях или посредством гарантирования их. При отсутствии инвестирования Банк предоставляет кредиты из собственных ресурсов.

Таким образом Банк для реконструкции и развития является банком долгосрочного кредита, оказывающим этот кредит самостоятельно или же выступая в качестве гаранта. Стоит отметить, что согласование предполагается, что капиталовложения будут производиться частными инвесторами. Банк будет всячески облегчать и поощрять частные инвестиции; только в том случае, если частные инвестиции не могут быть осуществлены или же могут быть осуществлены на слишком тяжелых для заемщиков условиях, Банк выступает самостоятельно как заемодавец.

Членами Банка не могут быть частные лица или предприятия. Членами Банка могут быть только страны, причём только те страны, которые входят в состав Валютного фонда.

Капитал Банка определён в 10 млрд. американских долларов. Капитал разбивается на 100 тыс. акций; нарицательная стоимость каждой акции 100 тыс. долларов. С одобрения $\frac{1}{3}$ общего количества голосов капитала Банка может быть увеличен. Каждая страна-член Банка приобретает его акции. Установлено минимальное число акций, которые должны быть приобретены его членами. США подписываются на 3175 млн. долл., Соединённое Королевство — на 1300 млн. долл., СССР — на 1200 млн. долл., Китай — 600 млн. долл., Франция — 450 млн. долларов. Остальные акции распределяются между другими странами.

Оплата акций производится следующим образом: 20% вносится с начала операций Банка, причём 2% оплачивается золотом или американскими долларами, а 18% — национальной валютой стран-членов.

Остальные 80% вносятся по требованию Банка тогда, когда они ему понадобятся. Причём эти 80% вносятся по выбору страны-члена или золотом, или долларами США, или той валютой, которая нужна Банку для его операций, вызвавших необходимость востребования оплаты акций.

В проекте подробно регламентируются операции Банка. Подробно устанавливаются условия займов и гарантий, предусмотрен порядок предоставления Банком займов, порядок погашения займов и т. д. Кроме операций по кредитованию и гарантированию займов Банк производит валютные операции в сделки с ценными бумагами и т. д.

Организация управления Банка, например, такая же, как в организации управления Фондом. Общее управление принадлежит Совету Банка, состоящему из представителей стран-членов; исполнительным органом является Директорат, состоящий из 12 директоров. США, Соединённое Королевство, СССР, Китай и Франция назначают по одному представителю, а остальные государства выбирают 7 директоров. Каждый член Совета при голосовании имеет 250 голосов плюс 1 голос за каждую, имеющуюся у него акцию. Вопросы в Совете решаются в большинстве случаев простым большинством голосов.

При Банке организуются различные комитеты. В частности, стоит отметить Советательный комитет, состоящий из 7 членов, назначаемых Советом, представителей интересов банков, промышленности, торговли, сельского хозяйства, труда. Этот комитет консультирует Банк по вопросам общей его политики. Банк, таким образом, будет работать по прямым директивам Совета, но в то же время в тесном контакте с деловыми кругами. Банк, очевидно, не намерен конкурировать с существующими в различных странах инвестиционными предприятиями. Банк отнюдь не ставит своей задачей умирять значение этих предприятий или же пренебрегать в какой бы то ни было мере странам-членам

пользоваться услугами частных инвесторов. Банк не заменяет частных инвесторов, а наоборот, стимулирует их деятельность, обеспечивая а то же время интересы стран-членов.

Главная контора Банка, как и Валютного фонда, будет находиться на территории страны-члена, имеющего наибольшее число голосов. Агентства и отделение Банка могут быть открыты на территории любой страны-члена.

Задачи, которые должен разрешить Международный валютный фонд и Банк для реконструкции и развития, весьма актуальны. Война внесла очень большие изменения в мировое хозяйство. Изменились экономические позиции отдельных стран. Неравномерность развития, свойственная капитализму вообще, усиливается в эпоху империализма, особенно в период общего кризиса капитализма, обнаружится после войны с огромной силой.

США выйдут из войны с возросшей экономической мощью. Роль США в мировых финансах возрастёт. Производственные возможности США достигли огромного развития. До войны развитие промышленности США базировалось, главным образом, на внутреннем рынке. В настоящее время положение изменилось. Проблема внешних рынков встает для США со всей остротой.

Изменилась финансовая позиция Англии в мировом хозяйстве. Нет достоверных и достаточно полных данных, чтобы судить о том, какую часть заграничных капиталовложений потеряла Англия, но несомненно, что потери эти очень велики. Уже до войны плетёный баланс Англии сводился с дефицитом. После войны угроза ещё большего дефицита плетёного баланса становится весьма реальной, вследствие чего Англия будет нуждаться в расширении своего экспорта. К тому же необходимость расширения экспорта будет обусловлена возросшей за время войны производственной мощностью ряда отраслей. Вследствие разрыва причин ослабевает позиция Англии как финансового центра. Война внесла большие изменения в финансовые взаимоотношения Англии с её колониями. В настоящее время Англия является не кредитором, а должником ряда своих доминионов и колоний.

Война способствовала экономическому развитию ряда стран, отсталых в индустриальном отношении. Канада быстро превращается из страны аграрной в аграрно-индустриальную. Медленнее развивается Индия, однако, и здесь индустриализация достигла больших успехов.

Европейские государства выходят из войны разорёнными и восстановление их хозяйства потребует больших капиталовложений.

История вообще не повторяется. Всё же не исключено, что после войны произойдёт то же, что было после войны 1914—1918 гг. Непосредственно после войны возможно кратковременное оживление, за которым последует кризис. Этого кризиса опасаются как в США, так и в Англии.

В восстановлении и развитии разорённого военного хозяйства заинтересованы как страны, которые будут нуждаться в помощи, так и те страны, в которых имеется избыток капиталов. Международное сотрудничество и взаимная помощь могут явиться одним из факторов ослабления тех трудностей, которые встанут перед всеми капиталистическими странами после войны.

Задачи, стоящие перед Международным валютным фондом и Банком, для реконструкции, исключительно велики.

Не надо преувеличивать значения этих учреждений. Колебания валютных курсов обуславливаются множеством экономических факторов. Главное значение имеет уровень и темпы развития производственных сил в отдельных странах. Только одним международным соглашением

добиться стабильности валютных курсов невозможно. Как бы ни велики были ресурсы валютного фонда, они всё же не смогут полностью охватить все платёжные отношения стран-членов Фонда.

Движение капиталов определяется множеством экономических и политических факторов. Нужда в капиталовложениях будет огромной. Как ни велики ресурсы вновь создаваемого Банка, они всё же недостаточны, чтобы оказать необходимую кредитную помощь всем нуждающимся в этом странам. Как ни велик будет авторитет вновь создаваемого Банка, всё же его гарантии не смогут полностью обеспечить все страны в долгосрочных кредитах.

К этому необходимо прибавить, что Фонд и Банк будут работать, как это ранее подчёркивалось, в сложной обстановке борьбы различных интересов. Это обстоятельство будет весьма сильно осложнять работу создаваемых учреждений и ослаблять эффективность их деятельности.

Но не следует преуменьшать значение как Международного валютного фонда, так и Банка для реконструкции и развития. Нет никакого сомнения, что деятельность Фонда сможет ослабить колебания валютных курсов. Валютный фонд сможет добиться того, чтобы изменение валютных курсов было незаметным. Это значит, что отрицательное воздействие колебаний валютных курсов на развитие международной торговли, на движение капиталов будет в известной мере ослаблено.

Нет также никакого сомнения, что создаваемый Банк для реконструкции и развития сможет стимулировать заграничные капиталовложения, сможет создать более благоприятные условия для движения капиталов, стало быть, будет способствовать развитию производительных сил отдельных стран и вместе с тем стабилизацию валют.

Успешность работы создаваемых учреждений будет зависеть от множества обстоятельств, предвидеть которые полностью едва ли возможно.

Проекты, выработанные в Бреттон Вудсе, носят компромиссный характер. В этих проектах сделана попытка примирить разнообразные, подчас противоречивые интересы. В них не дано полного разрешения всех вопросов, связанных с деятельностью вновь создаваемых учреждений. В проектах намечены в сущности только основные принципы организации и деятельности Валютного фонда и Банка.

В Бреттон Вудсе не могло быть принято окончательных решений. Для их утверждения правительствам заинтересованных государств потребуются ещё поправки и изменения.

Но при всех условиях результаты деятельности вновь создаваемых учреждений могут быть только в том случае успешными, если все их участники будут воодушевлены намерением общими силами облегчить переход от военной к мирной экономике, создать условия для ослабления предстоящих экономических трудностей.

Политическое и экономическое значение Валютного фонда и Банка для реконструкции и развития для организации международного экономического сотрудничества не следует недооценивать. Это значение тем более велико, что в рядом с капиталистическими государствами участвует и социалистическая страна.

Стабильность валюты СССР определяется внутренними закономерностями социалистической экономики. Устойчивость платёжного баланса нашей страны гарантируется монополией внешней торговли. Рыночные колебания на мировом рынке не отражаются ни на валюте, ни на платёжном балансе СССР. Воздействие этих рыночных колебаний преодолевается плановой системой нашего хозяйства.

Кризисы перепроизводства, периодически разражающиеся в капиталистических странах, чужды нашему хозяйству. Эта истина доказана не только в теории, но и историческим опытом. В 1929—1933 гг., когда весь капиталистический мир был потрясён кризисом, когда размеры разрушений, причинённых кризисом, превзошли всё, что было в предшествующих кризисах, в СССР продолжалось непрерывное быстрое развитие производительных сил.

История ярко продемонстрировала стойкость социалистического хозяйства и независимость его развития от стихийных законов капиталистического способа производства.

После войны перед СССР стоят большие задачи и на пути их разрешения встречаются немалые трудности, но это трудности не те, которые встанут перед капиталистическими странами и, соответственно, методы преодоления этих трудностей отличаются от методов, которые могут быть использованы в капиталистических государствах.

Возможность послевоенного экономического кризиса весьма реальна. Капиталистический мир нуждается в том, чтобы уже теперь были выработаны меры, хотя бы для смягчения кризиса. СССР не стоит перед кризисом, здесь кризис невозможен. Поэтому наша страна не нуждается в специальных мероприятиях против кризиса.

Наша страна импортирует товары из-за границы и экспортирует туда продукты своего производства. После войны наша торговля с иностранными государствами ещё более возрастёт. СССР поэтому заинтересован в стабильности капиталистических валют и восстановлении хозяйства в зарубежных странах.

Международное сотрудничество, совместные усилия Объединённых наций могут сыграть немалую роль в деле преодоления или во всяком случае ослабления трудностей восстановления и развития хозяйства отдельных стран и мировой торговли. В этом сотрудничестве СССР принимает самое активное участие. Это участие диктуется интересами нашей страны; в равной мере в участии СССР заинтересованы зарубежные страны.

Краткосрочный кредит Валютного фонда, стимулирование долгосрочного кредита Банком для реконструкции будут содействовать развитию торговых связей СССР с другими странами. В этом заинтересованы как СССР, так и зарубежные государства.

При этом надо иметь в виду следующее. Принятые в Бреттон Вудсе решения приспособлены собственно к капиталистической экономике и направлены на разрешение тех трудностей, которые стоят перед капиталистическими странами. В отношении СССР многие положения просто излишни или неприменимы ввиду особенностей экономики СССР.

Так например, вопрос о паритете нашей валюты не является столь сложным, как в капиталистических странах. Применяемые СССР способы международных расчётов, вытекающие из монополии внешней торговли, свойственной социалистическому хозяйству, приводят к тому, что уровень паритета нашей валюты несколько не затрагивает интересов других участников Валютного фонда. Вот почему как установлено в этом паритета, так и его изменение не может и должно производиться без всякого вмешательства Фонда.

Или другой пример. Валютные и торговые ограничения, применяемые капиталистическими странами, которые препятствуют развитию мировой торговли и которые наносят ущерб другим странам, в СССР не существуют. Нормы, регулирующие использование в нашей стране иностранной валюты, несколько не затрагивают интересов участников Фонда и вполне совместимы с принципами, лежащими в основе прина-

тых конференцией в Бреттон Вудсе решений. Положения, принятые конференцией относительно торговых и валютных ограничений, к нашей стране, в силу особенности её экономики, неприменимы.

Вхождение СССР в Валютный фонд и Банк не может в какой-либо мере воздействовать на нашу общую экономическую и финансовую политику. Участие в этих учреждениях не ведёт к каким-либо изменениям нашей валюты и финансовой системы, нашей финансовой политики. Эти изменения могут определяться только внутренними закономерностями нашего хозяйства, но не могут быть результатом воздействия внешних факторов, результатом воздействия создаваемых международными финансовыми учреждениями.

Участие в международном финансовом учреждении нашей страны, как социалистической страны, увеличивает значение этих учреждений и усиливает их авторитет.

Нет сомнения, что среди различных учреждений, которые будут ещё организованы Объединёнными нациями для создания благоприятных условий мирного послевоенного строительства, Валютный фонд и Банк займут видное место.

Проникновение германских монополий в США накануне войны

Германские монополии не примирились с военным поражением Германии в первой мировой войне. Весь период от первой до второй мировой войны являлся периодом подготовки Германией к новому переделу мира. Через несколько лет после окончания первой мировой войны германские монополии восстановили свою экономическую мощь внутри страны. Чем больше росла мощь германских монополий, тем настойчивее они готовились к «реваншу», к установлению своего мирового господства.

Уже через несколько лет после заключения Версальского мирного договора германские монополии вновь стали активно участвовать в международных картелях. Международные экономические связи германских монополий распространялись на многие страны и в том числе на США. Они заключили с американскими компаниями картельные и патентные соглашения, дававшие им широкую возможность контролировать большое количество предприятий и даже целые отрасли промышленности в США.

После прихода Гитлера к власти фашистская Германия перешла к открытой подготовке к войне за мировое господство. Она широко использовала германо-американские соглашения в качестве мощного средства подготовки к второй мировой войне.

Германские монополии проникали в промышленность США разными путями. Они учреждали в США свои собственные фирмы и филиалы.

Однако, непосредственные вложения германских капиталов в США были незначительными — в августе 1940 г. они составляли 113 млн. долл.

Иностранные инвестиции в США в 1940 г.¹
(в млн. долл.)

Всего	9563
В т. ч.	
Канада	1393
Соединённое Королевство	2561
Швейцария	1204
Голландия	1050
Франция	846
Латинская Америка	548
Бельгия	299
Германия	113
Италия	82

Официальные данные о германских капиталовложениях в США являются явно преуменьшенными. Наряду с прямыми, непосредственными капиталовложениями, германские капиталы проникали в США и в скрытой форме — под видом американских, швейцарских капиталов и др.

Некоторые американские, голландские и швейцарские компании, функционировавшие в США, в действительности являлись филиалами

¹ The Economic Almanac for 1942 — 1943, p. 450.

Стального Треста, И. Г. Фарбениндурии и других германских монополий.

Наиболее ярким примером подобной маскировки может служить компания «Дженерал Анлилай энд Филм».

«Дженерал Анлилай энд Филм» является крупной химической компанией. Она имеет несколько филиалов в США. Во главе ее находились американские граждане немецкого происхождения. Они утверждали, что компания является чисто американской и не зависит от Германии. Директором «Дженерал Анлилай» был родной брат Г. Шмитца, главы германского треста И. Г. Фарбениндурии.

Контрольный пакет акций этой компании принадлежал до войны какой-то неизвестной голландской фирме. В середине 1940 г. руководители компании заявили, что пакет акций был в 1939 г. продан швейцарской компании, т. е. компании нейтральной страны. Однако, органы юстиции США установили, что «швейцарская компания», перенявшая акции голландской компании, является подставным лицом И. Г. Фарбениндурии.

Одна лишь компания «Дженерал Анлилай» имела актив в 66 млн. долл., т. е. больше 50% всех официально установленных германских инвестиций в США. А таких псевдо-нейтральных, а в действительности немецких компаний имелось в США немало.

Посредством системы «участий», контроля над дочерними компаниями и в особенности посредством картельных и патентных соглашений германские монополии задерживали военно-экономическое развитие США.

Одной из наиболее распространенных форм «участия» германских монополий в американских компаниях являлось предоставление им права пользования своими патентами.

Не имея крупных капиталовложений в американской промышленности, германские монополии, благодаря своим патентам и картельным соглашениям, смогли распространить свой контроль на большое количество американских фирм. Они прибегали к угрозам и шантажу и использовали внутренние противоречия между американскими компаниями для укрепления своих позиций в американской промышленности.

Никакая диверсионная деятельность немецких агентов в прошлом не может быть сравнима с тем отрицательным влиянием, какое оказали германские монополии на экономику США во второй мировой войне. Германским монополиям удалось задержать на сравнительно низком уровне производство товаров во многих отраслях американской промышленности. Им удалось искусственно задержать возникновение в США таких отраслей промышленности, как производство синтетического каучука и синтетической нефти.

Особенную активность среди германских монополий проявлял германский химический трест И. Г. Фарбениндурии.

По данным сенатора Трумэна один лишь германский химический трест И. Г. Фарбениндурии имел до войны свыше 100 картельных соглашений¹ с американскими компаниями.

Американский народ потратил много усилий, чтобы ликвидировать последствия вредительской деятельности германских монополий в США.

Германские монополии имели несколько тысяч зарегистрированных в США патентов на различного рода изобретения или технические усовершенствования. Во многих случаях, будучи собственниками патентов, германские монополии отказывали американским компаниям в предоставлении лицензий на их использование. Такая политика задер-

живала техническое развитие США. Один факт существования германского патента в какой-либо области заставлял американские компании воздерживаться от параллельных исследований в этой же области. Ибо даже при открытии новых методов в производстве того или иного товара американским компаниям пришлось бы вести разорительные судебные процессы с германскими монополиями для того, чтобы доказать свое авторство и оригинальность своего изобретения. Поэтому сам факт существования патента у какой-либо могущественной компании ограничивал возможность ведения научной и экспериментальной работы другими компаниями. Это особенно ярко проявилось в производстве синтетического каучука-буна. Почему США оказались накануне войны без синтетического каучука (производа всего 3 тыс. т в год), в то время как Германия выработывала к этому времени уже 20 тыс. тонн?

Некоторые экономисты объясняют это тем, что синтетический каучук был дороже естественного и поэтому не имел перспектив для сбыта в США. Но это объяснение не исчерпывает сути вопроса.

Известно, что американская компания Гудрич и некоторые другие американские компании в течение нескольких лет добивались лицензий на производство синтетического каучука-буна. Но патенты на производство синтетического каучука-буна в США принадлежали германо-американской компании «Джаско», в которой решающую роль играл германский трест И. Г. Фарбениндурии. Компания «Джаско» не предоставляла ни одной американской компании лицензию на производство синтетического каучука-буна.

По существовавшим соглашениям И. Г. Фарбениндурии был обязан передать американскому тресту «Стандарт-Ойл» всю техническую информацию и все производственные секреты в области производства каучука-буна. Но трест И. Г. Фарбениндурии в течение ряда лет уклонялся от выполнения своих обязательств, мотивируя это тем, что «правительство Гитлера неодобрительно относится к передаче технической информации иностранным державам». Эта политика И. Г. Фарбениндурии задержала массовое производство синтетического каучука-буна в США.

Ни одна американская компания не решалась начинать самостоятельные исследования в области каучука-буна. Лишь отдельные крупные американские компании, как например, Дюпон де Немур могли рискнуть заниматься экспериментами в области других видов искусственного каучука («допрена» и др.)

Заместитель государственного прокурора США Арнольд Турман на заседании комиссии сенатора Трумэна заявил: «Мы считаем, что картельное соглашение с Германией является основной причиной недостатка в настоящее время в США синтетического каучука»¹.

Несмотря на то, что выдача лицензий на производство каучука-буна сулила И. Г. Фарбениндурии большие прибыли, германский трест не выдал ни одной американской компании лицензию.

Политика И. Г. в данном случае в отношении американской промышленности определялась не обычными коммерческими соображениями. Шестьдесят дотаций фашистского правительства компенсировали И. Г. те прибыли, которые он мог бы извлечь от развития синтетического каучука в США.

Политика И. Г. в отношении производства синтетических товаров в США определялась главным образом политическими соображениями. США имеют безграничные запасы угля и нефти — исходного сырья для производства различных видов синтетического каучука. Предоставление

¹ New York Times, 28/III 1942.

¹ New York Times, 27/III 1942.

лицензии американским фирмам на производство синтетического каучука укрепило бы военно-экономическую мощь США и освободило бы их от сырьевой зависимости. Но повышение военно-экономической мощи США противоречило стратегическим планам фашистской Германии. Поэтому И. Г. затягивал в течение многих лет, вплоть до начала второй мировой войны, предоставление технической информации о каучуко-буне американским фирмам.

«Стратегия И. Г. в США — пишет Райман — в области синтетического каучука была ясна: контролируемые ею патенты были использованы для того, чтобы задержать самостоятельное производство синтетического каучука в США до тех пор, пока третья империя одержит крупную победу в Европе и будет признана в качестве «нового хозяина мира»¹.

Яркой иллюстрацией диверсионной деятельности И. Г. в США может служить история одного американского опытного завода по производству ацетилена, построенного в Баттон Руж. Этот завод контролировался И. Г. совместно со Стандард Ойл через компанию «Джаско». В результате многолетних исследований, финансируемых главным образом Стандард Ойл, был найден очень эффективный способ получения уксусной кислоты из ацетилена. Уксусная кислота является ценным исходным сырьем для производства искусственного шелка, красок, лаков, пластмассы и многих других важных материалов. Говард, один из руководителей Стандард Ойл, утверждал, что завод имеет много данных для того, чтобы производить самый дешёвый в мире ацетилен, и предлагал расширить его производственную мощность. Но неожиданно, после начала европейской войны, в сентябре 1939 г. завод был закрыт. Как было установлено впоследствии органами юстиции, завод был закрыт и демонтирован по требованию И. Г. Фарбендустри.

Органы юстиции США обнаружили письмо, в котором представитель И. Г. требовал ликвидации завода, ибо его деятельность, якобы, никому не оправдана. Требование И. Г. было удовлетворено и американский завод был закрыт. Но этот вопрос не закончился. И. Г., имея чертежи и эскизы американского завода, и будучи знаком со всеми деталями технологического процесса, построил несколько аналогичных, но более мощных заводов в самой Германии. Исследовательская работа опытного завода была полностью использована германскими монополистами во время войны.

В тех случаях, когда германские монополисты предоставляли лицензию американским компаниям, они требовали не только крупных отчислений за использование патентов, но очень часто и ограничения размеров производства. Они мотивировали это требование, якобы, желанием избежать конкуренции на мировых рынках между компаниями, применяющими один и тот же патент.

И даже тогда, когда германский патент относился к какой-либо отдельной детали продукта, то и в этом случае германские монополисты добавляли, чтобы ограничение производства распространялось на всю выработываемую продукцию. Таким образом, предоставляли в пользование американским компаниям патенты на усовершенствования или изобретения, относящиеся к отдельным деталям или процессам, германские монополисты могли задержать производство этих компаний в целом. Этим обстоятельством германские монополисты широко пользовались для ограничения производственной мощности американской промышленности и в особенности военных отраслей.

Многие американские компании, опасаясь, что германские монополисты передадут право использования патентов их конкурентам, принимали их условия и ограничивали своё производство.

Так, посредством патентных соглашений И. Г. Фарбендустри удалось задержать на сравнительно низком уровне производство магнезита, широко применяемого в авиационной промышленности, в производстве зажигательных бомб, и другой военной продукции.

Перед войной производство магнезита в США было полностью монополизировано одной лишь американской компанией «Дау Кэмикл». С этой компанией велась долготелая конкурентная борьба Американская алюминиевая компания, опасавшаяся вытеснения алюминия магнезитом.

В 1931 г. И. Г. Фарбендустри создал в США совместно с Американской алюминиевой компанией общество «Magnesium Development Company», которое объединило все патенты на магнезит обеих урядов. Последней была заинтересована в том, чтобы только ей одной были предоставлены лицензия на применение всех новых патентов в магнезитовой промышленности. Только в этом случае она могла сохранить свои монополистические позиции в стране и ограждать свои вложения от обесценения.

Magnesium Development Company, в которой решающую роль играл И. Г. Фарбендустри, согласилась предоставить все лицензия на патенты в области магнезита компании «Дау Кэмикл». Но при этом она потребовала, чтобы максимальное производство магнезита в США не превышало шесть тысяч тонн в год.

Кроме того, компания «Дау Кэмикл» обязалась экспортировать 15% производимого магнезита по пониженным ценам в Германию. Немецкая компания наложила фактический запрет на экспорт магнезита из США в страны Британской империи. Максимальный экспорт магнезита в эти страны был установлен в 150 тонн в год.

Таким образом, в результате патентного соглашения между магнезитовыми компаниями Германии удалось ограничить производство магнезита в США вплоть до их вступления в войну. Тем самым Германия удалось ослабить военно-экономическую мощь США и задержать развёртывание её военно-воздушных сил.

Производство металлического магнезита в 1940 г. было в США почти в три с половиной раза меньше, чем в Германии.

Так, по имеющимся официальным данным в Германии в 1940 г. вырабатывалось 19 тыс. т металлического магнезита. В этом же году США производили лишь 5,7 тыс. т магнезита. При этом следует учесть, что в США был огромный спрос на магнезит, который в силу действия картельных и патентных соглашений полностью не покрывался.

В 1941 г. органы юстиции США обнаружили, что одна из крупных американских компаний «Remington Arms Company», занимающаяся торговлей огнестрельным оружием, упорно отказывалась продавать оружие странам Британской империи. Когда английская закупочная комиссия хотела приобрести оружие для британской армии у этой компании, то ей предлагали спортивные ружья или ружья, годные для охоты... за утками. Компания категорически отказывалась продавать оружие «для военных целей». Сенатор Пеннер раскрыл секрет необыкновенного «панфила» этой компании. Оказывается, что оружейная компания применяет в производстве боеприпасов для огнестрельного оружия синтетическое химическое вещество — тетрацин. Патент на

¹ G. Reimann, Patents for Hitler, 1940, p. 165.

производство тетрацина принадлежал дочерней компании И. Г. Фарбен-индустри. По соглашению, заключенному в 1929 г., германская компания предоставила лицензию на пользование своих патентов фирме Ремингтон при условии, что она не будет продавать военное снаряжение странам Британской империи¹.

Сенатор Пешер в том же выступлении привел ещё один интересный пример использования германскими монополистами американских компаний.

Одна германская компания предоставила право использования своего патента американской компании при условии, что та не будет помещать рекламы в газетах и журналах, враждебно относящихся к Германии. И американская фирма пошла на эту сделку. Эти факты показывают, как немецкие компании использовали свои деловые связи с американскими фирмами в целях политического давления на прессу.

Приведённые выше факты не являются случайными. Не только И. Г. Фарбен-индустри, но и другие германские монополии, такие, как Крупн, Стальной трест, Рурхеим, Цейсс — глубоко проявили в экономическую США и охватили своими цупальными мглое отрасли американской промышленности. Общая политика германских монополий заключалась в том, чтобы ослабить военно-экономическую мощь стран, могущих оказаться противниками Германии в подготавливаемой ею мировой войне.

Германский трест Крупн играл немалую роль в задержке производства карбида вольфрама в США. Карбид вольфрама имеет важное народнохозяйственное значение, особенно в машиностроительной и станкостроительной промышленности. Режущие инструменты, изготовленные из стали с применением карбида вольфрама, обладают большей прочностью, что даёт возможность увеличить скорость резания и повысить эффективность использования оборудования предприятий.

Несмотря на то, что США имеют наиболее мощной производственный аппарат в мире, в 1938 г. она потребовали в 20 раз меньше карбида вольфрама, чем Германия. Это связано с эффективностью использования промышленного оборудования на американских предприятиях. Качество многих военных материалов также было более низким, чем в Германии.

После вступления США в войну органы юстиции США установили, что между германским трестом Крупн и американской компанией «Дженерал Электрик» с 1928 г. существовало патентное соглашение, которое оказало самое неблагоприятное влияние на возможности использования карбида вольфрама в США. Все основные патенты в США на карбид вольфрама контролировались Крупном. Заключив патентное соглашение с «Дженерал Электрик», Крупн получила возможность ограничить производство этого исключительно важного вида военно-стратегического сырья США.

В 1936 г. конвир Крупна заключил новое соглашение, дававшее ему право налагать «вето» при решении вопроса, какие компании могут заниматься производством карбида вольфрама. Вследствие этих ограничений американская промышленность в 1938 г. производила в 20 раз меньше карбида вольфрама, чем германская промышленность. По соглашению между Крупном и «Дженерал Электрик» на карбид вольфрама в США были установлены чрезвычайно высокие цены. Себестоимость англофунта карбида вольфрама составляла 6,25 доллара. Между тем, цена карбида вольфрама в США доходила до 400—450 долларов за англофунт. Цена англофунта карбида вольфрама в США была в пять-

восемь раз выше, чем в Германии. Естественно, что столь высокие цены, установленные на карбид вольфрама в США, ограничили применение его в американской промышленности. Несколько компаний, которые имели лицензию на производство карбида вольфрама в США, вынуждены были прекратить производство из-за сокращения спроса.

К началу второй мировой войны все патенты и всё производство карбида вольфрама в США было сосредоточено в руках «Carbonyl Corporation» — дочерней компании «Дженерал Электрик» и Крупна, оказавшихся монополистами в этой области.

Влияние германских монополий распространялось не только на США, но и Англию и другие страны. На съезде тред-юнионов, происходившем в октябре 1944 г. в Блэкпуле, представитель профсоюза химических работников вскрыл многочисленные факты, свидетельствующие о том, что германские картели глубоко проникли накануне войны и в английскую промышленность.

* * *

Германские монополии не только задержали производство важных и в военном отношении товаров в США, но и широко использовали американские изобретения для усиления военной мощи фашистской Германии.

В создании военно-воздушного флота фашистской Германии самое деятельное участие принимали крупнейшие авиационные компании США — Pratt энд Уитни, Кертис Райт и Дуглас Эйркрафт.

Компания Кертис Райт конструировала пикирующий бомбардировщик. Военный и морской департаменты держали это изобретение в строжайшем секрете.

В январе 1934 г. президент экспортной корпорации Кертис Райт писал своему агенту по сбыту в Германии: «Мы зондировали почту в департаменте в Вашингтоне и установили, что там хранят в строжайшем секрете тактику и технику бомбардировки с пикированием и решительно возражают даже против упоминания о пикировании...».

В настоящее время и вероятно ещё в течение некоторого времени было бы совершенно неблагоприятно и незачем для нас показывать, что нам известно что-либо о тактике и технике пикирующих бомбардировщиков¹.

Но... жадика прибыли оказалась сильнее «благоразумия» и коммерческой «этики». В том же письме представитель Кертис Райт разрешил демонстрацию секретной американской пикирующей бомбардировки в фашистской Германии при условии, чтобы об этом официально не упоминалось в контрактах. Вот чем заканчивается письмо руководителя экспортной комиссии Кертис Райт: «Можно демонстрировать п и к и р о в а н и е, чтобы доказать прочность самолётов, но я предостерегаю вас против упоминания о пикирующих бомбардировщиках в контрактах и против попыток обучать бомбардировщиков с пикированием».

Пикирующей бомбардировщик был продемонстрирован в Германии. Фашистские авиационные инженеры получили возможность ознакомиться с новейшим видом американской боевой техники. Надо полагать, что демонстрация американского секретного пикирующего бомбардировщика в Германии была в достаточной степени использована фашистской авиацией.

Американская компания Pratt энд Уитни стала выпускать мощные моторы воздушного охлаждения. Это изобретение имело большое значение в развитии военного моторостроения. В марте 1933 г. компания

¹ Congressional Record, Senate, 26/III 1947, 3118.

¹ I. Stone, Business as usual, 1941, 177.

Прайт энд Уитни предоставила Баварской моторостроительной компании лицензия на право производства авиамоторов воздушного охлаждения при условии, что она будет получать по 200 долларов за каждый выпущенный мотор. Каждые 6 месяцев Баварская компания обязана была сообщать о качестве выпущенных ею моторов.

Для того чтобы скрыть действительное количество произведенных моторов в 1934 г. было заключено новое соглашение. Вместо уплаты 200 долларов за каждого мотора, Баварская компания обязалась ежегодно выплачивать 50 тыс. долл., независимо от количества произведенных моторов.

Версальский договор ограничивал возможности расширения авиационной промышленности в Германии. Поэтому германское правительство прибегало к широкому импорту авиационного снаряжения из США. Американские авиационные компании в свою очередь не только охотно предоставляли фашистской Германии лицензия на производство авиационного снаряжения, но и экспортировали самолеты, моторы и приборы. Та же американская компания Прайт энд Уитни не ограничилась передачей монопольного права производства моторов воздушного охлаждения Баварской машиностроительной компании, но и экспортировала моторы в Германию. В обычных условиях компании, имеющие право монопольного производства тех или иных товаров, стремятся к ограничению импорта этих товаров. Импорт угрожал их монопольному положению на рынке. Но в данном случае Баварская компания охотно «откалывалась» от своего положения монополиста на германском рынке и соглашалась на неограниченный импорт этих моторов из США. Фашистская Германия стимулировала не только внутреннее производство, но и импорт моторов воздушного охлаждения для создания военного воздушного флота.

За период 1935—1938 гг. Германия импортировала из США на 2 225 тыс. долл. авиационного снаряжения. Кроме того, маленькая Голландия, не отличавшаяся особенно мощной авиацией, закупала за этот же период на 9 млн. долл. авиационного снаряжения. Оказывается, Голландия произвела эти закупки не для себя, а для фашистской Германии¹.

Американская фирма Сперри Жирокос, вырабатывающая автопилоты и другие авиационные приборы, снабжала этими ценными приборами германские авиационные компании.

Приведенные факты показывают, что американская техника была широко использована фашистской Германией для создания мощного авиационного флота, который в несколько раз превосходил американский накануне второй мировой войны.

Основные патенты в производстве искусственной нефти и искусственного каучука — этих двух важнейших видов военно-стратегического сырья — принадлежали германскому тресту И. Г. Фарбениндустри. Однако, это отнюдь не означает, что массовое производство синтетических товаров является результатом научно-исследовательской деятельности одних лишь германских фирм. Германия очень широко использовала технические исследования и новые изобретения, сделанные в США для развития своей собственной синтетической промышленности.

Американская промышленность была в известной степени лабораторией германских фирм, использовавших огромные финансовые и технические ресурсы США для производства синтетического сырья. Без

помощи США многие германские открытия остались бы на лабораторной стадии развития и не получили бы промышленного применения.

Можно привести многочисленные примеры того, как широко германские фирмы использовали экспериментальные работы американских фирм в своих интересах.

И. Г. Фарбениндустри владел патентом на производство искусственной нефти, но все же не мог на его основе наладить массовое производство синтетической нефти. И. Г. Фарбениндустри обладал одним единственным заводом синтетической нефти в Леуне. Тогда синтетическая нефть производилась в ничтожном количестве по дорогой цене. Потребовались многолетние исследования, финансируемые главным образом Стандард Ойл, пока производство синтетической нефти было переведено из лаборатории на заводы. И возможно, что без американской финансовой помощи производство синтетической нефти и вообще не вышло бы из лабораторной стадии и во всяком случае не достигло бы того развития, какое оно получило в Германии во время второй мировой войны.

Еще в большей степени США оказались лабораторией И. Г. в отношении искусственного каучука-буна. И. Г. принадлежал патент на производство искусственного каучука-буна, но он не владел технологией массового производства. Искусственный каучук стоил дорого и качество его было низким. Для повышения качества каучука и овладения технологией массового его производства И. Г. использовал финансовые ресурсы и мощную экспериментальную базу американских фирм. При этом в американских лабораториях, как правило, велась лишь предварительная исследовательская работа. Конечные стадии исследовательской работы переносились в Германию, на заводы И. Г., или же завершались немецкими химиками. В американских лабораториях ключевые позиции занимали германские химики, которые являлись одновременно служащими И. Г. Фарбениндустри. Когда германские химики и инженеры возвращались в Германию, они забирали с собой все результаты экспериментальных работ американских лабораторий. Такая система организации исследовательской работы позволяла И. Г. скрывать от своих партнеров полученные результаты. Так, например, способ заводского производства искусственного каучука-буна был присвоен И. Г. Фарбениндустри и вопреки существовавшим соглашениям не был сообщен Стандард Ойл.

Когда началась вторая мировая война, то оказалось, что Германия обладает секретом массового производства искусственного каучука в то время, как Стандард Ойл им не владеет.

В начале второй мировой войны германский концерн И. Г. во избежание конфискации его патентов передал их Стандард Ойл. Но при этом И. Г. Фарбениндустри не сообщил Стандард Ойл технологию производства каучука-буна. Поэтому для разрывания производства синтетического каучука в США потребовалось два-три года экспериментирования, что сильно задержало разрешение проблемы каучука.

Односторонний отказ И. Г. Фарбениндустри предоставлять техническую информацию особождал Стандард Ойл от соблюдения подобного обязательства в отношении И. Г. Фарбениндустри. Однако, Стандард Ойл продолжал снабжать И. Г. Фарбениндустри технической информацией даже после начала второй мировой войны.

Когда Стандард Ойл самостоятельно разработал способ получения бутылочного каучука, он сообщил об этом изобретении И. Г. Фарбениндустри и передал ему все технологические секреты. Этот факт был документально установлен уже после вступления США в войну.

Заместитель государственного прокурора Арнольд Турман утверждал, что «Стандард Ойл передал все свои изобретения в области бу-

¹ I. Stone, Business as usual, 1941.

тидового каучука Германии, несмотря на то, что Германия отказалась от предоставления своих изобретений американским компаниям¹.

Когда началась война в Европе и стало вероятным вступление США в войну, перед германскими монополиями встал вопрос о сохранении своих позиций в США во время войны и после её окончания. Особое значение этот вопрос имел для И. Г. Фарбениндустрии.

Германский трест опасался наложения секвестра на его собственность в США, в частности на 2000 принадлежащих ему патентов, в случае вступления США в войну против Германии.

Для «регулирования» всех этих вопросов в октябре 1939 г. в Гааге произошла встреча представителей германского треста И. Г. Фарбениндустрии и представителя Стандард Ойл Нью Джерси м-ра Говарда. Там, в октябре 1939 г. между ними было заключено новое, так называемое, «Гаагское соглашение».

Благодаря комиссии сенатора Трумэна и органам юстиции США стало известно, что на Гаагском совещании было принято решение о продолжении сотрудничества американской и германской компаний во время войны даже в случае вступления в войну США.

Сенатор Трумэн в следующих словах охарактеризовал Гаагское соглашение: «Нет никакого сомнения в том, что Гаагский меморандум есть ничто иное, как договор о продолжении преступной деятельности во время войны... Здесь перед нами соглашение, заключённое с врагом, с которым мы находимся в настоящее время в состоянии войны»².

Гаагское совещание представителей Стандард Ойл и И. Г. было весьма «плодотворным». Об этом свидетельствует письмо Говарда президенту Стандард Ойл Нью Джерси. Говард писал, что им были приняты все зависимости от него меры для того, чтобы заключить с И. Г. «временное соглашение, которое будет действовать во время войны, независимо от того, вступит ли США в войну или нет».

Другими словами, временное соглашение 1939 г., заключённое в Гааге, регулировало деловые взаимоотношения Стандард Ойл и И. Г. на случай, если США вступят в войну.

Уже одно существование «временного соглашения» свидетельствует о сохранении международного сотрудничества между И. Г. и Стандард Ойл во время войны США с фашистской Германией.

Секретное соглашение 1939 г. между И. Г. и Стандард Ойл имеет огромное значение для понимания ряда событий, происшедших в период второй мировой войны.

На совещании в Гааге был найден весьма простой выход для сохранения германской собственности — все германские патенты были переведены на имя Стандард Ойл и её дочерних компаний.

Таким образом Стандард Ойл «спас» от наложения секвестра эти 2000 патентов. Они стали «единоличной» собственностью Стандард Ойл.

Если бы патенты не были переданы Стандард Ойл, то после вступления США в войну они были бы конфискованы американским правительством и переданы для общего пользования американской промышленности.

При этом И. Г. сохранил за собой на время войны все права, какими он обладал до «продажи» своих патентов, в том числе и право получения отчислений за пользование его патентами. Получившие весьма парадоксальное положение: во время войны И. Г. Фарбениндустрии продолжал получать отчисления от каждого галлона авиационного бензи-

на, купленного для военных нужд правительствами демократических стран. И чем больше потреблялся авиационный бензин, тем больше отчислений производилось на долю И. Г. В связи с трудностями перевода денег во время войны Стандард Ойл и И. Г. Фарбениндустрии договорились, что американский трест должен будет произвести полный расчёт со своим германским партнёром после окончания войны.

Такая же процедура была проделана с патентами, контролируемые германо-американским картелем «Джаско». Этот картель, организованный в 1930 г., контролировал патенты И. Г. в области производства искусственного каучука. Когда началась война все патенты были переведены на имя Стандард Ойл.

Соглашение о продаже патентов, приведшее к укрытию германской собственности от секвестра, стало предметом обсуждения в комитете сенатора Трумэна. Из заявления президента Стандард Ойл Фаршица подтвердились следующие, весьма благоприятные обстоятельства.

Во-первых, Фарши сообщил комиссии Трумэна, что при «продаже» патентов не было произведено наличного расчёта. Во-вторых, патенты были «проданы» Стандард Ойл при условии, что И. Г. Фарбениндустрии будет получать во время войны такой же доход от патентов, как и до войны. В-третьих, все взаимные расчёты между И. Г. Фарбениндустрии и Стандард Ойл должны быть сделаны после войны.

Из показаний Фаршица вытекает, что Стандард Ойл является лишь формально собственником 2000 патентов. Фактически И. Г. продолжает оставаться собственником патентов и после их «продажи».

Уже в разгар войны в Европе, в сентябре 1940 г. Стандард Ойл запрашивал согласие И. Г. на продажу тех или иных патентов. Таким образом, во время войны блокированная Германия по кабело могла распоряжаться «американскими» патентами и задерживать техническое развитие военных отраслей промышленности в США.

Этот факт ещё раз подтверждает, что продажа патентов носила фиктивный характер с целью обойти опасности, связанные с возможной конфискацией патентов американским правительством.

Все соглашения И. Г. со Стандард Ойл во время войны являлись для немецкой химической монополии своего рода страховкой на случай поражения Германии. «Германский химический трест со своей стороны заключил соглашение во время войны, как своего рода страховку от военного риска. Подобные соглашения представляют собой попытку обеспечить, независимо от исхода мирового конфликта, сохранение мировой империи И. Г.» (подчёркнуто мною Ш. Л.)³.

Товарищ Сталин в своём генеральном докладе, посвящённом XXVII годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, говорил: «После поражения Германии она, конечно, будет разоружена как в экономическом, так и в военно-политическом отношении. Было бы, однако, наивно думать, что она не попытается возродить свою мощь и развернуть новую агрессию. Всем известно, что немцы уже заправили уже теперь готовятся к новой войне»⁴.

Это положение товарища Сталина подтверждается также деятельностью германских монополий в США.

После вступления США в войну все германо-американские картели формально прекратили своё существование. Но приведённые выше факты показывают, что германские монополии сохранили в замаскированной форме свои позиции в США. Нет сомнения, что после окончания

¹ New York Times, 27/III 1942.

² Там же.

³ O. Reisman, Patents for Hitler, p. 87.

⁴ И. В. Сталин, 27-я годовщина Великой Октябрьской революции, стр. 21.

войны германские монополии попытаются избежать материальной ответственности за развязанную ими войну и восстановить свои мировые экономические связи для осуществления своих планов подготовки к новой, третьей мировой войне.

Осуществлению этих планов фактически содействуют некоторые представители американских монополий, тесно связанные с изоляционистскими кругами.

Вице-президент США Уэллес в январе 1944 г. выступил с заявлением, в котором разоблачал тесные связи, существующие между изоляционистски настроенными крупными делцами и германскими трестами. Многие изоляционистские делцы в прошлом поддерживали и надеются восстановить после окончания войны выгодные для них деловые связи с германскими монополиями. Эти люди — говорил Уэллес — «верят в международное сотрудничество картелей, но не верят в установление какого-либо международного органа, который лишил бы эти картели возможности грабить народы всех стран».

Эти делцы полагают, что вышедшая война с Германией не должна препятствовать восстановлению экономического сотрудничества с германскими монополиями после окончания войны. Президент Стэнли Ойл Нью Джерси — Фарш сделал весьма характерное заявление на комиссии сенатора Трумана. Он заявил: «Как вы, джентльмены, несомненно знаете, — соглашения, подобные соглашениям с И. Г. Фарбен-индустри, по закону не отменяются, а просто приостанавливаются на то время, пока война, к которой принадлежат участники картеля, находится в состоянии войны»¹.

Тайные связи между германскими монополиями и некоторыми американскими компаниями создают опасность сохранения экономических позиций германских монополий в США и после поражения фашистской Германии. Факты показывают, что во время второй мировой войны многие международные картели с участием германских монополий отнюдь не были ликвидированы.

Многие из них лишь формально прекратили своё существование, а на деле договорились о сотрудничестве между американскими и немецкими фирмами во время войны и о восстановлении картелей после окончания войны.

В этой связи борьба с германскими картелями и их реакционными зашитами в США имеет огромное значение. Если германские монополии сохранят свои позиции в США и после разгрома Германии, то несомненно, что они будут вновь стремиться к «реваншу» и используют свои международные связи с фашистскими элементами других стран для подготовки новой мировой войны. Они будут всячески затруднять установление послевоенного экономического сотрудничества Объединённых наций.

Президент Рузвельт в письме к Хэллу от 6/IX 1944 г. высказался за необходимость ликвидации германских монополий после войны. Ликвидация германских монополий будет содействовать установлению экономического сотрудничества демократических стран и в то же время препятствовать возникновению новой агрессии после окончания второй мировой войны.

Развитие производства синтетического каучука в США

В апреле 1944 г. прекратил своё существование один из крупнейших и наиболее старых международных картелей «Комитет по регулированию каучука». Это связано в значительной мере с появлением на мировом рынке нового материала — синтетического каучука. С оккупацией Японией дальневосточных районов производства натурального каучука, США и Англия появились источники, обеспечивающие свыше 90% мировой потребности в каучуке. Перед этими странами со всей серьёзностью встал проблема производства синтетического каучука, которая раньше игнорировалась при существовавших междувоенных картельных и патентных соглашениях с германским концерном И. Г. Фарбен-индустри.

За годы войны производство синтетического каучука развернулось в крупных масштабах в США, располагавших большими нефтяными ресурсами, и высокоразвитой промышленностью. В США за годы войны построили целую новую отрасль производства синтетического каучука, мощность которой к концу 1944 г. составил (по сообщению американской прессы) около 850 тыс. т, что превышает импорт и потребление каучука в США до войны.

До сих пор времени некоторые круги заявляли, что синтетический каучук не будет в состоянии наравне с ним по качеству конкурировать с натуральным. Сейчас, однако, выявлено, что открытие в исследовательских лабораториях США около 3 тыс. видов синтетического каучука самых различных свойств в состоянии обеспечить производство всех 60 тыс. видов предметов, производившихся до войны из натурального каучука, и что стоимость синтетического каучука быстро приближается к стоимости натурального каучука. Первоначальные трудности, имевшиеся на этом пути, преодолены, и производство шло, поглощающее свыше 75% потребления каучука, может быть осуществлено на базе синтетического каучука. Однако синтетический каучук для шин грузовиков ещё не выдерживает установленной величины пробега в 40 тыс. миль и требует некоторых усовершенствований.

Что касается стоимости каучука, то даже без помощи субсидий, как пишет журнал «Labour Research», она может быть снижена до 12 центов за фунт, что значительно ниже довоенной цены резины, при этом предполагается дальнейшее снижение цены после войны до 6 центов, в связи с усовершенствованием технологии производства и развитием дешёвой сырьевой базы. Кроме того полагают, что на восстановление плантации в Дальнем Востоке, транспорте и т. д. потребуется не меньше 1—2 лет после войны, в течение которых синтетический каучук фактически окажется единственным сырьём.

Насколько громадно соперничество между синтетическим и натуральным каучуком можно судить по тому, что до сих пор вложено почти 200 млн. фунтов стерлингов в промышленность синтетического каучука, т. е. столько же, сколько вложено в каучуковые плантации в Малайе и Голландской Ост-Индии. Ополо 1/2 сырья, потребного для производства синтетического каучука, даёт нефть и её продукты. Остальное даёт спирт из зерна. Все крупнейшие нефтяные и химические компании, а также сельскохозяйственные предприниматели кроиво заинтересованы в искусственном каучуке. «Фернерский блок» в США, в частности, настаивает на безразличном развитии промышленности синтетического каучука, видя в ней необходимую гарантию против избыточных запасов хлеба после войны.

«Комитет по регулированию каучука» (Rubber Regulation Committee) — крупная каучуковая монополия, представляющая фактически только английские и голландские группы, — прекратил своё существование в связи с тем, что рынок США, ещё обеспокоенный в 1940 г. для этой монополии избыток полновым головной продукции (на сумму свыше 300 млн. фунтов стерлингов), потерпел для него. Теперь уже очевидно, что США сами приобретут решающий голос в определении будущей судьбы каучуковой промышленности. Потому каучуковая компания решила выделиться из неё и распустить свой контрольный комитет, предлагая явлено создать консультативный комитет для улаживания отношений заинтересованных сторон между каучуковыми компаниями. В дальнейшем регулировать производство и экспорт. В американских кругах это рассматривается как освобождение волевой действий для каучуковых компаний. Вероятно, что вместо Комитета по регулированию каучука, будет создано новое картельное соглашение, являющееся охватывающей конкурентная борьба, которая может привести к демпингу и необходимости правительственного субсидирования.

¹ G. Reimann, Patents for Hitler, 1942, p. 80.

В связи с этим «Лейбор Пасерз» пишет: «В Америке промышленность синтетического каучука, подобно другим крупным монополиям, использует весь населе- нный прогресс монополий, вывозных в пре- ступной негодности к войне и со- трудничестве с Германией и Японией, что- бы добиться полной свободы в конку- ренции с иностранными и внутренними конкурентами».

Сокращение производства станков в США

В станкостроении США занято около 300 предприятий, продукция которых до нынешней войны редко превышала 200 млн. долл. в год. Ниже приводятся данные о числе рабочих и служащих, занятых и вердиктах, производящих станки, в отдельности отруженных станков в оста- вшие годы до войны и в период войны:

Годы	Число рабочих и служащих в тыс.	Средн. в год		Годы	Число рабочих и служащих в тыс.	Средн. в год	
		ман. дола.	ман. дола.			ман. дола.	ман. дола.
1929	40	185	1940	56	443		
1932	10	22	1941	82	771		
1937	40	196	1942	112	1322		
1939	37	200	1943	109	1179		

Изменения в угольной промышленности Англии за годы войны

По данным, опубликованным недавно английским министерством топлива и энергии о состоянии угольной промышленности в Англии за период с 1938 по 1943 г., количество работающих угольных шахт, в том числе и не выданных уголь (таких насчитыва- ется 92 в 1943 г.), сократилось с 1975 в 1938 г. до 1782 в 1943 г. За тот же пе- риод число работ в угольной промыш- ленности увеличилось с 781,7 тыс. до 707,8 тыс. добыча угля сократилась с 227 млн. до 194,5 млн. тонн. В среднем на одного рабочего головы продукция угля сократилась с 290,4 т до 274,5 т, а при исследовании на человеко-смену она сокра- тилась с 1,12 т до 1,03 т при учёте всех занятых рабочих и с 2,95 до 2,75 т, уве- личивая только непосредственно занятых

Будущность геликоптеров

Со времени появления в США первой конструкции геликоптера (Автотор) Си- корского в иностранной печати occasionally возникает вопрос о возможности его усовершенствования и практического при- менения. Применение его в армии, как утверждают, даёт дополнительные то- лки, что геликоптер уже на данной стадии его усовершенствования имеет перед бое- выми перспективами. В Управление

Журнал указывает на возможность ча- стичного разрешения конфликта между натуральным и синтетическим каучуком: путём беспретивного промышленного развития таких остальных стран, как Ки- тай и Индия, которые при этом услож- няются наиболее благоприятных усло- виях для каучуковых плантаций Малайи и Голландской Индия.

Labour Research, July 1944.

Сбыт станков, составлявший 200 млн. долл. в 1939 г., достиг культинальной то- чки — 1322 млн. долл. в 1942 г. В 1932 г. — в разгар кризиса — сбыт стан- кового угля до 22 млн. долларов. В период войны станкостроение, как и строитель- ство, обнаруживало раньше других отраслей тенденцию к сдерживанию. Данные по от- дельным месяцам свидетельствуют о не- прерывности этого сдерживания. Стоимость отруженных станков с рекордной суммой в 132 млн. долл. в декабре 1942 г., посте- пенно падала, достигла 41 млн. долл. в а- преле 1944 г. По некоторым оценкам, в 1944 г. стоимость отруженных станков понижается до 500 млн. долл., т. е. станов- ит 33% от уровня 1942 г.

Economic Notes, April 1944.

Изменения в механизиции добычи в добуше. Изменения в механизации добычи зарезервуруются следующими данными: число шахт, применяющих врубные ма- шины, увеличилось с 927 (с применением 7729 врубных машин) до 949 шахт, приме- няющих 7794 врубные машины. Механи- зация добычи угля составила 59,3%. Рост механизации обусловлен прежде все- го недостатком рабочей силы. За после- дние годы в Англии стал применяться от- крытый способ эксплуатации шахт. Таким способом в 1942 г. добыто свыше 1,3 млн. т. в 1943 г. — свыше 4,4 млн. т угля.

В 1944 г. предполагается повнестить эту цифру до 6—7 млн. тонн.

The Iron and Coal Trades Review, July 1944.

Будущность геликоптеров

гражданского воздухоплавания уже посту- пил ряд ходатайств, касающихся эксплуа- тации геликоптера. К ним, например, при- надлежит предложение американской ком- пании «Северо-Восточные воздушные ли- нии» — использовать геликоптер для пере- сажки в качестве стартовых площадок использоваться кримины 400 вощ- ных котлов и котлов в штатах Нью-Йорк Англии и Нью-Йорк. Компания «Грей-

Худ» предлагает использовать одну из кон- струкций Сикорского — двухмоторный геликоптер, рассчитанный на 14 пассажиров. Эти аппараты, имея мощность в 900 л. с., обслуживают два пилота и поднима- ют полезный груз до 4200 англо-фунтов. Скорость курсирования от одной остано- вки до другой оценивается в 100 миль (около 160 км) в час. Такой тип геликоп- тера предлагается также одна франца- ская компания для обслуживания линии Рио-де-Жанейро — Петрополис, — рас- стояние, которое может быть покрыто в 15 летних минут. Компания заявила 30 геликоптеров и предполагает приступить к эксплуатации ещё до окончания войны.

Кроме конструкции Сикорского имеется ещё геликоптер PV-2 конструкции Писеко- го, построенный одной машиностроитель- ной компанией в Филадельфии. Это — од- номестный аппарат, снабжённый двигате-

лем Франклина в 90 л. с. и одним глав- ным трёхлопастным винтом и мелким го- стовым винтом для управления. Этот ап- парат мало отличается от конструкции Сикорского, другой геликоптер — двой- сторонний Ландграф, имеет двой- ной винт, смонтированный на крылообраз- ном корпусе.

В настоящее время усовершенствование всех видов ограничивается в практиче- ских целях лишь аппаратами малой полез- ной грузоподъёмности. Скудная инфор- мация в связи с военными условиями не по- зволяет в полной мере оценить ближайшие перспективы возможности геликоптерных самолётов. Предполагает, однако, что в те- чение нескольких лет применение геликоп- тера будет весьма ограничено ввиду немо- жности грузоподъёмности и необходимости дальних вылетов.

Modern Transport, June 6 1944.

Новое в порошковой металлургии

Порошковая металлургия (Powder Metal- lurgy) является новой многообещающей от- раслью, которая за последние 5—6 лет за границей приобрела практическое промыш- ленное значение.

Применение порошкового металла для изготовления деталей путём прессования имеет большое преимущество перед мето- дом изготовления литых деталей. Оно даёт болыую экономию металла, рабочей силы и ускоряет производство изделий.

По данным компании Крайслер (США) при производстве наборов деталей (по 90 деталей в наборе) для оружейных лафет- тов путём прессования из порошковых ме- таллов предполагалось сэкономить в 1942 г. около 5 млн. фунтов металла.

Искольким продуктом для изготовления деталей служат порошковые металлы — чёрные, цветные и лёгкие.

Среди чёрных порошковых металлов наиболее распространённым является губчатое железо, которое путём восстанов- ления окислов при температуре выше точки плавления в восстановительной ат- мосфере. Восстановление ведётся в спе- циальных печах, конструкция которых за последние годы претерпела ряд изменений.

Широкое распространение получил метод механического разрушения порошковых металлов дроблением в шаровых мель- ницах. Ковкие металлы в виде, например, кусков проволоки нагреваются до tempera- туры обезуглероживания их наибольшей хрупкости, а затем размалываются в «шк- ровую меланже».

Другим важным методом изготовления порошкового металла является осажде- ние металлических порошков при разложе- нии карбонатов (для железа, никеля и их сплавов).

Всё большее применение получает про- цесс электролитического осаждения, непо- средственно из электролита, порошка на

мягкой губке, легко растяжимой в поро- шок. Электролитом служат сульфат жезло- ва, сульфат аммония и хлористый аммо- ний, с добавкой небольших количеств сер- ной кислоты.

При дальнейшей наделкой из порошко- вого металла особого внимания заслужи- вает современный метод холодного прессо- вания, усовершенствованный последую- щей горячей проковкой в охлаждённых штампах и сплавками в контрольной атмосфере, что является большим шагом вперёд в получении достаточно прочного и плотного материала деталей и хороших физических свойств. Техника этого процес- са усовершенствовалась за последние годы. В США в настоящее время применяют стальную стружку, предварительно обез- жиренная и затем дробящая (не до обща- ющей тонкости помола порошкового метал- ла). После предварительного прессования и спекания заготовки подвергается про- ковке в специальных штампах и последую- щей калибровке. Такой процесс был при- менён для изготовления автомобильных уплотняющих колец (вместо применявшихся ранее стальных колец, толщина стенки ко- торых калибровка получалась с 0,05 мм).

Порошковые металлы широко приме- няются в изготовлении твёрдых сплавов, магнитных стержней и других, путём ис- пользования метода металлургического, по- зволяющего получать сплавы, изготовление которых обычным способом (плавкой и литьём) представляет большие трудности, на- пример, сплав на железной основе с 30% никеля, 10% алюминия и 10% ко- бальта и др.

В заграничной практике металлический порошок нашла широкое применение для изготовления шестерён масляных насосов, что устраняет необходимость трудоёмкой механической обработки и вследствие про- цесса насос обеспечивает самозмазочные свойства и бесшумность работы шестерён.

Новейшими усовершенствованиями в области порошковой металлургии являются: 1) обработка прессованных деталей паром, обеспечивающая повышенную твёрдость и плотность деталей и высокую коррозионную стойкость и 2) прессование в вакууме, дающее почти идеальную плотность деталей (98,4—98,9%), применяя всего 20% обычно требуемого давления при прессовании и ведя процесс при разрежении, равном абсолютному давлению в 3 мм ртутного столба.

Из порошковых металлов обычно изготавливаются небольшие детали, но современ-

ные усовершенствования дают возможность изготовления и более крупных деталей.

Для исследовательской работы в области порошковой металлургии в США в 1942 г. был создан Институт порошковых металлов, руководящий лабораториями крупнейших американских фирм (Дженерал Моторс, Крайслер и др.).

Iron Age, 1941 № 18.

Steel, 1942 № 3.

Steel, 1941 № 21.

Metal Industry № 5, 1943.

Metals and Alloys, June 1943.

Производственное применение субнормальных температур для переохлаждения металлов

В последние 2—3 года в инструментальном деле и машиностроении зарубежных стран находят всё большее применение субнормальные (значительно ниже нуля) температуры для переохлаждения металла. Субнормальные температуры дают большой эффект в машиностроении, особенно в военных его отраслях: самолётостроении, производстве орудий и танков и т. д.

По данным «Iron Age» и «Metal Progress» применение температур в минус 75°С и ниже для инструментальных и легированных конструкционных сталей для охлаждения непосредственно с высокой температуры нагрева, благодаря заторможению превращения аустенита, создаёт необычную комбинацию твёрдости, прочности и вязкости указанных сталей. Это действие низких температур на вязкость, твёрдость и склонность к короблению металла открывает большие возможности в технологии машиностроения.

Весьма большой эффект получается от применения субнормальных температур для получения усадки металла, дающей возможность производить при сборке скользкие посадки вручную взамен применяемого обычно для этой цели гидравлического пресса.

Точность в размерах измерительных калибров будет значительно более устойчивой, если после закалки калибров подвергать их переохлаждению до температуры ниже минус 75°С.

В производстве роликовых подшипников сборка кольца в коническом подшипнике после переохлаждения внутренней части до минус 85°С выполняется всего за 30 сек. вместо нескольких минут.

Особо широкое применение субнормальное переохлаждение в США нашло в сборке самолётов и авиамоторов.

Кроме широко применяемой посадки алюминиевых заклёпок вставляются стальные и бронзовые гильзы и втулки в головки цилиндров и алюминиевые картеры, при этом гильзы и втулки переохлаждаются до минус 35°С в течение 2—3 час. для получения однородной температуры, а головки цилиндров и картеры нагреваются до 150—200°С.

Наиболее эффективным из жидких хладагентов в практике США считается метилен—хлорид Дюпона (Коррен № 1). Этот хладагент не горит и остаётся весьма подвижным при температуре минус 85°С. Широко применяются в США также холодильные агрегаты Деффиз Каскад с холодопроизводительностью в 250 кал/час.

Широкое внедрение субнормального переохлаждения в технологические процессы, особенно сборочных цехов, значительно облегчает многие трудоёмкие работы и улучшает качество изделий.

Chemical and Engineering News, 1942, № 2 v. 20.

Electrician, 1943, v. 130.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: Косяченко Г. П. (ответственный редактор),
Акад. Байков А. А., Старовский В. Н.,
Сухаревский Б. М., Ямпольский М. А.

Адрес редакции: Москва, Центр, Б. Вузовский пер., д. 2, тел. К 7-16-01

Тираж 10 000 экз.

Подп. к печ. 11/XII 1944 г.

А 10952

Беч. лист. 6.

Типография Госпланиздата им. Воровского г. Калуга