

КНИГА НА ДОМ  
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

6-7



МОСКВА

ГОСПЛАНИЗДАТ

1941

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

XVIII ГОД ИЗДАНИЯ

№ 6—7

1941



ИЗДАНИЕ ГОСПЛАНА СССР

ГОСПЛАНИЗДАТ  
МОСКВА

## СОДЕРЖАНИЕ

Выступление по радио Председателя Государственного Комитета Обороны И. В. Сталина . . . . .	3
Все силы народа—на разгром врага . . . . .	8
А. Курский — Народнохозяйственные резервы—на службу обороны страны . . . . .	18
Б. Сухаревский — Задачи промышленности в условиях отечественной войны . . . . .	26
Н. Шелехов — Стахановский труд в дни отечественной войны . . . . .	38
М. Сонин — Новые квалифицированные кадры промышленности . . . . .	45
М. Добрив — Использование новой техники . . . . .	55
Ш. Турецкий — Множить экономические ресурсы отечественной войны . . . . .	64
А. Ноткин — Экономия сырья и топлива . . . . .	71
А. Семёнов — Мобилизовать ресурсы местной промышленности на оборону страны . . . . .	83
Т. Коваль — Расширять производство корковых культур . . . . .	92
В. Блондин — Кровавая книга фашистских правителей Германии . . . . .	100
А. Леонидов — Ахиллесова нить военной экономики Германии . . . . .	111
Д. Юрьев — Фашизм — это голод . . . . .	117

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ПО РАДИО

ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ОБОРОНЫ

**И. В. СТАЛИНА**

3 июля 1941 года

**ТОВАРИЩИ ГРАЖДАНЕ!**

**БРАТЬЯ И СЕСТРЫ БОЙЦЫ НАШЕЙ АРМИИ И ФЛОТА!**

**К вам обращаюсь я, друзья мои!**

Вероломное военное нападение гитлеровской Германии на нашу родину, начатое 22 июня, — продолжается. Несмотря на героическое сопротивление Красной Армии, несмотря на то, что лучшие дивизии врага и лучшие части его авиации уже разбиты и нашили себе могильы на полях сражения, враг продолжает лезть вперед, бросая на фронт новые силы. Гитлеровским войскам удалось захватить Литву, значительную часть Латвии, западную часть Белоруссии, часть Западной Украины. Фашистская авиация расширяет районы действий своих бомбардировщиков, подвергая бомбардировкам Мурманск, Оршу, Могилев, Смоленск, Киев, Одессу, Севастополь. Над нашей родиной извивается серьезная опасность.

Как могло случиться, что наша славная Красная Армия едала фашистским войскам ряд наших городов и районов? Неужели немецко-фашистские войска в самом деле являются непобедимыми войсками, как об этом трутят неустанные фашистские хластьевые пропагандисты?

Конечно, нет! История показывает, что непобедимых армий нет и не бывало. Армию Наполеона считали небьющейся, но она была разбита попаренько русскими, англичанами, немецкими войсками. Немецкую армию Вильгельма в период первой империалистической войны тоже считали непобедимой армией, но она несколько раз терпела поражения от русских и англо-французских войск и, наконец, была разбита англо-французскими войсками. То же самое нужно сказать о нынешней немецко-фашистской армии Гитлера. Эта армия не встретила еще серьезного сопротивления на континенте Европы. Только на нашей территории встретила она серьезное сопротивление. И если в результате этого сопротивления лучшие дивизии немецко-фашистской армии оказались разбитыми нашей Красной Армией, то это значит, что гитлеровская фашистская армия также может быть разбита и будет разбита, как были разбиты армии Наполеона и Вильгельма.

Что касается того, что часть нашей территории оказалась все же захваченной немецко-фашистскими войсками, то это объясняется главным образом тем, что война фашистской Германии против СССР началась при выгодных условиях для немецких войск и невыгодных для советских войск. Дело в том, что войска Германии, как страны, ведущей войну, были уже целиком отмобилизованы, и 170 дивизий, брошенных Германией против СССР и придавленных к границам СССР, находились в состоянии полной готовности, ожидая лишь сигнала для выступления, тогда как советским войскам нужно было еще отмобилизоваться и придвигнуться к границам. Немалое значение имело здесь и то обстоятельство, что фашистская Германия неожиданно и вероломно нарушила пакт о ненападении, заключенный в 1939 г. между ней и СССР, не считаясь с тем, что она будет призвана всем миром второй нападающей. Понятно, что наша миролюбивая страна, не желая брать на себя инициативу нарушения пакта, не могла стать на путь вероломства.

Могут спросить: как могло случиться, что Советское Правительствошло на заключение пакта о ненападении с такими вероломными людьми и извергами, как Гитлер и Рибентроп? Не была ли здесь допущена со стороны Советского Правительства ошибка? Конечно, нет! Пакт о ненападении есть пакт о мире между двумя государствами. Именно такой пакт предложила нам Германия в 1939 году. Могло ли Советское Правительство отказаться от такого предложения? Я думаю, что ни одно миролюбивое государство не может отказаться от мирного соглашения с соседней державой, если во главе этой державы стоят даже такие изверги и людиоды, как Гитлер и Рибентроп. И это, конечно, при одном непременном условии — если мирное соглашение не задевает ни прямо, ни косвенно территориальной целостности, независимости и чести миролюбивого государства. Как известно, пакт о ненападении между Германией и СССР является именно таким пактом.

Что выиграли мы, заключив с Германией пакт о ненападении? Мы обеспечили нашей стране мир в течение полутора лет и возможность подготовки своих сил для отпора, если фашистская Германия рискула бы напасть на нашу страну вопреки пакту. Это определенный выигрыш для нас проигрыш для фашистской Германии.

Что выиграла и что проиграла фашистская Германия, вероломно разорвав пакт и совершив нападение на СССР? Она добилась этим некоторого выигрышного положения для своих войск в течение короткого срока, но она проиграла политически, разоблачив себя в глазах всего мира, как кровавого агрессора. Не может быть сомнения, что этот непродолжительный военный выигрыш для Германии является лишь эпизодом, а громадный политический выигрыш для СССР является серьезным и длительным фактором, на основе которого должны развернуться решительные военные успехи Красной Армии в войне с фашистской Германией.

Вот почему вся наша доблестная Армия, весь наш доблестный военно-морской флот, все наши летчики-соколы, все народы нашей страны, все лучшие люди Европы, Америки и Азии, наконец, все лучшие люди Германии — клеймят вероломные действия германских фашистов и с сочувствием относятся к Советскому правительству, одобряют поведение Советского правительства и видят, что наше дело правое, что враг будет разбит, что мы должны победить.

В силу навязанной нам войны наша страна вступила в смертельную схватку со своим альбиносом и коварным врагом — германским фашизмом. Наши войска героически сражаются с врагом, вооруженным до зубов танками и авиацией. Красная Армия и Красный флот, преодолевая многочисленные трудности, самоотверженно боятся за каждую пядь Советской земли. В бой вступают главные силы Красной Армии, вооруженные тысячами танков и самолетов. Храбрость воинов Красной Армии — беспримерна. Наш отпор врагу крепнет и растет. Вместе с Красной Армией на защиту Родины подымается весь советский народ.

Что требуется для того, чтобы ликвидировать опасность, нависшую над нашей Родиной, и какие меры нужно принять для того, чтобы разгромить врага?

Прежде всего необходимо, чтобы наши люди, советские люди поняли всю глубину опасности, которая угрожает нашей стране, и отрешились от благодушия, от беспечности, от настроений мирного строительства, вполне понятных в довоенное время, но пагубных в настоящее время, когда война коренным образом изменила положение. Враг жесток и неумолим. Он ставит своей целью захват наших земель, полных нашим потом, захват нашего хлеба и нашей нефти, добывших нашим трудом. Он ставит своей целью восстановление власти помещиков, восстановление царизма, разрушение национальной культуры и национального государства русских, украинцев, белоруссов, литовцев, латышей, эстонцев, узбеков, татар, молдаван, грузин, армян, азербайджанцев и других свободных народов Советского Союза, их немеческое, их превращение в рабов немецких князей и баронов. Дело идет, таким образом, о жизни и смерти Советского государства, о жизни и смерти народов СССР, о том — быть народам Советского Союза свободными, или власть в порабощении. Нужно, чтобы советские люди поняли это и перестали быть беззаботными, чтобы они мобилизовали себя и перестроили всю свою работу на новый, военный лад, не знающий пощады врагу.

Необходимо, далее, чтобы в наших рядах не было места шпионам и трусам, паникерам и дезертирам, чтобы наши люди не знали страха в борьбе и самоотверженно шли на нашу отечественную освободительную войну против фашистских поработителей. Великий Ленин, создавший наше Государство, говорил, что основным качеством советских людей должно быть храбрость, отвага, незнание страха в борьбе, готовность биться вместе с народом против врагов нашей родины. Не-

обходится, чтобы это великолепное качество большевика стало достоянием миллионов и миллионов Красной Армии, нашего Красного Флота и всех народов Советского Союза.

Мы должны немедленно перестроить всю нашу работу на военный лад, все подчинив интересам фронта и задачам организации разгрома врага. Народы Советского Союза видят теперь, что германский фашизм неукротим в своей бешеной злобе и ненависти к нашей Родине, обеспечивающей всем трудящимся свободный труд и благосостояние. Народы Советского Союза должны подняться на защиту своих прав, своей земли против врага.

Красная Армия, Красный Флот и все граждане Советского Союза должны отстаивать каждую пядь советской земли, драться до последней капли крови за наши города и села, проявлять смелость, инициативу и смекту, свойственные нашему народу.

Мы должны организовать всестороннюю помощь Красной Армии, обеспечить усиленное пополнение ее рядов, обеспечить ее снабжение всем необходимым, организовать быстрое продвижение транспортов с войсками и военными грузами, широкую помощь раненым.

Мы должны укрепить тыл Красной Армии, подчинив интересам этого дела всю свою работу, обеспечить усиленную работу всех предприятий, производить больше винтовок, пулепетов, орудий, патронов, снарядов, самолетов, организовать охрану заводов, электростанций, телефонной и телеграфной связи, наладить местную противовоздушную оборону.

Мы должны организовать беспощадную борьбу со всякими дезорганизаторами тыла, дезертирами, паникерами, распространителями слухов, уничижать шпионов, диверсантов, вражеских парашютистов, оказывая во всем этом быстрое содействие нашим истребительным батальонам. Нужно иметь в виду, что враг коварен, хитер, опытен в обмане и распространении ложных слухов. Нужно учитьвать все это и не поддаваться на провокации. Нужно немедленно предавать суду Военного Трибунала всех тех, кто своим паникерством и трусостью мешиают делу обороны, не взирая на лица.

При вынужденном отходе частей Красной Армии нужно угонять весь подвижной железнодорожный состав, не оставлять врагу ни одного паровоза, ни одного вагона, не оставлять противнику ни килограмма хлеба, ни литра горючего. Колхозники должны угонять весь скот, хлеб сдавать под сохранность государственным органам для вывозки его в тыловые районы. Все ценное имущество, в том числе цветные металлы, хлеб и горючее, которое не может быть вывезено, должно безусловно уничижаться.

В занятых врагом районах нужно создавать партизанские отряды, конные и пешие, создавать диверсионные группы для борьбы с частями вражеской армии, для разжигания партизанской войны всюду и везде, для взрыва мостов, дорог, почты телефонной и телеграфной связи, поджога лесов, складов, обозов. В захваченных районах созда-

вать невыносимые условия для врага и всех его пособников, преследовать и уничижать их на каждом шагу, срывать все их мероприятия.

Войну с фашистской Германией нельзя считать войной обычной. Она является не только войной между двумя армиями. Она является вместе с тем великой войной всего советского народа против немецко-фашистских войск. Целью этой всенародной отечественной войны против фашистских угнетателей является не только ликвидация опасности, нависшей над нашей страной, но и помочь всем народам Европы, стонущим под игом германского фашизма. В этой освободительной войне мы не будем одиночками. В этой великой войне мы будем иметь верных союзников в лице народов Европы и Америки, в том числе в лице германского народа, порабощенного гитлеровскими заправляемыми. Наша война за свободу нашего отечества сольется с борьбой народов Европы и Америки за их независимость, за демократические свободы. Это будет единый фронт народов, стоящих за свободу против порабощения и угрозы порабощения со стороны фашистских армий Гитлера. В этой связи историческое выступление премьера Великобритании г. Черчилля о помощи Советскому Союзу в декларации правительства США о готовности оказать помощь нашей стране, которые могут вызвать лишь чувство благодарности в сердцах народов Советского Союза, — являются вполне понятными и показательными.

Товарищи! Наши силы неисчислимы. Зазнавшийся враг должен будет скоро убедиться в этом. Вместе с Красной Армией поднимаются многие тысячи рабочих, колхозников, интеллигенции на войну с напавшим врагом. Поднимутся миллионы массы нашего народа. Трудящиеся Москвы и Ленинграда уже приступили к созданию многотысячного народного ополчения на поддержку Красной Армии. В каждом городе, которому угрожает опасность нашествия врага, мы должны создать такое народное ополчение, подняться на борьбу всех трудящихся, чтобы своей грудью защищать свою свободу, свою честь, свою родину — в нашей отечественной войне с германским фашизмом.

В целях быстрой мобилизации всех сил народов СССР, для проведения отпора врагу, вероломно напавшему на нашу родину, — создан Государственный Комитет Обороны, в руках которого теперь сосредоточена вся полнота власти в государстве. Государственный Комитет Обороны приступил к своей работе и призывает весь народ сплотиться вокруг партии Ленина—Сталина, вокруг Советского правительства для самоуверженной поддержки Красной Армии и Красного Флота, для разгрома врага, для победы.

Все наши силы — на поддержку нашей геройской Красной Армии, нашего славного Красного Флота!

Все силы народа — на разгром врага!

Вперед, за нашу победу!

## Все силы народа — на разгром врага

Советский народ ведет великую отечественную войну против германского фашизма, вероломно напавшего на нашу родину.

Всему миру известно, что разбойничье нападение на нашу страну совершило германским фашизмом несмотря на то, что между СССР и Германией заключен договор о ненападении и что советское правительство со всей добросовестностью выполняло все условия этого договора.

Мы не хотели этой войны, Советский Союз сделал все необходимое для сохранения мира, твердо занимая миролюбивую позицию. Нам напали на войну фашистские правители Германии, кровожадная клика оголтелых бандитов, которая хочет потопить мир в крови и перед злодейскими преступлениями, варварством и изувечеством которой бледнеют самые гнусные преступления самых мрачных времен истории.

Теперь, когда взбесившийся враг осмелился посягнуть на независимость нашей великой родины, когда пробил грозный и решительный час отечественной войны советского народа против германского фашизма, великая историческая задача советского народа состоит в том, чтобы ответить на удар врага тяжелым сокрушительным ударом и разгромить подпольную фашистскую гадину.

Не один раз приходилось нашему героическому народу отбивать нападение врага. Не один раз великий русский народ наносил сокрушительные, уничтожающие удары наглым захватчикам.

Трупами наглых и гиусных немецких псев-рыцарей устали русские воины лед Чудского озера в 1242 г. Бесцердно громили русские воины тевтонских рыцарей. Не раз бежали в страхе перед русским штыком немецкие полчища в годы первой мировой войны. Разгром и гибель — таков был позорный конец наполеоновского нашествия на Россию, несмотря на то, что это была самая сильная и первоклассная для того времени армия и возглавлялась она опытным и одаренным полководцем.

Эти воинственные традиции победоносной борьбы за независимость и честь своей родины не только живы во всем нашем народе, но они во сто крат помножены на морально-политическое единство советского народа, на его беззаветную преданность великой партии Ленина — Сталина, на могучее оснащение героической Красной Армии передовой современной боевой техникой.

Еще свежа в памяти наших современников героическая победа советского народа в годы гражданской войны и иностранной интервенции, когда рабочие и крестьяне нашей страны кровью своей пядь за пядью отстояли землю своего отечества. В широких степях Украины нашли свою могилу в 1918 г. немецкие оккупанты, возмездиешие безумное намерение поработить свободолюбивый украинский народ.

Никогда, никакому врагу не удавалось покорить наши земли и не удастся никогда!

И теперь в великой отечественной войне весь наш народ в едином порыве поднялся на заклинного врага, чтобы грудью стать на защиту своей родины.

На помощь Красной Армии поднялось народное ополчение, которое выросло в грозную для врага силу. Беспощадную войну с фашистскими захватчиками развернули советские партизаны во временно занятых врагом районах. Весь наш тыл напрягает все свои силы для того, чтобы выковать победу над врагом.

Грозна и неумолима железная поступь двухсотмиллионного советского народа, который опустит из головы врагов как всесокрушающий молот всю силу своего политического, хозяйственного и военного могущества. Ничто не спасет теперь Гитлера и всю его кровавую банду. Разгром и полное уничтожение — вот что несет гитлеровской банде советское оружие.

Мы воюем за свою родину, за ее честь, славу и свободу, за свою счастливую жизнь, за свой свободный труд.

Велика и священна любовь советских людей к своей родине, к своей партии, к своему государству. Велика и священна ненависть советского народа к фашизму, к подлецам выродкам рода человеческого, жаждущим крови миллионов людей.

Это они — фашистские варвары — закабылили трудящихся Германии и Италии, залив кровью и покрыв тюрьмами и концентрационными лагерями эти страны, славившиеся когда-то своими университетами, театрами, музеями и другими ценностями культуры.

Это они — фашистские вандалы — обратили в своих рабов французов и поляков, чехов и сербов, греков и норвежцев и другие народы, надев на их шеи невыносимое ярмо кровавой фашистской диктатуры.

Это они — кровавые хищники — измыслили зоологический, человеконенавистнический бред о «высших» и «нижних» расах и зверски угнетают всех, кого им заблагорассудится причислить к «нижней» расе.

Это они — фашистские убийцы и захватчики — разжигают войну, стремятся ввергнуть в ее огненную пучину все народы мира с тем, чтобы осуществить свои черные замыслы установления над миром Фашистского господства, имеющегося ими «новым порядком».

Особую ненависть питает Гитлер и вся его банда к славянским народам — русскому, украинскому, белорусскому, чешскому, польскому, сербскому и др. Истребить большинство населения славян-

ских стран, превратить оставшихся в рабов «германской расы господ», уничтожить национальную культуру и государственность славянских народов — такова грабительская, кровожадная «программа» фашистских людоедов, которую они провозглашают с откровенным цинизмом профессиональных убийц.

Напав на Советский Союз, кровавая банда Гитлера и его подручных поставила своей целью захватить наши земли и неисчислимые богатства нашей родины, созданные многолетним трудом советского народа. Обнаглевшие фашистские налетчики хотят восстановить в нашей стране власть помещиков, восстановить царизм, истребить цвет нашего народа, поработить и онемечить народы Советского Союза, уничтожить их национальную культуру и национальную независимость.

Не бывать этому! Не поработить им наш великий свободный народ, который под руководством большевистской партии Ленина — Сталина кровью своей завоевал свободу в борьбе со всеми угнетателями.

Уже первые недели войны показали, что враг столкнулся с таким сопротивлением, которого он еще не видел нигде и какого он и не ожидал. Героическая Красная Армия разбила все стратегические планы врага. Полностью провалились все расчеты на «молниеносную» войну. Красная Армия уничтожила лучшие дивизии фашистской Германии и продолжает уничтожать живую силу, танки и самолеты противника. Крепнет и растет наш отпор врагу, разбита вправду глупая фашистская выдумка о «непобедимости» германской армии, близится день разгрома гитлеровских полчищ геройской Красной Армии.

Великая отечественная война советского народа против германского фашизма — это священная справедливая война.

«Целью этой всенародной отечественной войны против фашистских угнетателей является не только ликвидация опасности, нависшей над нашей страной, но и помощь всем народам Европы, стоявшим под ногами германского фашизма. В этой освободительной войне мы не будем одиночками. В этой великой войне мы будем иметь верных союзников в лице народов Европы и Америки, в том числе в лице германского народа, порабощенного гитлеровскими заправилами. Наша война за свободу нашего отечества сольется с борьбой народов Европы и Америки за их независимость, за демократические свободы. Это будет единый фронт народов, стоявших за свободу против порабощения и угрозы порабощения со стороны фашистских армий Гитлера» (Сталин).

Это предсказание великого вождя советского народа уже сбывается и приобретает вполне осознательные формы, грязные для германского фашизма. Мощная коалиция Советского Союза и Англии, поддерживаемая США, соглашение СССР с Польшей и Чехословакией, рост освободительной борьбы во всех странах, оккупированных фашистской Германией, — все это и означает, что крепнет единый фронт народов, стоявших за свободу и ведущих непримиримую борьбу с германским фашизмом.

Все прогрессивное человечество жаждет беспощадного уничтожения фашизма — этого отвратительного порождения обезумевшей реакции. Советский Союз — краса и гордость всего трудающегося человечества, оплот свободы, культуры и прогресса — выступает в качестве передового борца против фашизма, против реакции.

Враг не застал нас врасплох. Мы к войне готовы. Готово к войне и наше народное хозяйство. За годы сталинских пятилеток мы создали мощную, вооруженную самой передовой в мире техникой индустрию, снабжающую Красную Армию всеми видами вооружения в огромном изобилии. Наше совхозно-колхозное сельское хозяйство является богатейшей продовольственной и сырьевым базой, способной удовлетворить все нужды войны. Наш транспорт в состоянии справиться с любыми, самыми чрезвычайными заданиями. Мы обладаем огромными сырьевыми ресурсами, каких никогда не имела Германия, не говоря уже о настоящем времени, когда ее запасы основательно истощились. Мы — великая индустриальная держава, обладающая военной силой, превосходящей силу германского фашизма. Мы — единий и сплоченный народ с единой волей и единой целью, народ, мучий своим несокрушимым морально-политическим единством. Мы пользуемся сочувствием и поддержкой всего прогрессивного человечества. На нас с надеждой взирают все угнетенные народы мира, все народы, томящиеся под гнетом кровавой гитлеровской диктатуры, ибо они знают, что война советского народа против германского фашизма несет им освобождение от ненавистного ига.

Но победа не придет сама. Враг силен, жесток и коварен. Он мобилизовал все свои силы для войны против нас. Победу над врагом надо добить в геройической борьбе на фронте и самоотверженным трудом в тылу. Максимальное напряжение сил всего советского народа, каждого гражданина нашей великой родины, героизм и самоотверженность на фронте и в тылу — таково решающее условие победы.

Каждый советский гражданин, на каком бы участке он ни работал, должен быть активным участником великой отечественной войны. Наши сыны и братья дерутся против врага на полях сражений, в воздушных боях, на кораблях геройского Красного Флота. Высоко-производительным, самоотверженным трудом помочь Красной Армии одержать победу над врагом — священный долг каждого советского гражданина. Не только в рядах Красной Армии, но и у станка на заводе, на тракторе в колхозе, в научной лаборатории — везде куется победа над врагом. Народ и его армия едины. Фронт и тыл едины. Весь народ помогает своей армии, собравшей под свои знамена лучших людей народа, его цвет, его красу и гордость.

Мы полностью отдааем себе счет в величайшем значении наших преимуществ, в могучей силе нашей геройской Красной Армии, в правоте нашего дела. Но мы знаем также и то, что только в самой напряженной борьбе может быть завоевана победа над врагом.

Партия Ленина—Сталина воспитала советский народ в духе решительной и самоотверженной борьбы со всеми трудностями и опасностями, в

духе геройской борьбы со всеми врагами. И теперь в грязный час, когда лютый враг вознамерился поработить нашу страну, как один поднялся советский народ на защиту своей любимой родины.

Война требует от каждого из нас высочайшей дисциплинированности, быдительности и самоотверженности, высочайшей организованности всего народного труда.

Война требует большой напряженной и максимальной производительной работы каждой отрасли народного хозяйства для того, чтобы быстро удовлетворить все потребности Красной Армии в самой разнообразной продукции самого высокого качества.

На каждом предприятии должны быть выявлены новые резервы и возможности увеличения выпуска оборонной продукции. При этом работа каждого предприятия должна быть освобождена от всего второстепенного, от тех видов производства, которые могут быть на время отложены.

Полное использование решительно всех трудовых ресурсов и высокая производительность труда на каждом участке народного хозяйства — таково необходимое условие мобилизации всех сил нашего народного хозяйства для помощи фронту. Работать столько, сколько нужно родине, сколько нужно для победы над врагом, работать самоотверженно и высокопроизводительно — это стремлением охватить весь советский народ, и с первого же дня великой отечественной войны он показал образцы самоотверженного труда на благо родины. Даже те предприятия, которые раньше были отстающими, теперь перевыполняют государственные плановые задания и изо дня в день увеличивают объем выпускаемой продукции и повышают ее качество.

У советского народа имеются славные традиции германского труда в момент военной опасности. В годы гражданской войны, когда Красная Армия громила белогвардейские полчища, рабочие и все трудящиеся тылу коммунистическими субботниками неустанным помогали Красной Армии, помогали фронту. «Работа по-революционному», «все для фронта», «подтянуться по-военному» — эти ленинские лозунги мобилизовали энергию трудящихся страны в тылу и на фронте. Тогда наша страна была слабой, народное хозяйство было разрушено, пресс-публика находилась в огненном кольце многочисленных врагов. И несмотря на все это, работа по-революционному в тылу и героическая борьба на фронте принесли победу советскому народу.

Теперь мы сильны, неисчерпаема сила нашего народного хозяйства, велика военная мощь нашей родины. Все отрасли народного хозяйства вооружены передовой современной техникой. Страна обладает мощным производственным аппаратом и колоссальными сырьевыми ресурсами. Широкой волной развернулось в советском народе массовое стахановское движение и его высшие формы — движение многостаночников и сменщиков профессий. В этих условиях работа по-революционному, по-военному, работа для фронта показывает, на какие подвиги способен советский народ, воодушевленный единственным стремлением отстоять свою родину и уничтожить лютого врага.

Всю огромную экономическую мощь нашей страны, всю силу социалистического труда надо мобилизовать для победы над врагом. Этой задаче должно быть подчинено все наше народное хозяйство.

История, особенно последних десятилетий, знает не один пример военной перестройки экономики. Во всех этих случаях правительства различных стран стремились подчинить себе народное хозяйство с тем, чтобы обеспечить максимальное развитие тех отраслей, которые имеют непосредственно военное значение, и мобилизовать все ресурсы страны для выполнения этой задачи. Но в целом ряде из этих случаев эта перестройка народного хозяйства на рельсы военной экономики приводила и приводит к невиданному истощению ресурсов страны, к разрушению производительных сил, к ослаблению военно-экономического потенциала государства. Так именно и происходит дело в фашистской Германии, экономические ресурсы которой находятся в настоящее время на грани исчезновения и народное хозяйство которой усиленно разрушается вследствие хозяйствования фашистских правителей.

Наше советское государство, наше советское хозяйство обладают и в этом отношении величайшими преимуществами. Все рабочие народного хозяйства находятся в руках нашего государства, средства производства составляют общественную собственность. Наше народное хозяйство — плановое хозяйство, и это означает, что оно имеет все возможности наиболее рационально распределять и использовать все свои ресурсы в интересах обороны страны. Великая отечественная война советского народа против германского фашизма еще более повысила роль и значение народнохозяйственного планирования. Если укрепление оборошной мощи страны всегда было одной из решающих задач народнохозяйственного планирования, то в настоящее время — в условиях великой отечественной войны — все содержание плана концентрируется на одной задаче — мобилизовать и поставить на службу фронту все экономические ресурсы страны. Мы должны использовать весь наш огромный опыт планового ведения народного хозяйства, все преимущества планового хозяйства для оказания всесторонней помощи Красной Армии, ведущей героическую борьбу на фронте великой отечественной войны.

Современная война — это война моторов и резервов. Этим определяются центральные задачи наших планов в условиях войны: мобилизовать все необходимые ресурсы для форсированного увеличения производства танков и самолетов, военных кораблей и автомашин и обеспечить полное использование богатейших ресурсов нашего народного хозяйства.

Все силы нашего народного хозяйства должны быть сосредоточены на развитии тех его отраслей, которые составляют материальную основу оборошной мощи нашей родины. Производство боеприпасов, специального металла, моторов, авиагорючего, оборудования для военного машиностроения, производство различных видов вооружения — эти отрасли должны форсировано увеличивать объем своей продукции и улучшать ее качество, ибо от объема и качества работы этих отраслей

непосредственно зависит уровень и насыщенность технического оснащения Красной Армии.

Преимущества нашего хозяйства сказываются в неисчерпаемости его резервов. За последние годы, особенно после XVIII съезда ВКП(б) и на основе его решений, мы создали крупные государственные резервы различных видов оборонной продукции, производственных мощностей, провозной способности транспорта. Теперь наступило время привести эти резервы в движение — на помощь фронту. Но дело не сводится к одному только использованию уже созданных, уже мобилизованных резервов. Мы обладаем огромными, еще не выявленными резервами; больше того — возможности и резервы наши растут с каждым днем вместе с ростом политической и трудовой творческой активности масс, которые в дни великой отечественной войны дают образцы высокой производительности труда, достойной советских патриотов. Каждый день усиления этой активности масс открывает новые возможности увеличения производства металла, нефти, спарядов, танков, всех видов вооружения.

Одной из решающих задач является полное использование всех производственных мощностей каждой отрасли нашего народного хозяйства. Ни одного не только не работающего, но и не полностью загруженного стакна и агрегата — такова задача каждого предприятия, каждой отрасли народного хозяйства. Каждый станок должен быть на учете и должно быть обеспечено наиболее эффективное его использование, т. е. наибольший выпуск продукции самого лучшего качества.

Война требует строжайшей экономии в народном хозяйстве с тем, чтобы полностью удовлетворить все потребности обороны в сырьевых и энергетических ресурсах. Необходимо изо дня в день добиваться жесткого снижения норм расходования металла, топлива и электроэнергии, так как каждый сэкономленный килограмм металлолома, угля, нефти, каждый сэкономленный киловатт-час электроэнергии увеличивает фактические размеры наших сырьевых и энергетических ресурсов и это дает возможность увеличить и ускорить производство самолетов и танков, орудий и пулеметов, пуль и спарядов — всего, что необходимо для того, чтобы поразить врага. Режим строжайшей экономии должен стать законом всей нашей плановой и хозяйственной работы.

Должны быть использованы решительно все пути экономии сырья, топлива, электроэнергии. В частности, во всей полноте должна быть решена задача самого широкого внедрения заменителей наиболее важных видов сырья, необходимых для производства вооружения Красной Армии и Красного Флота.

Война требует правильного, соответствующего ее нуждам распределения материальных ресурсов страны. Сырьевые и энергетические ресурсы нашей страны должны быть планомерно распределены таким образом, чтобы обеспечить полностью и во все возрастающей мере потребности отраслей народного хозяйства, имеющих непосредственное значение для военной победы.

Война требует решительного ускорения ввода в действие строящихся предприятий для быстрого расширения производственной базы выпуска военной продукции. Никаких затяжек сроков строительства, никаких так называемых «пусковых периодов». Скоростное ударное строительство должно обеспечить досрочный ввод в действие сотен и тысяч новых заводов для снабжения Красной Армии всеми необходимыми видами промышленной продукции.

Ударная и максимально напряженная работа должна стать стилем работы всех отраслей. Ни малейшего признака так называемых «сезонных спадов», которые кое-как еще были терпимы в мирное время, но которые в военное время являются преступлением перед страной. Никакого ослабления ритма производства, повышение его напряженности изо дня в день!

Война предъявляет чрезвычайные требования к нашему транспорту. Первостепенное оборонное значение транспорта является общизнестной истиной. Транспорт — это связь фронта с тылом. Транспорт — это бесперебойное и своевременное снабжение фронта. Транспорт — это материальная основа нормальных хозяйственных связей в стране, без которых невозможна слаженная работа всего народного хозяйства на оборону.

Транспорт теперь выполняет самые боевые, чрезвычайные задания. Вся провозная мощь железнодорожного транспорта должна быть представлена на службу фронту. При этом должны быть полностью использованы все резервы повышения провозной способности транспорта. Особенно большое значение имеет ускорение погрузки и разгрузки вагонов, что должно сократить время оборота вагонов и повысить уровень использования подвижного состава. Необходимо также широко использовать промышленный транспорт для перевозок на короткие расстояния с тем, чтобы снимать от этих перевозок основные линии железнодорожного транспорта. Решающая задача в области транспорта состоит в настоящее время в том, чтобы максимально разгрузить железнодорожный транспорт от всех видов перевозок, которые могут быть переданы другим видам транспорта или могут быть временно вовсе задержаны. В связи с этим неизмеримо возрастает значение водного транспорта, который должен обеспечить перевозки различного рода грузов в значительно больших масштабах, чем это было до войны. При этом и водный транспорт должен быть использован таким образом, чтобы в первую очередь и безотказно осуществлять перевозки грузов непосредственно военного назначения. Правильное сочетание всех видов транспорта и максимальная их разгрузка от перевозок невоенного значения — это одно из решающих требований к работе транспорта в условиях великой отечественной войны.

Для разгрузки транспорта от излишних перевозок большое значение имеют правильно наложенные хозяйствственные связи между предприятиями и отраслями народного хозяйства. В военное время недопустима какая бы то ни было, даже малейшая нечеткость в кооперировании предприятий и отраслей. Любая, самая на первый взгляд малоз-

значительная неувязка может создать перебор в материально-техническом снабжении того или иного предприятия и тем самым замедлить или задержать производство чрезвычайно важных для Красной Армии видов продукции. Поэтому кооперирование каждого предприятия с другими предприятиями должно быть продумано до всех мельчайших подробностей и обеспечено точным учетом всех производственных возможностей каждого предприятия.

При этом усилия каждого предприятия должны быть сосредоточены на том, чтобы собственными силами производить максимум необходимого для своего производственного потребления с тем, чтобы сократить заказы на сторону и освободить мощности предприятий-поставщиков для увеличения военной продукции и разгрузить транспорт от излишних перевозок. Максимально обеспечить свои потребности собственным производством — это одна из важнейших задач каждого предприятия.

В мобилизации всех экономических ресурсов нашей страны на дело великой отечественной войны исключительно важную роль должно сыграть местное хозяйство наших районов. Для того чтобы привести в движение все величайшие богатства нашей родины, необходимо, чтобы в каждом районе, каждом городе, каждой деревне были полностью реализованы все возможности увеличения производства и расширения его ассортимента на основе всестороннего использования местного сырья, которого в каждом районе — испечатан край. Местная промышленность и промысловая кооперация имеют все возможности развернуть производство не только предметов потребления для снабжения Красной Армии и населения, но могут оказать существенную помощь в производстве боеприпасов и других видов военной продукции.

Весьма существенное значение имеет использование в этих целях кустарных промыслов и кадров кустарей. Во многих районах эти кадры кустарей многочисленны. Они обладают большим производственным опытом, который окажется очень ценным не только для работы местной промышленности, но и при привлечении этих кадров на важнейшие предприятия, нуждающиеся в квалифицированных рабочих.

Величайшей важности задачи стоят в области организации труда и кадров. На смену рабочим, колхозникам, специалистам, работникам всех категорий, призванным в ряды Красной Армии, нужно направить на производство новые трудовые пополнения. Для этого у нас имеются огромные возможности, так как наша страна обладает богатейшими трудовыми ресурсами. Прежде всего — это наши советские женщины, наши сестры и жены, которые вместе с мужчинами как патриоты своей социалистической родины готовы отдать все силы на защиту своего отечества. Необходимо развернуть сеть краткосрочных курсов для оказания помощи вновь привлеченным на производство женщинам и другим работникам в овладении производственными профессиями с тем, чтобы они могли немедленно заменять уходящих на фронт мужчин.

Необходимо также полностью использовать такой богатейший резерв трудовых ресурсов, как подготовка новых квалифицированных рабочих через ремесленные училища и школы ФЗО, и обеспечить правильное распределение квалифицированных кадров между отраслями народного хозяйства.

Над нашей родиной налагаются серьезная опасность. Враг угрожает ее жизненным центрам, ее свободе и независимости. Но нам не страшны никакие прориски врага. Спокойно и уверенно вступила советский народ в эту навязанную ему войну. Славные герои Красной Армии — ее бойцы, командиры, комиссары и политработники — показали фашистским бандитам силу великой страны социализма. Сотни и тысячи сбитых германских самолетов, поголовное уничтожение лучших дивизий противника, сокрушительные удары советской авиации на территории противника — это только начало. Полный разгром ждет под одну фашистскую гадину и не уйти ей от этого.

Велик и неумолим гнев советского народа. Героической борьбой на фронте, самоотверженным трудом в тылу он кует победу над врагом, он сотрет с лица земли фашизм, освободит мир от этого лютого врага всего человечества.

В сообщении Советского Информбюро от 22 августа, в котором дается анализ двухмесячных итогов войны между гитлеровской Германией и Советским Союзом, сказано: «История войны свидетельствует, что побеждали всегда государства и армии, силы которых в ходе войны возрастают, а терпели поражения те государства и армии, силы которых в ходе войны иссякали и уменьшались».

Именно так происходит дало и в этой войне. Силы фашистской Германии уменьшаются. Наши силы возрастают и множатся. Фашистская Германия неизбежно потерпит поражение. Победа будет за нами.

13.53



## Народнохозяйственные резервы — на службу обороны страны

Великая отечественная война, которую ведет советский народ против германского фашизма, потребовала коренной перестройки всего народно-хозяйства на военный лад, использования всех резервов социалистического народного хозяйства для быстрейшего разгрома врага.

Современная война — война моторов и резервов — требует высокой техники, мобилизации огромных сырьевых и производственных ресурсов. Успешные действия Красной Армии и Военно-Морского Флота невозможны без всевременного укрепления тыла. «Мы должны, — указывал товарищ Сталин, — укрепить тыл Красной Армии, подчинив интересам этого дела всю свою работу, обеспечить усиленную работу всех предприятий, производить большие винтовки, пулеметов, орудий, патронов, спарядов, самолетов».

Наша Красная Армия имеет крепкий и надежный тыл.

Высокая техническая оснащенность Красной Армии, дающая ей возможность наносить жестокие удары вооруженным до зубов немецко-фашистским полчищам, обеспечивается индустриальной мощью нашей страны.

Неуклонное осуществление генеральной линии партии на социалистическую индустриализацию страны позволило обеспечить оборонноспособность страны и независимость нашего народного хозяйства.

В итоге сталинских пятилеток в нашей стране созданы все необходимые технические и экономические предпосылки для максимального поднятия оборонноспособности страны. СССР превратился в независимую в технико-экономическом отношении страну, обеспечивающую собственными силами народное хозяйство и нужды обороны необходимым техническим вооружением.

Именно теперь мы особенно ярко ощущаем все значение борьбы партии и советского народа за превращение отсталой ранее страны в мощную индустриальную державу. Тяжелая индустрия является гигантской силой в народном хозяйстве СССР. Свыше 100 млрд. руб., или более  $\frac{2}{3}$  всей промышленной продукции, приходится на отрасли, производящие средства производства. Свыше  $\frac{1}{4}$  всей продукции промышленности составляет машиностроение — основной рычаг технического вооружения народного хозяйства и усиления нашей Красной Армии. В нашей стране создано мощное станкостроение — ведущее звено технической реконструкции машиностроения и прежде всего отраслей обороны промышленности. Лишь за годы третьей пятилетки общее количество металлоизделий станков, имеющихся в промышленности СССР, увеличилось в 3,5 раза и кузнецко-прессового оборудования — в 3 раза. Дальнейший форсированный рост станкостроения, развертывание производства всех видов специальных станков и кузнецко-прессового оборудования для отраслей обороны промышленности, внедрение новей-

шей технологии и методов поточного производства в производство стакнов, широкое развертывание производства станков и приспособлений к ним на предприятиях других отраслей промышленности являются важнейшими задачами в деле усиления военно-хозяйственной мощи страны.

Решающее значение для обеспечения оборонноспособности страны имело преобразование СССР в страну металлическую. Заново создана в СССР качественная металлургия, развернуто производство всех видов специальных сталей, необходимых для отраслей обороны промышленности. Создана мощная опорная база черной металлургии на Востоке. Заново созданы такие важнейшие для обороны отрасли цветной металлургии, как алюминиевая промышленность, производство никеля, олова, промышленность редких металлов.

Наша страна обладает гигантскими естественными богатствами, необходимыми для развертывания основных отраслей тяжелой индустрии. Советский Союз имеет в достаточном количестве все виды стратегического сырья: уголь, нефть, железную руду, алюминий, медь, свинец, цинк, никель, хромиты, марганец, вольфрам, молибден, сурьму, олово, ртуть, слюду, серу, фосфаты, хлопок, шерсть. По производству важнейших из них мы занимаем первое или второе место в мире.

Советский Союз обладает огромными людскими резервами, необходимыми для пополнения нашей Красной Армии и обеспечения борьбы сильной отраслей промышленности и транспорта.

В результате осуществления социалистической индустриализации страны и освоения новых предприятий мы имеем кадры, овладевшие передовой техникой, умеющие ее использовать для разрешения любых задач, стоящих перед страной. Опыт стахановского движения становится базой дальнейшего роста производительности труда, дальнейшего широкого внедрения передовых методов труда.

Важнейшее значение в деле укрепления военной мощи нашей Красной Армии и Военно-Морского Флота имеет использование преимущества планового хозяйства. План — эта великая сила в нашем народном хозяйстве — целиком и полностью подчиняется интересам успешного ведения войны. Плановая мобилизация всех материальных и трудовых резервов, быстрая, все более глубокая перестройка отраслей народного хозяйства на военный лад, полное использование гигантских резервов советского хозяйства — основная и решающая задача планирования.

Красная Армия опирается не только на мощную передовую технику, резервы и преимущества нашего народного хозяйства; ее сила — в морально-политическом единстве советского народа, связывающем воедино герояческую борьбу нашей Красной Армии и самоотверженный труд в тылу. «В случае войны», — указывал товарищ Сталин на XVIII съезде ВКП(б), — тыл и фронт нашей армии ввиду их однородности и вынужденного единства будут крепче, чем в любой другой стране...».

\*\*\*

Быстрейшее увеличение всех видов военной продукции для обеспечения боевой мощи Красной Армии, скорейшая перестройка всех отраслей промышленности на обслуживание военных заказов решаются прежде всего самоотверженным трудом тружеников Советской страны, погонянков Красной Армии скручивать врага. Успешное ведение войны потребовало огромного ускорения темпов воспроизводства народного хозяйства СССР, быстрейшего оборота всех материальных фондов, дальнейшего быстрого подъема производительности труда. Отсюда огромное значение скоростных методов подготовки и массового освоения

новых видов изделий для обеспечения Красной Армии, борьбы за многостороннее выполнение норм выработки, за экономию материальных ресурсов и лучшее использование оборудования.

Инициатива, изобретательность стахановцев, конструкторов, технологов позволяют решать задачи, на которые раньше требовалось месяцы и недели, в течение нескольких дней часов.

Одни из машиностроительных заводов получил срочный заказ, на выполнение которого в обычное время требовалось полтора-два месяца. Скоростная организация нового производства позволила обеспечить выпуск продукции уже на третий день. На производстве гидроприводов образцы новых изделий осваивались в 15 раз быстрее, чем до войны.

Бригада конструкторов на станиковозе им. Орджоникидзе в течение пяти дней спроектировала два типа стакнов, для чего раньше потребовалось бы не меньше полутора месяца.

Скоростные методы получают широкое применение не только в машиностроении, но и в других отраслях тяжелой промышленности.

Сокращаются сроки подготовки новых лав в каменноугольной промышленности. На шахтах Стальногута разработаны и проведены на практике типовые способы форсированной проходки разрезов лав, сокращающие время нарезки новых лав в 2—3 раза. В металлургии все более широко применяются скоростные плавки металла. Внедрение передовой технологии, модернизация мартеновских и электросталеплавильных агрегатов, резкое сокращение времени на загрузке и завалке печей шихтой, на процессе расплавления металла — все это позволило на ряде машиностроительных заводов сократить продолжительность плавки в мартеновских печах на 1 ч. — 1 ч. 20 м., а на электросталеплавильных печах — на 40—50 мин.

Героическим трудом советский народ добивается невиданных еще темпов роста индустрии для полного удовлетворения нужд страны.

\*\*\*

Рост производства всех видов вооружения, самолетов, боеприпасов и необходимых для оборонной промышленности ресурсов сырья и материалов требует полной загрузки производственных мощностей, особенно по таким важнейшим видам металлообрабатывающего оборудования. Для этого необходимо полное вовлечение в производство бездействующего оборудования и свободных производственных площадей, увеличение времени работы действующего оборудования, повышение производительности каждой единицы оборудования.

Необходимо использовать для быстрейшего развертывания оборонной промышленности не только все ресурсы бездействующего металлообрабатывающего оборудования, но также наличные мощности оборудования ряда отраслей и предприятий, непосредственно не связанных с обороной страны. Наше народное хозяйство дает огромные возможности планомерной загрузки всего наличного оборудования для массового выпуска военной продукции. Отсюда огромное значение производственного кооперирования отраслей и предприятий, требующего от хозяйственных и плановых органов полного учета наличных ресурсов оборудования, точного знания производственных возможностей отдельных предприятий.

Использование для военных нужд всех имеющихся резервов оборудования с особой остройностью поставило перед отраслями и предприятиями задачу производства собственными силами нужного им оборудования. Мы имеем уже опыт целого ряда машиностроительных заводов, выпускающих для себя металлорежущие станки и приспособления к стакнам, осуществляющих модернизацию оборудования, восстанавливющих изношенный инструмент.

Большое значение в деле мобилизации резервов предприятий имеет использование для увеличения выпуска продукции того стационарного парка, который предназначен для ремонтных нужд. На ряде машиностроительных предприятий уже накоплен опыт применения новой технологии скоростного ремонта, позволяющей производить ремонт, совершившено не загружая, либо незначительно загружая оборудование ремонтных цехов.

Этот опыт необходимо широчайшим образом использовать.

Новый стиль работы предприятий по-военному требует повседневной борьбы со всеми видами внеплановых простое оборудования, неуклонного соблюдения технологической дисциплины на производстве, твердого графика работы предприятий. Эти крупные резервы повышения использования оборудования ставятся на службу обороны страны.

Стахановцы, инженеры, руководители предприятий машиностроения, металлургии, каменноугольной и других отраслей промышленности борются за максимальное использование каждой единицы оборудования, нацеленных на увеличение производительности труда, к повышению мощности предприятий и цехов.

Советская страна обладает наиболее передовой в мире техникой, способной обеспечить производство любых видов вооружения для Красной Армии, производство любых видов оборудования, необходимого обороны промышленности.

Непрерывное совершенствование, внедрение новых более производительных видов оборудования, новых технологических процессов являются необходимым условием быстрого развертывания производства всех видов вооружения, боеприпасов, совершенствования боевой техники нашей армии. Широкое развитие творческой технической мысли, изобретательства и rationalизации является ярым проявлением патриотического подъема советского народа.

Инженеры, техники, стахановцы применяют десятки и сотни новых приспособлений, позволяющих во много раз ускорить процесс производства, экономить дефицитное сырье и топливо. Уже разрешено по-новому много технических задач. Крупное народнохозяйственное значение имеют разработанный ЦНИИМАШ способ получения термоантрацита для литеятых шахт из обычного чуркующего антрацита, полностью освобождающий литеятые цеха от необходимости расходовать дефицитный кокс; разработанный инженером т. Сокольским способ получения стали из чугуна в обычном литеятом ковше; предложение горного инженера т. Косова об использовании облегченных и деревянных щитов для формирования добавки угла на мокрых пластиках; предложение инженера т. Ленинцева об использовании пробужденных бетонов из горных пород и котельных шлаков для крепления выработок.

Необходимо создать условия для еще более широкого развития rationalизации и изобретательства, ставить перед техниками-новаторами в rationalизаторами новые задачи, разрешение которых имеет особо важное значение для дела обороны страны, обеспечить быстрейшую реализацию всех технических предложений.

Неуклонное усиление боевой мощи нашей Красной Армии, быстрейшее увеличение производства самолетов, танков, пушек, взводов, снарядов, развертывание производства необходимых видов стратегического сырья требуют создания новых производственных мощностей в отраслях оборонной промышленности и решавших отраслих тяжелой индустрии.

В деле роста производственных мощностей решающее значение имеет концентрация капиталовложений на скорейшем заполнении основных

строек, имеющих первоочередное оборонное значение. В настоящее время более, чем когда-либо, недопустимо какое бы то ни было распыление капитальных работ.

Необходимо такое распределение материальных и финансовых ресурсов в строительстве между отраслями и предприятиями, чтобы был обеспечен быстрейший рост производственных мощностей в отраслях обороны промышленности, в решавших отраслях тяжелой индустрии — станкостроении, черной и цветной металлургии, нефти, химической промышленности.

Быстрейшее осуществление строительства новых предприятий, необходимых для обороны страны, требует широкого применения облегченных конструкций и использования местных строительных материалов. Скоростные методы работы в строительстве, как и в производстве, должны получить самое широкое распространение.

\*\*\*

Современная война, требующая мобилизации огромных материальных ресурсов, с особой остройностью поставила задачу полного их использования. Партия и правительство еще до войны выдвинули вопросы экономии сырья, топлива, материалов как важнейший вопрос нашего дальнейшего экономического развития. Особое значение приобретает режим экономии в условиях военной экономики.

Каждый сбереженный килограмм меди, алюминия, свинца, цинка, олова, черных металлов, химикатов, нефтепродуктов — это дополнительные резервы для увеличения производства орудий и средств обороны. Экономия в расходовании сырья, топлива, электроэнергии позволяет увеличить производство оборонной продукции, лучше использовать производственные мощности и рабочую силу, сократить излишние перевозки сырья и материалов.

Вопросы экономии в условиях войны решаются в нашей стране не только путем государственного регулирования потребления сырья и материалов. Борьба за экономию — это массовое движение рабочих и инженерно-технических работников, выдвигавших десятки и сотни рационализаторских предложений по экономии материальных ресурсов.

Важнейшее значение для дела обороны страны имеет экономия цветных и черных металлов. На Коломенском заводе имени Куйбышева конструкторы и технологи успешно работают над внедрением заменителей, применяя стальные подшипники вместо бронзовых, снижая расход легированных сталей, идущих на изготовление редукторов. На кабельных заводах внедряются заменители цветных металлов, применяется конструкция кабелей с уменьшенной толщиной свинцовой оболочки, что достигается благодаря введению усилывающего неметаллического слоя, давшего около 30 % экономии свинца.

Технологии литейного цеха Ярославского завода «Пролетарская победа» Т. Колесникова и Кузменко предложили изменить модель бронзовых отливок, что сократило расход бронзы на 15 %.

На заводах автотракторной промышленности достигается значительный экономии олова путем замены оловянистых баббитов свинцовой бронзой.

На инструментальных заводах при изготовлении сверл из быстро режущей стали делается только режущая часть, а хвостовая — из обычной поделочной, проводится замена сверл вместо фрезерования, цинковирование сверл, что значительно сокращает расход легированных материалов.

Минимальные припуски, рациональное размещение штамповки на листе, экономный раскрой металла, использование штамповочной высечки

в качестве карты для производства более мелких деталей — все эти и другие методы борьбы с отходами должны получить самое широкое распространение на предприятиях машиностроения.

Огромное значение для увеличения ресурсов черных и цветных металлов имеет сбор и переработка лома. Повышение доли лома в мартеновской шихте до 50 %ает увеличение производственной стали около 5 млн. т в год. Задача заключается в том, чтобы правильно организовать сбор лома, широко использовать в этом деле инициативу населения и обеспечить действительное использование собранных ресурсов лома.

В современной войне — войне моторов — нефть играет решающую роль в материальном снабжении Красной Армии и Флота. В деле экономии нефтепродуктов огромное значение имеет широкий перевод атомарки гражданских наркоматов и учреждений на газогенераторы, внедрение газогенераторных топок вместо нефтяных. Машиностроительные заводы до сих пор расходуют значительное количество нефтепродуктов в разного рода нагревательных, кузнецких и термических печах. Необходима широкая замена в этих печах жидкого топлива твердым и перевод печей на отопление генераторным газом.

\*\*\*

Исклучительная роль в обеспечении боевой мощи нашей страны принадлежит железнодорожному транспорту. Железные дороги должны безотказно доставлять действующим армиям войска, оружие, боеприпасы, горючее, продовольствие и вместе с тем обеспечить перевозку важнейших народнохозяйственных грузов.

Для того чтобы лучше обслуживать нужды Красной Армии, железнодорожники добиваются всевременного ускорения оборота подвижного состава. Ускорение оборота вагонов наряду с четкой бесперебойной работой железнодорожного транспорта требует решительного сокращения простое вагонов на подъездных путях промышленности, ускорения погрузки и выгрузки грузов, точного выполнения планов отправительской маркировки.

Увеличение оборота вагона на несколько процентов даст возможность на тысячи вагонов увеличить среднесуточную погрузку.

Обеспечение задач, стоящих перед железнодорожным транспортом, требует всевременного его разгрузки от излишних перевозок, полной ликвидации чрезмерно дальних и истречных перевозок, максимального использования внутренних ресурсов отраслей и предприятий с тем, чтобы резко сократить перевозки хозяйственных грузов и увеличить перевозки грузов военных.

По инициативе предприятий на многих фабриках и заводах развертывается организация производства оборудования, инструментов, запасных частей и других изделий, поступавших ранее с других предприятий. Все более широко используются местные виды материалов, сырья, топлива. Так например, в литеином производстве скважинные лески, заводы московскими заводами с Донбасса, Харьковской, Тамбовской и другими областями, заменяются горячей землей без ущерба для качества литья.

На одном из заводов около 1/3 литья формируется по земле без добавки скважинных песков. Остальное литье получается с помощью облицовочных земель, в которых вдвое против прежней рецептуры снижен процент добавки скважинных песков.

Огромное значение в деле ликвидации излишних перевозок имеет разработка старых залежей лома и шлаковых отвалов на металлургических заводах. Уже полгода, как Нижне-Тагильский завод им. Куйбышева не завозят лома со стороны. Мартеновские печи пытаются собранным из

территории завода чугунным и стальным ломом. На Верхне-Салдинском заводе в короткий срок добыты из шлакового отвала 440 т железостального лома.

В целях замены дальнепризывного сырья и сокращения перевозок на заводе оgneупоров стали применяться местные виды глины и кварцитов для выработки дисковых и шамотных изделий. Каменоломные шахты все шире проводят экономию крепежного леса, организуя вторичное использование крепежных стоеч и освобождая транспорт от излишних перевозок леса.

На предприятиях организуется замена призывного топлива местным. Для выплавки новых марок стали мартеновскому цеху Сталинского металлургического завода в Донбассе в качестве топлива необходим был мазут. Предстояло обзавестись целям хозяйством для хранения, перекачивания и распыливания мазута. В целях экономии мазута и освобождения транспорта от излишних перевозок мазут был заменен коксовым газом с предварительной очисткой его от серы.

В деле сокращения перевозок лады огромное значение имеет всенародное развитие добычи местных углей. Необходимо неуклонное выполнение решения XVIII съезда ВКП(б) о создании новых баз добычи местных углей во всех районах страны, где имеются хотя бы небольшие месторождения, с тем, чтобы либо из них развития переводить предприятия местной промышленности, коммунальные предприятия, школы, больницы и учреждения с дальнепризывного на местное топливо.

Освобождение железнодорожного транспорта от излишних перевозок хозяйственных грузов с фасой остротой выдвигает необходимость широкого развертывания во всех районах страны производства местных строительных материалов, увеличения использования местных продовольственных ресурсов и выпуска товаров широкого потребления.

Крупнейшую роль в обеспечении стоящих перед железнодорожным транспортом военно-хозяйственных задач имеет правильная организация производственного кооперирования предприятий в масштабе отдельных экономических районов.

Планы кооперирования, как и планы снабжения предприятий сырьем, материалами и топливом, не могут являться доброкачественными, если они не предусматривают мероприятий по ликвидации встречных и дальних перевозок.

Улучшение работы железнодорожного транспорта требует усиления перевозок всех других видов транспорта. Необходимо всенародно использовать до конца осени навигации водные перевозки, лучше использовать автогужевые перевозки и внутрипромышленный транспорт. Где это возможно, следует организовать перевозки в вагонах, принадлежащих транспортным цехам предприятий, сокращая потребность в вагонах НКПС.

\*\*\*

Обеспечение народного хозяйства рабочей силой, лучшее ее использование в связи с отвлечением значительного количества людей в армию являются одним из основных вопросов военной экономики.

Новыми производственными достижениями, невиданным подъемом производительности труда трудящиеся Советской страны добиваются увеличения выпуска продукции при меньшем количестве рабочих. Все более обычным на предприятиях является перевыполнение норм выработки в два раза и более.

Ведя борьбу за лучшее использование квалифицированной рабочей силы, за быструю взаимозаменяемость рабочих на предприятиях, рабочие-стахановцы все более широко применяют стахановский опыт совмеще-

ния профессий. Так например, на одном из заводов строгальщики овладевают дополнительно долблежкой, зуборезкой — фрезеровкой, токари изучают работу револьверчиков.

Для того чтобы восполнить ушедших в армию, на производство пришли сотни и тысячи новых рабочих и работниц. На производство идет молодежь, учащиеся, домашние хозяйки, жены рабочих. Стремясь заменить ушедших на фронт мужей, сыновей, братьев, женщинам все более широко овладевают новыми профессиями. Женская бригада сборщиков на заводе им. Молотова насчитывает более 100 бывших домохозяек. Женщины спускаются в шахту, овладевают новыми специальностями во всех звенях шахтного хозяйства. На шахте № 17-Бис Донбассантректиа 30 женщин-домохозяек работают наяву-лодыжниками. Свыше 100 горнячек шахты «Красный Профинтерн» треста Орджоникидзе-уголь заменили ушедших на фронт мужчин. На заводах машиностроения женщины-конструкторы, контролеры, копировщики овладевают второй специальностью на производстве, изучая работу на фрезерных и токарных станках.

Вовлечenie в производство широких слоев трудящихся с особой остройностью ставит вопрос о скорейшем обучении новых рабочих. Обеспечение промышленности, в первую очередь отраслей оборонной промышленности, кадрами квалифицированных рабочих является одним из основных вопросов перестройки народного хозяйства на новый, военный лад.

Крупным резервом обеспечения народного хозяйства квалифицированной рабочей силой являются школы ФЗО, ремесленные и железнодорожные училища.

Особенно очевидным является теперь крупнейшее значение подготовки государственных трудовых резервов, с величайшей прозорливостью выдвинутой товарищем Сталиным еще до войны. Стахановские школы, краткосрочные курсы массового производственного обучения и все другие формы обучения рабочих непосредственно на производстве должны получить самое широкое распространение. Наиболее успешной формой обучения является прикрепление новичков к опытным рабочим-стахановцам, небольшим группам рабочих — к инструкторам, а также использование новых рабочих, как вспомогательной рабочей силы при многостоечном обслуживании. Широкое развитие массового и поточного-массового производства, особенно в отраслях оборонной промышленности, с широким разделением труда облегчает и ускоряет подготовку квалифицированной рабочей силы из вновь появляемых в производство рабочих.

Великая отечественная война привела в движение крупнейшие резервы народного хозяйства СССР. Задача заключается в том, чтобы целиком использовать их для наиболее полной и глубокой перестройки всего нашего народного хозяйства на военный лад.

Дело решает четкая организация производства, страждущее проведение трудовой и технологической дисциплины, страждущее проведение единоличной власти предприятия. В работе по планированию народного хозяйства исключительное значение имеет в настоящее время правильная связь работы различных отраслей народного хозяйства для скорейшего выполнения военных заказов и полного обеспечения нужд Красной Армии.

Фронт и тыл, армия и народ объединены единой целью — добиться скорейшей победы над врагом. В этом единстве наша страна черпает уверенность в победе. Фашизм — злейший враг человечества — будет разгромлен и стерт с лица земли.

## Задачи промышленности в условиях отечественной войны

Свободолюбивые, мужественные народы Советского Союза на протяжении всей своей истории не раз отражали написк захватчиков иноzemных захватчиков и поработителей. Проявляя величайший геройзм, они сметали с лица земли всех завоевателей, посягавших на независимость нашей родины.

Осуществление сталинских пятилеток коренным образом укрепило позиции народов СССР в их борьбе с иностранными захватчиками, принципиально изменило не только политическую, но и экономическую и техническую основу этой борьбы.

В отечественной войне против германского фашизма наша страна опирается на могучую индустрию, на самое крупное в мире сельскохозяйственное сельское хозяйство, на самую современную технику в промышленности и земледелии.

В современной войне — войне моторов и резервов — индустрии принаследует особая роль. Промышленность — это материальная и техническая база фронта. Задача состоит в том, чтобы использовать всю мощь социалистической индустрии, всю силу советской техники для победы над врагом.

В своей исторической речи по радио 3 июля 1941 г. товарищ Сталин призвал советский народ все подчинить интересам организации разгрома врага, преориентироовать всю нашу работу на военный лад. Это значит прежде всего подчинить промышленность нуждам фронта.

Решение этой задачи требует серьезной перестройки работы промышленности. Для того чтобы снабдить Красную Армию всем необходимым, многие предприятия промышленности должны отказаться от привычного ассортимента продукции и быстро перейти к производству новых видов продукции. Сейчас, в военное время, нельзя довольствоваться теми нормами использования оборудования, нормами выработки, нормами использования сырья и т. д., которые лежали в основе работы промышленности в мирное время. Применительно к военному времени должны быть перестроены производственные связи между предприятиями. Поновому ставится сейчас задача обеспечения промышленности рабочей силой. Все технические усовершенствования, все достижения рационализаторской и изобретательской мысли должны быть полностью поставлены на службу фронту.

Опыт прошедших недель отечественной войны советского народа против германского фашизма показывает, что народное хозяйство СССР обладает огромными преимуществами в деле перестройки промышленности на военный лад. Используя превосходство советской системы хозяйства, могучий подъем патриотизма, участие всего народа в укреплении тыла, большевистскую организованность и военную дисциплину, наша промышленность поднимает на борьбу с врагом неисчерпаемые резервы.

Бойцы и командиры Красной Армии своим мужеством, изобретатель-

ностью и блестящим применением передовой военной техники опрокидывают годами выношенную вражескую тактику армий германского фашизма. Подобно этому и в тылу рабочие, стахановцы, инженеры, командиры производства своим героическим трудом, находчивостью и смекалкой ежедневно и ежесекундно изыскивают новые резервы, новые пути укрепления экономической и технической базы слабления Красной Армии. Задача состоит в том, чтобы всемерно поддерживать, растить и укреплять эту замечательную инициативу советских патриотов, чтобы быстро организовать распространить опыт передовых предприятий на всю социалистическую индустрию.

\*\*\*

Всенародная отечественная война против германского фашизма требует усиленного пополнения рядов Красной Армии. Вчерашние токари и трактористы становятся сегодня летчиками и танкистами, сержантами и майорами. Промышленность должна в то же время давать все больше пушек и снарядов, винтовок и самолетов Красной Армии.

Стало быть нужно широко и быстро заменять рабочих, ушедших на фронт, новыми рабочими.

История учит, что обеспечение промышленности квалифицированными рабочими кадрами во время войны — это большая и сложная задача. Недостаток квалифицированных рабочих душит германскую промышленность. Немецкие фашисты не останавливаются перед тем, чтобы насильно ввозить квалифицированных рабочих в Германию из оккупированных ею стран.

В Советском Союзе, где на борьбу с врагом — фашистской Германией — поднялся весь советский народ, имеются неисчерпаемые возможности полного обеспечения промышленности квалифицированными кадрами также и во время войны.

На смену ушедшим на фронт рабочим к станкам становятся их сыновья, дочери и жены. На предприятия возвращаются старые кадровые рабочие-пенсионеры. На заводы спешат ученики ремесленных училищ и школ фабрично-заводского обучения.

Рабочие по своей инициативе заменяют ушедших на фронт, переходя на многостаночное обслуживание.

Предприятия промышленности добиваются выпуска большего количества продукции с меньшим числом рабочих путем широкого совмещения профессий.

Для того чтобы заменить рабочих, ушедших на фронт, по крайней мере равнозначными по квалификации рабочими, на предприятиях尽可能но быстро обучают новых рабочих. Квалифицированные рабочие, уходящие в Красную Армию и народное ополчение, сами готовят себе смену. В великом патриотическом подъеме куются новые квалифицированные кадры рабочих в промышленности.

\*\*\*

Подчинить промышленность нуждам фронта — это значит прежде всего производить большие винтовки, пулеметов, срудий, снарядов, самолетов.

В дни войны — в особенности современной войны — фактор времени играет огромную роль.

Стало быть, задача состоит в том, чтобы не только дать большие средства вооружения Красной Армии, но и в том, чтобы дать их как можно скорее. Выполнение боевой задачи Красной Армии, промышленность должна считать время не днями, а часами и минутами.

А для этого нужно работать по-военному, быстро. На призыв товарища Сталина, организовать всестороннюю помощь Красной Армии,

обеспечить снабжение ее всем необходимым, передовые предприятия нашей промышленности ответили широким применением скоростных методов работы.

Передовые рабочие самых различных отраслей промышленности соревнуются между собой за скоростное выполнение военных заказов и освоение новых видов продукции, скоростные плавки металла и скоростные методы подрубки угля, скоростные методы ремонта машин и оборудования.

Один из заводов промышленности получил недавно сложный заказ. Для выполнения его нужно было спроектировать 14 приспособлений, десигн позиций мерительного инструмента, наладить обработку деталей, создать поточную технологическую линию. Прежде выполнение такого заказа потребовало бы около месяца.

Замечательные патриоты этого завода — слали заказчику первую партию продукции ровно через четыре дня после получения заказа.

Секрет их успеха заключается в том, что они отшлифовали от настроений мирного строительства, организовали производство по-новому — применяли скоростные методы работы. Различные стадии подготовки производства на заводе были совмещены во времени, выполнялись по мере возможности параллельно. Инструментарий проектировался параллельно с составлением технологий и чертежей по мере их изготовления поступали непосредственно в заготовительные мастерские инструментального цеха. При этом инструментальщики и другие рабочие достигали невиданной производительности труда. Так, инструментальщики тов. Тихомиров выполнили задание по изготовлению сложных приспособлений за 4 ч. 45 м. вместо 3 смен, которые затрачивались на это раньше.

В дни войны еще более, чем в мирное время, требуется неустанные совершенствование техники, быстрое конструирование новых станков и оборудования. Опыт ряда станкостроительных заводов показывает, что наибольшие успехи в деле скоростного конструирования станков достигаются тогда, когда в основу новых станков кладутся всесторонне проверенные и оправдавшие себя узлы конструкций, выпущенные ранее. Из этих узлов по существу монтируются новые конструкции.

Растет и ширится движение скоростников в черной металлургии, нефтяной промышленности, машиностроении и других отраслях промышленности. Металлурги Урала ставят перед собой задачу — перевести все доменные печи на форсированный ход, добиться уже сейчас на рядовых рудах путем улучшения распределения материала в печи и умелой шихтовки высоких коэффициентов использования доменных печей. Решение этой задачи — значит дать в ближайшее время дополнительно сотни тысяч тонн металла для нужд Красной Армии.

Нужды фронта требуют широкого применения скоростных методов работы в машиностроении, где время от поступления сырья до изготовления готовой машины передко измеряется днями, а подчас и неделями. Речь здесь идет о сокращении производственного цикла. Путь к решению этой задачи — проведение с железной настойчивостью сутченного графика. На заводе Уралмаш таким путем среднее время изготовления машины было сокращено на 20 дней.

Замечательные результаты дают применение скоростных методов в ремонтном деле.

Заготовленные заранее детали и даже узлы машин для наиболее часто выываемых из строя элементов машин, выполняя ремонт по заранее составленному графику, передовые рабочие-ремонтники в несколько раз сокращают время ремонта и выполняют его на ходу, не останавливая производства.

На одном из наших крупнейших заводов издавна установилась практика — для ремонта какого-либо агрегата останавливать доменную печь на 15—20 часов. В дни войны ремонтники этого завода отказалось от старых традиций. Они стали сменять детали на ходу, без остановки доменной печи. Так, недавно ремонтники на ходу сменили детали одного агрегата за 5 час. 30 мин. вместо 18 час., которые на это обычно затрачивались раньше. На автозаводе им. Молотова замена изношенных узлов конвейера заранее заготовленными новыми узлами дает возможность не останавливать конвейера на время капитального ремонта.

Скоростные методы работы должны стать нормой производства для всех предприятий.

\*\*\*

Увеличение продукции промышленности во время войны более чем в какое-либо иное время происходит прежде всего за счет улучшения использования производственных мощностей. Стало быть каждую печь, каждый стакнов нужно использовать на полную мощность.

Передовые предприятия нашей промышленности ответили на наглое фашистское нападение на нашу родину перевыполнением суточных заданий, таким использованием производственных мощностей оборудования, которое не достигалось раньше. Уже в первый день войны перевыполнили план по всему металлургическому циклу заводы Магнитогорский, Азовский и др. Кузнецкий завод добился максимальной за июнь выплавки чугуна.

Факты, своим собственным опытом многие предприятия доказали, что наша промышленность может давать гораздо больше продукции, чем она давала до сих пор.

Первое условие полного использования производственной мощности промышленности — полный и правильный учет всего оборудования, ввод в действие всех имеющихся машин.

Факты говорят о том, что на предприятиях используется еще не все оборудование.

Нередко на складах и в «свалках» предприятий лежат старые станки, снятые с фундамента вследствие «устарелости» или «негодности». Сейчас любой станок должен бытьпущен в ход.

Коксоныки одного из металлургических заводов потребовались склады и коксоваталкиватели. Для изготовления их на заводе не было соответствующего оборудования и начальник цеха пытался уже заказать эти детали на стороне. Однако рабочие механической группы обнаружили все склады и закоулки завода и нашли заброшенный лоботокарный станок, въявившийся на заводской свалке два года. Восстановление и модернизация этого станка, организованное на заводе, дают возможность пereйти к изготовлению нужных заводу крупных деталей.

Мало добиться того, чтобы все наличное оборудование было установлено. Нужно максимально увеличить время работы оборудования. В промышленности сейчас не должно быть простое. Передовые предприятия промышленности борются сейчас за то, чтобы полностью использовать буквально каждую минуту и даже каждую секунду рабочего времени.

Когда на заводе «Красный Октябрь» командиры производства и рабочие присмотрелись к тому, как используются прокатные станы, то выяснилось, что между прокатом двух слитков имеются паузы в 20—30 секунд. Между тем задача состоит в том, чтобы добиться высокопроизводительной работы стана в течение всех 480 минут в смену. В целях более полного использования рабочего времени на заводе организовали учет выпуска слитков за каждый истекший час.

Чтобы устранить простой оборудования и повысить качество всей работы, нужно соблюдать чистоту на предприятии, правильно обслуживать оборудование, бережно с ним обращаться. Чистота на предприятии — важное условие устранения аварий, нормального использования оборудования. Сейчас, в дни войны, передовые предприятия особенно следят за чистотой на заводе. Еще недавно доменный цех Ново-Тагильского завода не мог похвастаться чистотой порядком в цехах. Теперь этот завод блестит чистотой рудный двор, именовавшийся ранее вследствие захламленности свалкой, приведен в хорошее состояние, что обеспечило нормальное питание доменных печей.

Полное устранение аварий и связанных с ними простоев, выпуск продукции в точном соответствии с заказами требуют неуклонного проведения установленного технологического режима. Технологическая дисциплина должна сейчас соблюдаться как боевой устав. В условиях военного времени должна быть усиlena организующая роль сутченного графика.

При разработке графика должна быть самым тщательным образом проверена согласованность работы отдельных производственных участков с тем, чтобы устранить простой из-за несвоевременной доставки деталей и полуфабрикатов.

Для того чтобы усилить организующую роль графика, на Сталинском металлургическом заводе перешли к выпуску плавок из мартеновских печей по часовому графику. Точно так же и контроль за ходом выполнения заданий по графику на металлургических агрегатах завода проводят ежечасно. Как свидетельствуют работники завода, именно таким путем завод смог за последнюю декаду июля не только выполнить обычные суточные задания, но и покрыть все мелкие и мельчайшие долги по отдельным заказам, образовавшимся в первые две декады июня.

Используя все имеющееся оборудование, ликвидируя простой, применяя скоростные методы работы в использовании и ремонте оборудования, промышленность может дать большие продажи, большие самолетов, пушек, танков и снарядов Красной Армии и Флоту.

\*\*\*

Отечественная война требует новой организации сырьевого хозяйства и материального снабжения промышленности.

Для снабжения Красной Армии всем необходимым нужны большие материальные и финансовые ресурсы. В дни войны хозяйство должно поэтому встечь еще более экономно и рационально, чем в период мирного строительства. Рациональное расходование сырья, использование отходов, применение заменителей — важный источник дополнительных материальных и финансовых ресурсов для снабжения Красной Армии.

Как бы экономно ни использовалось сырье в промышленности до великого отечественной войны, сейчас эти нормы мирного времени уже никакого удовлетворить не могут. Командиры производства, инженеры, стахановцы, рядовые рабочие на тысячах предприятий промышленности ищут и находят пути перестройки сырьевого хозяйства промышленности по-новому, на военный лад.

Опыт передовых предприятий промышленности показывает, что первое условие экономичного использования сырья — правильный его учет и хорошая организация складского хозяйства. На Первоуральском трубном заводе, резко снизившим нормы расхода сырья, все материалы принимаются по акту приемника, кладовщика и контролера ОТК, а хранение материалов в цеховых кладовых проверяется специальными контролерами. Улучшить учет и хранение сырья — это значит прежде всего привести в порядок складское хозяйство.

Чтобы рационально использоватьпущенное в производство сырье, предприятия ликвидируют брак, применяют сырье по назначению, правильно раскрашивают материал, устраниют излишние допуски.

Ключ к полному устранению брака в производстве — это бережное отношение к сырью, твердое соблюдение установленного технологического режима. Каждое предприятие промышленности может полностью устранить брак в производстве. Порча сырья в военное время — это преступление против обороны страны.

Снабжение Красной Армии средствами вооружения и боеприпасами требует особенно значительного увеличения ресурсов так называемого стратегического сырья — цветных металлов, нефти, каучука и т. д.

Для того чтобы полностью удовлетворить нужды Красной Армии, необходимо несметно расширять ресурсы этого сырья по сравнению с мирными временем, особенно экономно и рационально его использовать, широко заменять его другими видами сырья, максимально сократив выпуск стратегического сырья для выпуска мирной продукции.

Крупный источник расширения сырьевой базы промышленности — применение заменителей. В промышленности сжигается в качестве топлива еще немалое количество нефти. Стремясь высвободить дополнительные ресурсы нефти для нужд Красной Армии, передовые машиностроительные предприятия в нагревательных, кузнечных и термических печах заменяют нефть газом, полученным из угля. Опыт Омского завода им. Куйбышева показал полную возможность замены как кузнечных, так и термических мазутных печей при нагреве углеродистых сталей печенями с газогенераторными топками.

Такие примеры успешной замены нефти, цветных металлов, кокса и других видов ценного сырья и топлива менее ценным сырьем и отходами в дни отечественной войны против германского фашизма становятся все более массовыми.

Командиры производства — инженеры, стахановцы, рядовые рабочие — на каждом предприятии должны искать пути замены ценного сырья и топлива, нужного Красной Армии, другими видами сырья и отходами.

Опыт передовых предприятий промышленности показывает, что многие виды сырья и вспомогательных материалов, а также промышленный инструмент могут быть использованы многократно. Такое повторное использование дает огромный экономический эффект.

На заводе Ростсельмаша за 10 лет накоплено 100 тыс. отработанных сверл, 12 тыс. разверток, 5 тыс. разбровок и другого инструмента на общую сумму до 5 млн. руб. На заводе недавно создана мастерская по восстановлению отработанного инструмента. В результате — тонны легированной стали, которые раньше затрачивались на производство нового инструмента, оказались теперь сбереженными для нужд Красной Армии.

В литейных цехах нашей промышленности расходуется большое количество формовочной земли — в среднем на одну тонну литья одна тонна земли. Опыт передовых предприятий промышленности показал, что формовочная земля может быть использована многократно. При этом резко сокращается потребность в добывче свежих песков и глины, а также уменьшается загрузка транспорта по перевозке песков и глины с места добычи на литейные заводы.

Предприятия промышленности все более широко начинают осуществлять также многократное использование смазочных масел, что вы свобождает дополнительные ресурсы нефти.

Перестроить сырьевое хозяйство промышленности на военный лад — это значит разгрузить транспорт от излишних перевозок сырья, топлива,

вспомогательных материалов и полуфабрикатов. Транспортные связи в промышленности в военное время должны быть построены иначе, чем в период мирного строительства, так как нужно высвободить часть производственной способности транспорта для обслуживания прямых нужд Красной Армии. Предприятия промышленности решают эту задачу, отказываясь от необоснованного кооперирования, применяя местные сырье и топливо, используя собственные отходы на предприятиях.

На металлургических заводах, в особенности на старых уральских заводах, много лома и шлаковых отвалов. Используя эти внутренние ресурсы, Нижне-Тагильский завод совершил прекратил запас лома со стороны.

Завод огнеупоров им. Ленина издалека сырье — глины, кварциты, клюнины. Теперь работники завода, удачно применив местные виды глин и кварцитов, освободили транспорт от значительного количества излишних перевозок.

В промышленности имеется еще огромное количество неиспользованных отходов. Местные сырьевые ресурсы промышленности в нашей стране неисчерпаемы. Задача состоит в том, чтобы, распространяя опыт передовых предприятий промышленности, поставлять все эти ресурсы на службу фронту.

Новая организация сырьевой базы — важное звено перестройки промышленности на военный лад.

\*\*\*

Подчинить промышленность нуждам фронта — это значит перевести большинство предприятий промышленности, полностью или частично, на производство средств вооружений Красной Армии, флота и авиации.

Отсюда следует, что, во-первых, нужно как можно быстрее приспособить производственные мощности промышленности к выполнению новых военных заказов. Во-вторых, необходимо освободить многие предприятия промышленности от заказов по выпуску мирной продукции, найти дополнительные внутренние ресурсы для ее производства на других предприятиях промышленности.

В военное время нельзя рассчитывать на то, что машиностроительные предприятия, загруженные военными заказами, будут снабжать все отрасли народного хозяйства необходимым им оборудованием, запасными частями и деталями.

На металлургических заводах, угольных шахтах и других предприятиях промышленности по инициативе командиров производства и рабочих-стахановцев развивается сейчас движение за производство оборудования и деталей собственными силами предприятий путем использования стационарного парка механических и ремонтных цехов. Нужно, — говорят рабочие-стахановцы, — больше делать самим и меньше заказывать на сторону. Это высвободит дополнительные ресурсы промышленности и транспорта для сближения всем необходимым Красной Армии, флота и авиации.

Электроугарж шахты № 4/2 «Красный Октябрь» не имел электроварочного аппарата, что задерживало выполнение ряда срочных работ. По предложению электрослесаря тов. Цыганкова электроварочный аппарат был изготовлен собственными силами. Он обошелся в 4,5—5 раз дешевле покупного. Та же мастерская изготовила электроподъемник, необходимый для ремонта электровозов.

Опыт показывает, что механические цехи металлургических заводов также могут спретвориться с изготовлением сложных машин и агрегатов. Так, на Магнитогорском металлургическом заводе, пользуясь чертежами Уралмаша, строят мощные металлургические краны.

Используя механические и ремонтные цехи предприятий на производство оборудования, деталей и запасных частей, командиры производства и рабочие стремятся при этом не нарушить нормального ремонта оборудования. И здесь на помощь приходит инициатива стахановцев. Развитие лунинского движения, при котором рабочие сами ремонтируют обслуживаемые ими станки, высвобождает механические и ремонтные цехи от выполнения мелких ремонтных работ и, следовательно, дает возможность выпускать оборудование силами ремонтных цехов, не нарушая нормального ремонта на предприятиях.

\*\*\*

Перестройка промышленности на военный лад требует увеличения маневренности, мобильности предприятий.

Современная война не терпит рутин, косности, традиций. Военная, а вместе с тем и хозяйственная обстановка изменяется очень быстро. Каждое предприятие промышленности должно быть готово к тому, чтобы быстро перестроиться в соответствии с новой обстановкой.

Преимущества советского хозяйства — общественная собственность на средства производства, планирование и централизованное распределение материальных ресурсов, культурно-технический подъем рабочего класса, инициативность и самоотверженность широчайших трудящихся масс — создают предпосылки для того, чтобы довести мобильность предприятия до высокого уровня.

Эта мобильность, маневренность предприятий должна выражаться прежде всего в способности быстро перестроить производство на новые виды продукции.

Другая сторона мобильности, маневренности предприятий промышленности заключается в способности предприятий бесперебойно продолжать производство несмотря на изменение в условиях обеспечения предприятиями рабочей силой, сырьем и т. д.

Для того чтобы обеспечить высокую маневренность предприятий, нужно широко внедрить скоростные методы конструирования машин, подготовки производства и освоения новых видов продукции, о которых мы говорили выше.

Важная предпосылка достижения высокой мобильности предприятий — создание маневренных кадров на всех предприятиях.

На передовых предприятиях промышленности по инициативе стахановцев рабочие овладевают двумя-тремя дополнительными специальностями, становятся рабочими-универсалами.

На заводе им. Орджоникидзе готовят рабочих-универсалов, знающих работу на всех станках пролетки. Такие же группы рабочих-универсалов, как их здесь называют «мастеров на все руки», солдаты на ризе других заводов. Эти рабочие в любой момент переходят на тот участок, где всегда всего нужны их опыт и знания.

Народный комиссариат станкостроения принял меры к распространению этого опыта передовых предприятий. Примесяются и поощряются рабочие, освоившие одну-две дополнительные специальности, а также инструктора и рабочие, которые учат людей новым специальностям.

Само возникновение этого движения за подготовку рабочих универсалов стало возможно в результате оснащения промышленности новой техникой современной крупной машиностроющей, созданной общую техническую основу для многообразных специальностей рабочих промышленности. Это движение поконится на изменении типа труда в промышленности, на наличии известных начатков политехнических знаний и навыков у рабочих в промышленности.

Развитие этого движения вместе с тем означает, что перестройка

промышленности на военный лад происходит на основе дальнейшего культурно-технического подъема рабочего класса.

\*\*\*

Знаменитый машинист Николай Лунин, хорошо овладевший слесарным делом, стал производить такой сложный ремонт паровозов, который раньше выполнялся только специальными комплексными бригадами. Бережко используя паровоз, удлинил срок службы его частей и деталей. Лунин, кроме того, добился значительного увеличения межремонтного пробега паровоза.

Опыт Лунина был подхвачен не только стахановцами транспорта, но и стахановцами промышленности.

В дни отечественной войны с германским фашизмом, когда подъем социалистического патриотизма дал новый могучий толчок стахановской инициативе, лунинское движение в промышленности стало массовым.

В нефтяной промышленности первым применил лунинский метод работы Хаким Гайнулин. Большинство работников мастерства коммуниста това. Магомед Решита овладело слесарным делом. В результате скважина № 98 была пробурена на 5 дней раньше установленного срока.

В угольной промышленности одной из первых подхватила метод Лунина молодежь шахты «София». Применение лунинского метода на этой шахте дало возможность сильно сократить простой оборудования и рабочих.

На одном из участков этой шахты, где было положено начало внедрению лунинского метода, откатка простирается на 2 км. При вынужденной остановке электровоза вследствие мелкой поломки нужно долго ждать прихода слесаря. Когда машинист Плакашкин стал ремонтировать электровоз собственными силами, это дало ему возможность делать ежеминутно минимум 20—25 рейсов, т. е. доставлять дополнительно 240 вагонов.

На автозаводе им. Молотова специальным приказом дирекции были организованы краткосрочные курсы, обучающие стакончиков техники мелкого ремонта механических частей оборудования. Стакончики, прошедшие обучение, снабжаются необходимым инструментом для производства мелкого ремонта.

В лунинское движение вовлекаются не только опытные стакончики с большим производственным стажем, но и женщины, только лишь недавно пришедшие на производство. На том же автозаводе им. Молотова токари инструментально-штамповочного корпуса тов. Киселева производят мелкий ремонт своего станка без помощи слесаря и регулировщика. Приводят две нормы в смену.

В промышленности есть уже немало и таких рабочих, которые подобно сибирскому машинисту тов. Лунину не только научились самостоятельно производить мелкий ремонт, но и добились высокого качества обслуживания станка. Так, на токарном станке, обслуживающем токаря электромашинного цеха лунинцем тов. Юзефовичем, в течение пяти лет не было ни одной поломки по вине рабочего.

Токарь паровозного дела Караганда-сортiroвочная Никита Григорьевич Пустовалов работает на станке марки «Красный пролетарий» четыре года. За это время станок не был ни в капитальном, ни в среднем ремонте и всегда действовал безотказно. Этих результатов тов. Пустовалов добился тем, что 1) проверил поступление смазки, 2) следил за тем, чтобы все детали были правильно отрегулированы, 3) проверял станок по окончании работы и тщательно следил за станком в рабочее время.

\*\*\*

Никогда техническая мысль не работала так напряженно, никогда творческая инициатива и техническая изобретательность наших стахановцев и инженерно-технических работников не приносили столь обильных плодов, как теперь, в дни войны с засыпанным врагом — германским фашизмом.

Известные своими важными изобретениями и рационализаторскими предложениеми изобретатели Домоскуров, Худолей, Дорогеев и др. обратились с призывом организовать массовый сбор предложений в фонд обороны страны.

«Изобретателем и рационализатором должен сейчас стать каждый рабочий, каждый командир производства», — писали в своем обращении эти изобретатели.

Обращение было напечатано в газете завода Шарикоподшипник им. Кагановича. Через пять дней в технический отдел завода поступило свыше 200 предложений. 60 из них уже внедрены, что дает свыше 170 тыс. руб. экономии. Большое количество рационализаторских предложений поступило в фонд обороны страны из автозавода им. Молотова и других заводах. Каждый рабочий, стахановец, инженер стремится отдать в фонд обороны страны лучшие плоды своих творческих исканий.

Самое замечательное состоит в том, что технические задачи, разрешение которых в мирное время казалось невозможным без длительных исследований, серьезных капиталовложений и дополнительного оборудования, теперь в дни войны разрешаются в короткие сроки и без дополнительных производственных ресурсов. Проводя широкую модернизацию оборудования, применяя такие технические усовершенствования, которые могут быть произведены силами собственных механических мастерских, или, иначе говоря, приспособляемые формы и направления технического прогресса к условиям военного времени, предприятия нашей промышленности получают возможность быстро поставить рационализаторскую и изобретательскую мысль на службу фронту.

Перед рационализаторами и изобретателями всех отраслей хозяйства — широкое поле деятельности. Инициатива их направлена прежде всего на то, чтобы найти пути для ускоренного выполнения срочных заказов промышленности.

Один из металлургических заводов получил срочный заказ — изготовить коленчатый вал для двигателя. По разработанной технологии потребовалось бы отлить специальную болванку, изготовить модель, откупу и т. д., на что потребовалось бы по старым нормам 5—6 дней. Мастера-рационализаторы тов. Скребен и Скрыпников нашли среди «недоливов» марганцовского цеха болванку подходящих размеров, оснастили молот специальными приспособлениями и таким путем добились быстрого изготовления коленчатого вала.

Как показал опыт некоторых заводов, даже производство точных приборов может быть налажено на предприятиях, оснащенных станками меньшего класса точности, если повысить этот класс точности путем модернизации оборудования.

Рационализаторы и изобретатели оказывают большую помощь предприятиям по внедрению скоростных методов работы. Они ищут и находят пути повышения технических норм использования оборудования и увеличения таким путем производственных мощностей промышленности. Так, на заводе им. Фрунзе прирост производственной мощности парка оборудования за счет модернизации наличных станков был равен мощности 80 новых станков.

Лучшие слесари механического цеха одного из заводов, применяв-

сконструированное стахановцами передвижное приспособление для чистки деталей, сократив цикл обработки одного вида изделий в 10 раз. На одном из нефтепромыслов рабочие обязались сдать буровую на 40 дней ранее срока. Инженеры-рационализаторы помогают им вести бурение на форсированном режиме. Так, по инициативе инж. Межлумова вместо прежних громоздких баллонов на насосе был установлен компрессор. Остановки, которые вызывались прорывом баллонов, после этого прекратились.

Чтобы расширить фронт многостаканочного обслуживания, рационализаторы и изобретатели автоматизируют существующее оборудование. Горники шахты «Центральная Ирмино» им. Сталина тт. Дергусов и Шилов предложили несложную конструкцию автоподатчика, который может быть изготовлен любой шахтной мастерской. Автоподатчик дает возможность бурильщику работать одновременно двумя молотками и позволяет совместить работу бурильщика и крепильщика в штреке.

Нужды фронта требуют особенно бережного использования сырья и материалов, в особенности таких, как, например, цветные металлы. Путем простейших мероприятий рабочие добиваются большой экономии материалов. Так, на одном заводе кузнец тов. Мариновский приспособил клемши для захватов болванки. Это позволило отказаться от так называемых клемцевых концов, которые обычно отрезались и шли в отход. Норма расхода цветных металлов резко сократилась.

Особенно важная область совершенствования техники — создание новых технических средств для борьбы с врагом на полях сражения. Расцвет творческой мысли советских конструкторов и изобретателей дал возможность оснастить Красную Армию замечательными самолетами, танками, подводными лодками, артиллерией и т. д. Война требует дальнейшего непрерывного совершенствования боевой техники. «Надо быстро, оперативно разгадывать технические новинки, которые попадаются применены в бою огненный праг», — заявил на собрании Академии наук СССР лауреат сталинской премии акад. Каплица. Присвоение тов. Костикову звания героя социалистического труда и награждение орденами и медалями ряда заводских работников свидетельствуют о том, что в этой области техники творческая мысль работает особенно интенсивно и успешно.

На помощь заводским рационализаторам и изобретателям приходят инженеры, научные работники, профессора из научно-исследовательских и учебных институтов. Работники одnego физико-технического института профессора Аксенов, Данилов и др. успешно руководят важной работой на группе заводов. Воодушевленные патротическими чувствами эти профессора неутомимо работают по 18—20 часов подряд. Лауреат сталинской премии инж. Приданцев выполнил на одном заводе за 4 суток задание, на которое в обычных условиях было бы затрачено не менее 8 суток.

Так, в дружном единстве стахановцев, ученых и инженерно-технических работников совершенствуется техника нашей промышленности, обеспечивается победа на фронтах сражений.

\*\*\*

Главный источник силы и неисчерпаемости резервов социалистической промышленности заключается в том, что работа нашей промышленности опирается на самоотверженный, героический труд рабочих, стахановцев, инженеров и командиров производства.

Рабочие, крестьяне, интеллигенция, оставшиеся в тылу, воодушевлены одним стремлением — помочь Красной Армии в ее борьбе с фаши-

стскими варварами, посягнувшими на свободу и независимость нашей родины.

Уходя на фронт, рабочие-стахановцы стремятся использовать каждую оставшуюся минуту для новых героических подвигов на трудовом фронте. Стахановец Бородюхин в Саратове был вызван в военкомат. На сбрыз ему было дано 7 часов. Перед ящиком в военкомат тов. Бородюхин установил станок на ремонт. Знатный стахановец решил решить уходом на фронт возвратиться на завод и отремонтировать станок. Он сделал это за 6 часов вместо 36 часов, установленных по графику.

Каждый оставшийся в тылу стремится работать не только за себя, но и за ушедших на фронт, работать за двоих, за троих, работать так производительно, как никогда раньше.

На заводе Уралмаш в одном из цехов трое рабочих — Новоселов, Степанов и Зубликов — за три дня сделали столько, сколько по плану требовалось сделать за 27 дней, каждый работал за двоих!

И это не рекорды отдельных рабочих. На выступление товарища Сталина по радио народ ответил стахановскими сменами, стахановскими вахтами, массовыми, всенародными трудовым подъемом. Производительность труда всех рабочих уже в первые дни войны камного превысила довоенную. На шахте № 18 треста Белохвостуголь (Подмосковный бассейн) за неделю до войны среднесуточная добychа машинистов врубовых машин и проходчиков составила 495 т, а за первую неделю войны — 557 т, машинисты электропроводов увеличили размер перевозок с 129 до 140 т и т. д. Множатся ряды рабочих, выполняющих 2-3 нормы.

Замечательные патриоты нашей страны работают, если это необходимо, преигнегая опасностью.

В механическом цехе литеинно-механического завода им. Кагановича электропечь остановилась на ремонт. Электромонтер Кудинов и начальник залывочного отделения Семинчаков, преигнегая опасностью, прорвали ремонт электропечи без охлаждения. Печь стала работать через час с половиной часа, тогда как раньше из охлаждение и ремонт ушло бы не меньше суток.

На митингах и собраниях по инициативе рабочих принимаются решения: никто не должен выходить из цеха, пока его план, его задание не будут выполнены. В тылу, как на фронте!

На Верхне-Исетском заводе бригада каменщиков ремонтировала марлевскую печь. На заводе не оказалось смены для отработавшей свое время бригады. Бригадир тов. Калугин заявил: «Время военное. Нужен металл и печь не может простоять лишней минуты в ремонте. Мы останемся и будем работать, не считаясь со временем, до тех пор, пока найдете смену». Бригада каменщиков работала дополнительные 4 часа. В первые 8 часов бригада дала 196% нормы. В 4 часа добровольной сверхурочной работы бригада дала 336% к норме.

Подчинить промышленность нуждам фронта — это значит работать быстро, высокопроизводительно, не считаясь со временем и опасностью.

Уже в первые месяцы отечественной войны с германским фашизмом образцы трудового геройства стали массовым явлением в нашей промышленности. В этом — великий источник силы великого советского народа, прочная основа победы над врагом.

опыт работы, творческая инициатива стахановцев и командиров производства обес печат неуклонный рост объемов производства всего необходимого для разгрома врага.

Каждое завоудование должно стать боевым штабом, оперативно руководящим и полностью и безоговорочно отвечающим за выполнение производственных заданий, штабом, в обязанности которого входит не только распределение задания, но и, как это требуется в бою, обеспечение точного взаимодействия всех частей предприятия, цехов и участков, устранения всяких потерь рабочего времени, материалов, мощностей оборудования. Каждое предприятие должно дать максимум продукции из данного количества материалов при данном количестве станков и людей.

«Мы должны укрепить тыл Красной Армии, подчинив интересам этого дела всю свою работу, обеспечить усиленную работу всех предприятий, производить больше винтовок, пулепетов, орудий, патронов, снарядов», — указал товарищ Сталин в своем обращении к народам СССР.

Небывалый патриотический подъем уделяет силы каждого производственного коллектива. В этой обстановке нет невозможного. Любое задание Государственного Комитета Обороны, нашего великого бождя товарища Сталина должно и будет выполнено промышленностью.

Творческая инициатива, находчивость, настойчивость — все эти прекрасные качества советских патриотов полностью проявляются в эти дни не только на фронте, но и в тылу. Рабочий класс Советского Союза с первых же дней войны выдвинул целый арсенал средств и методов для повышения объема производства, для наиболее экономной и рациональной расстановки сил, для обеспечения производства необходимой численностью рабочих сил на основе роста производительности труда и организованного вовлечения новых рабочих в производство.

На шахте № 18 треста Болховуголь за первую неделю войны среднедневная выдача угля на гора выросла почти на 15%, несмотря на сокращение числа рабочих в связи с мобилизацией в армию. Систематически перевыполняют план Магнитогорский гигант. Сталевары тт. Казаков, Осипов и другие дают плавки на 3—4 часа раньше срока. Магнитогорский рудник с первого дня войны перевыполняет план. Производительность труда в июле возросла по сравнению с июня на 14%.

На заводе им. Серова за первые восемь дней отечественной войны выплавка чугуна (в расчете на одного рабочего) увеличилась по сравнению с дооценными днями на 121 кг. На стахановскую вахту по победе над врагом встали широкие массы рабочих. На энском станкостроительном заводе встали токари тт. Пинский и Вакулюк стали во главе массового движения рабочих за расширение многостаночного обслуживания, за то, чтобы каждый рабочий овладел уменьшением вести текущий ремонт своего станка.

Рабочие станкостроительного завода заявили, что ни один станок не будет стоять без дела и твердо держат это слово. Когда ушел на фронт один из трех рабочих, обслуживающих станок № 328, его сменил т. Морозов отказался от нового рабочего. Тов. Морозов со своим смеником обслуживают станок вдвоем. На Мытищинском вагоностроительном заводе комсомолка т. Соколова обучила токарному ремеслу трех своих подруг. Две из них уже стали многостаночницами, работают на двух стаканах каждая. Работники контор завоудования переходят к станку с тем, чтобы непосредственной работой на производстве помочь своему заводу выполнить план. На Московском инструментальном заводе 60 служащих встали к станкам без отрыва от основной специальности. Учатся работать на станках служащие завода им. Сталина. Мас-

## Стахановский труд в дни отечественной войны

В дни решительной схватки свободолюбивых и могучих народов страны советов с немецко-фашистской бандой все силы нашей родины мобилизуются вокруг одной задачи — помочь Красной Армии в ее героической борьбе за победу над врагом. Ни один снаряд не должен быть миномета на фронте, ни один станок не должен бездействовать в тылу. Транспорт должен поддерживать безотказную связь фронта и тыла.

«Мы должны немедленно перестроить всю нашу работу на военный лад, все подчинив интересам фронта и задачам организации разгрома врага».

Увеличить объем производства, повысить производительность труда, выжить все из оборудования — никогда эта задача не стояла с такой остротой и повелительностью перед каждым работником промышленности, как сейчас.

Дисциплина — первейшее условие всякой совместной работы — более чем когда-либо необходима в эти дни. Строжайший порядок на производстве — первое, основное условие успешной и высокопроизводительной работы. Должно стать обязательным и непреложным законом, что приказ руководителя надо выполнять как приказ на фронте. Установленный график, план выпуска продукции на день, на неделю, безусловно, обязательны для каждого работника, каково бы ни было его место на предприятии.

Должно также быть полностью обеспечено соблюдение технологической дисциплины — основы однородного и высокого качества продукции, экономного расходования сырья и материалов.

Строгая технологическая дисциплина предполагает планомерную подготовку производства, точность в технологической документации, высокое качество технической приемки и контроля. Не менее важны трудовая и технологическая дисциплина и для сохранности оборудования, для сокращения всякого рода потерь в материалах, в мощности оборудования, в рабочем времени. Произвольные отступления от определенных режимов могут привести к поломкам, к порче материалов, к браку, авариям, т. е. как раз к тому, что на руку нашим врагам. Никакие ссылки на «независимые обстоятельства» не могут быть приняты в оправдание простое или недостаточного использования оборудования.

Точность, революционная дисциплина, организованность — важнейшая предпосылка для устойчивого, длительного повышения масштабов производства, увеличения количества танков, пушек, снарядов, винтовок — всего, что нужно фронту.

Серьезны и ответственные те задачи, которые встают перед предприятиями в условиях великой отечественной войны. Но советские люди прошли серьезную школу. Они воспитаны большевистской партией на преодолении трудностей. Руководство нашей великой партии, прошлый

совый общеноародный характер принял движение женщин-патриотов, заменивших мужей, ушедших на фронт, на их рабочих местах.

Имена героинь труда Александры Бабичевой и Полины Танциоры отмечены в сводках Советского Информбюро. Эти славные патриотки на шахте № 17-Бис Ворошиловградуги создали женскую бригаду, включая женщин навалоотбойщиков и машинисток врубовых машин, ремонтных слесарей и т. д. Созданные женские бригады гг. Драгиной, Колейко, Жекине бригады создаются на различных шахтах Донбасса.

Всесознайный день железнодорожника работники транспорта ознаменовали всесознайным воскресением. Инициатива работников Ростовского и Краснодарского узлов нашла широкий отклик во всей стране. В воскресенье 3 августа тысячи работников железнодорожного транспорта вышли на работу, ремонтируя пути и подвижной состав, собирая металлический лом, разгружая составы. 55 путейцев одной станции вырезали старый балласт на протяжении 600 погонных метров пути, засыпали 130 кубометров нового балласта, зачистили заусенцы на сотнях шпал.

Транспортники одной из дорог Московского узла за один воскресенье 3 августа выполнили работ на 80 000 руб. Все притягивающиеся за выполненную работу по расценкам деньги патриоты транспорта внесли в фонд обороны.

В воскресенье 17 августа провел воскресник многомиллионный комсомол.

Примеры этого патриотического подъема можно умножить без числа. Для того чтобы поднять производительность труда, а этого пламенно желает каждый рабочий, надо соединить этот могучий общеноародный порыв, эту кипящую клочкою инициативу масс с точным расчетом, строгим графиком работы, эффективной организацией и железной дисциплиной труда — именно в этом состоит ответственность и благодарная задача каждого командира производства. Организованность, точность, расчет, маневренность — вот те свойства, которые мы должны требовать от штабов производства — от заводоуправлений до наркомата, вот тот стиль работы, который обеспечит выполнение боевых заданий производственных точно в срок и при отличном качестве.

Для увеличения объемов производства прежде всего надо обеспечить бесперебойную, наиболее эффективную работу оборудования, быстрыми темпами вводить в действие новые заводы и фабрики. Все, что может повысить мощность, отдачу, coefficient полезного действия, должно быть полностью использовано. Ведь богатейший арсенал стахановского опыта надо немедленно поставить на вооружение промышленности.

Суровая обстановка войны требует максимального подъема производительности труда, а для этого необходимо прежде всего обеспечить полное использование техники до конца.

Необходимо, чтобы наши люди, советские люди поняли всю глубину опасности, которая угрожает нашей стране, и отрешились от благодушия, от беспечности, от настроений мирного строительства, вполне понятных в довоенное время, но пагубных настоящего времени, когда война коренным образом изменила положение».

Благодушная терпимость к непод素养ам, простотам, к потерям рабочего времени сейчас — преступление перед родиной. Ни один случай аварии, значительного простоя не должен оставаться не расследованным до конца, до выяснения виновников. Простоты, браки, потеряны должны быть предметом самого пристального, бдительного внимания как руководителей, так и партийных и профсоюзных организаций на предприятиях и в высших звеньях управления промышленностью.

Производство для нужд фронта, — как правило, массовое производство. Увеличение массовости создает гораздо более широкие возможност-

сти разделения труда, специализации оборудования, применения экономящих времени приспособлений всякого рода. По каждому стакну, по каждому рабочему месту надо выявить возможность применения экономящих труд, сокращающих потребность в рабочей силе приспособлений. Экономить затраты труда, с меньшим числом рабочих выполнить возможно большую программу — это долг каждого командинра производства.

На заводе «Красный Октябрь» механический цех в 5—6 дней выполняет работу, на которую до войны требовался месяц. Четко работают мартены, почти не давая брака. Особенное выпуск ряда новых марок стали.

На вальцеводательном заводе Глазметиза многие рабочие, привлеченные в армию, заменины женщинами. Широкое применение многостапочного обслуживания дало возможность рабочим выполнить нормы на 260—360 %.

Широко использовать приспособления, обеспечить быстрое развитие малой механизации, рационально организовать обслуживание рабочих мест — вот пути, по которым нужно идти. Надо организовать сбор предложений, внимательно изучать их, поставить под контроль осуществление рационализаторских предложений.

В числе рационализаторских мер, широко выдвигаемых рабочими, особенное значение имеют предложения и меры, направленные к экономии сырья, материалов, электроэнергии. Каждая сэкономленная в труту за счет строгого соблюдения технологии тонна металла увеличит число «воршиловских килограммов» на фронте. Понятно поэтому, что надо изыскивать все меры для наиболее рационального расходования материалов. Сталевары гг. Погорелов и Науменко экономят 30—35 кг мазута на каждой тонне выплавляемого металла. Рабочие автоматного цеха одного завода предложили изменить размер заготовки для одного изделия, что вдвое уменьшило отходы металла. Но, на каждом предприятии есть возможности экономии материалов, есть потери на складе, в производстве, на различных переделах. Борьба с потерями материалов — это борьба за увеличение объемов производства.

Сокращение потерь в рабочем времени, во время работы оборудования требует четкого планирования и укрепления диспетчерской службы. Ни на минуту нельзя забывать зависимость работы основных заготовительных, механических, сборочных цехов от работы цехов обслуживающих — складов, внутризаводского транспорта, ремонтно-механических цехов и т. д.

Влияние этих цехов на ход основного производства весьма велико. Служба ремонта требует особого внимания. Оборудование должно использоватьсь полностью, но в то же время оно должно быть каждый день в полной готовности для выполнения любого задания — именно такие требования выдвигает обстановка. С этой точки зрения большое значение приобретает текущий надзор, профилактика, планово-предупредительный ремонт оборудования.

Прекрасно справляются с ремонтными работами металлурги. Листопрокатный цех одного крупного завода провел капитальный ремонт агрегатов без остановки цеха. Рабочие другого металлургического завода отремонтировали и реконструировали мартеновскую печь за 22 дня, а капитальный ремонт другой печи продержалась за 15 дней.

Продуманная организация планово-предупредительного ремонта позволила из ряде крупных предприятий Москвы на 50% сократить затраты времени на ремонт. Методы, какими это было достигнуто, доступны любому предприятию. Сначала цехи совместно с отделом главного механика выясняли, какие детали требуют периодической замены, установили сроки замен, а отсюда — количество деталей. На основе этой работы

был определен план и сроки выпуска запасных деталей самим заводом. Были созданы склады запасных частей и установлен порядок выдачи запасных частей в цехи по плану-графику ремонта.

Организование передвижные рабочие места ремонтников с тем, чтобы разборку, замену, сборку производить тут же у ремонтируемого станка. Запасные части и материалы, инструмент заранее по графику ремонта подбирались и доставлялись к ремонтируемому станку и подвижному месту ремонтирующего. В этих несложных предпосыпках, во внимательной организации дела планово-предупредительного ремонта, в сближении его графика и скрыт секрет успеха работников электролампового завода.

Второй важный участок среди вспомогательных цехов, где тратится большое количество ручного труда — это служба складов и внутриводские транспортные операции. На этом участке еще недостаточно полно работала рационализаторская мысль. Кроме механизации, постройки рольгангов, транспортеров и конвейеров существует немало простейших способов, могущих дать экономию труда на этом участке или облегчить труд и сделать его доступным женщине. Одно выравнивание пола цехов, создание хороший дороги в цехах по линии движения грузопотоков, хороший уход за транспортным парком позволяют в 2—3 раза увеличить погрузку на платформу, тележку и другие немеханизированные транспортные средства цехов.

Организация разгрузочных рам на складах и столов в цехах снижает время погрузки-разгрузки и радикально облегчает труд, расширяя, в частности, сферу применения женского труда. Передача грузов из этажа в этаж надо в максимальной степени производить не перевозкой, а склизами, если нет лифтов. Рационализация подвижного состава внутриводского транспорта также может дать большие результаты (снижение мертвого веса, специализация тары, мерная тара и т. п.).

Плановая организация грузопотоков, создание рациональной сети складочных мест также могут сократить затраты ручного труда на погрузочно-разгрузочных работах и направить рабочих на основное производство. Приведем, например, опыт Красноуарского медеплавильного завода. На этом заводе было установлено, во-первых, что примерно около четверти всех рабочих завода занято на транспортировке и перемещении грузов. Механизмы, занятые на транспорте, использовались от 64 до 22,5% к календарному рабочему времени. Экскаватор был недогружен и иногда работал 15—20 минут в смену, между тем для него содержались круглосуточные бригады обслуживания и текущего ремонта. Постройка эстакад позволила заводу сразу устранить ряд таких трудоемких работ, как перекидка руды, срезка отвалов и т. д. Так, первое же серьезное ознакомление завоупраления с работой собственных транспортных цехов позволило без больших затрат высвободить сотни-полторы рабочих.

Внимательная проверка работы службы транспорта, улучшение его организации — одна из очередных задач каждого предприятия.

Чем лучше организовано внутриводское транспортное хозяйство, тем лучше, отчетливее работает и внешний фронт погрузо-разгрузочных работ предприятия. Облегчить работу железнодорожного транспорта, снизить простой вагонов под погрузкой минимум на 25—30% — первейшая обязанность предприятий.

Транспортники Болховуголь 27 июля грузили уголь на 37% быстрее, чем до войны, а 28 июля — даже на 39%. Шахты треста Орджоникидзеуголь начали грузить уголь вдвое быстрее, чем до войны, а работники-патриоты треста Буденновуголь сумели погрузить уголь в три раза быстрее, чем до войны.

Секреты этих успехов — в создании резервов паровозного парка на ветках, связывающих шахты с магистралями, в усиленной заботе о погрузочно-разгрузочных механизмах, во внимании к мелочам, в частности, к мелкой механизации, в лучшем планировании погрузочно-разгрузочных работ, в оперативном руководстве командиров, трудовом подъеме транспортников.

Обеспечить скорейшее расширение производства, дать все, что нужно фронту, поднять производительность труда — таковы требования родины к каждому предприятию.

В свете этих задач одно большое значение приобретает прием в подготовку нового пополнения работниц и рабочих, принесших на смену призванным в Красную Армию мужьям, сыновьям, братьям, правильная расстановка сил, повышение квалификации рабочих. На тех предприятиях, где необходимо вовлечь новых рабочих, надо умело организовать набор, привлекая людей, относящих к набору со всей щадительностью. Надо, и это очень важно, помочь новым людям свыкнуться с требованиями и обстановкой данного предприятия, с его условиями и людьми.

Организованно встретить новое пополнение — большое, важное дело. Новые кадры должны быстро усвоить правила внутреннего распорядка, знать свой цех, значение его для работы завода, познакомиться со своими руководителями. Как бы ни был занят начальный цеха, участка, а на небольших предприятиях — директор, он должен найти время, чтобы познакомиться с новыми рабочими, помочь им, если нужно, в подборе подходящей работы, в бытовых нуждах. Особенную большую роль должны сыграть мастера в деле оказания повседневной помощи и руководства новыми рабочими.

Надо обеспечить немедленный охват новых рабочих хорошо организованной систематической учебой. В знакомстве с современным, усложнившимся производством новым кадрам надо обеспечить, в зависимости от характера производства, обучение на учебных рабочих местах, стапках, комплектах, под руководством инструкторов производственного обучения. Инструктор может быть устным с практическим показом, а для ряда рабочих его целесообразно закрепить в виде письменной инструкции. Программа обучения должна быть краткой и практической: устройство станка и обращение с ним, свойства материалов, правила организации рабочего места, наилучшие рабочие приемы, правила безопасности и т. д.

Инициатива масс выдвигает еще один, чрезвычайно ценный в военной обстановке почин — начинает разыгрываться движение за овладение второй специальностью. Если в одном лице соединяются знания токаря и фрезеровщика, в другом — слесаря и электрика, в третьем — строгальщика и репольверщика, если ставочник, как правило, может обеспечить текущий ремонт по своему станку, то это положение в огромной мере повышает маневренные возможности предприятия и создает возможность быстрого перестройки технологии, перемены изделий, без всяких или с минимальными потерями на основе, на перестановку людей.

Практика сомнения профессий все шире развивается на заводах. Котельники т. Лысенко овладел профессией автогенщика. Краиновщик вальцеваточного цеха одного из заводов т. Агафонов освоил профессию торнирника, смазчника и слесаря-электрика и сейчас обслуживает кран, смазывает трансмиссию, следит за моторами и динамомашинами.

Тысячи передовых работников многих предприятий уже начали изучение специальности слесаря без отрыва от основного производства. В Комсомольский комитет завода им. Сталина поступило свыше 900 заявлений от комсомоликов, желающих приобрести вторую специальность. Для-

жение за освоение второй специальности надо организационно укрепить и развернуть в массовых масштабах.

Ускорить этот процесс приобретения второй специальности — значит увеличить производительную силу, маневренную гибкость предприятия, обеспечить его готовность к любому заданию. Правильно поставленная работа по обучению имеет, таким образом, большое значение не только для новых рабочих, но и для уже занятых в производстве.

Надо широко создавать на производстве учебные группы, кружки по типу стахановских школ, помочь передовым стахановцам передать свой опыт всей массе рабочих, привлечь опытных и авторитетных рабочих к обучению новичков основным приемам работы (установка изделия и инструмента, включение и выключение станка, подвод инструмента, правильная организация рабочего места и т. д.). Весь опыт подготовки и обучения, накопленный в процессе развития нашей промышленности, надо полностью использовать для того, чтобы сократить до возможного минимума срок освоения норм новыми рабочими, помочь отставшим достигнуть необходимой производительности труда, а уже работающим — освоить вторую профессию. Дело массового производственного обучения должно стать могучей силой неуклонного роста производства, подъема производительности труда.

Организация производства в военное время предъявляет огромные, но и почтенные требования: прежде всего к командирам производства. Близость, требовательность, энергия — эти основные свойства большевика-командира на производстве — приобретают еще большее значение в напряженной обстановке войны.

Более четко, чем когда-либо, должен работать штаб производства — заводоуправление. Надо обеспечить ежедневное выполнение плана по каждому рабочему месту, цеху и заводу в целом. Надо не только выполнять план каждый день, но и добиваться каждого дня стойкого, организованного закрепленного прироста производства.

Стопроцентное выполнение плана подготовительных работ по испомогательным цехам так же важно, как и выполнение программы. Тыл производства должен быть обеспечен квалифицированным руководством. Умелая организация управления базируется на предвидении и на проверке исполнения. Но умение предвидеть — это результат напряженной работы, предварительных расчетов, проектирования условий производства и из материального и организационного обеспечения.

На заводе, где директором т. Коробов, была введена новая марка проката. Обычно на освоение нового вида изделия требовалось не менее двух недель. В дни войны сроки считаются иначе. Задание было освобождено за 6 дней. Коллектив цеха одного из Горловских заводов, где начальником тов. Бабычев, выполнил один очень ответственный заказ за 31 день вместо 15 месяцев по прежним нормам. Понятно, что такое повышение темпов освоения основано на точном расчете, на продуманном проекте организации исполнения срочного задания.

Подготовка производства — основная задача технического штаба предприятия — отдела главного инженера, главного технолога, отдела подготовки производства. Распределение заданий должно исходить из предварительного проектирования путей методов исполнения производственного задания, расчета загрузки станков и людей. Узкие места должны быть выявлены и их расширена продумана заранее, еще на стадии проекта.

Пришло время серьезного, решающего испытания наших сил. Все, что нами построено, сложная новейшая техника, все силы бойцов на фронте, работников производства в тылу надо объединить вокруг одной цели —

победы, беспощадного уничтожения наглого, заклятого врага, решившего, что страна советов может стать его колонией, что нет ему преград после ряда дешевых побед.

В ответ на призыв Председателя Государственного Комитета Обороны И. В. Сталина о борьбе с хищным врагом до его конечного разгрома рабочие и служащие на производстве, колхозники на полях дали клятву на напряженным трудом выковать победу, дать любимой Красной Армии все, что ей нужно.

Максимальная организованность, военная дисциплина в тылу в сочетании с патриотическим подъемом дадут результаты, невиданные даже в советской стране, знающей немало героических подвигов и примеров массового трудового энтузиазма.

Под напором могучей Красной Армии, поддерживаемой всенародным ополчением, трудом всего советского народа, всюю мощью нашей индустрии, немецкая фашистская бронированныя гадина будет раздавлена. Победа будет за нами.

---



---

## Новые квалифицированные кадры промышленности

Героическая борьба Красной Армии тесно переплетается с напряженной работой великой армии труда. Советские люди, работающие в тылу, спаяны воедино одним стремлением, одним желанием — дать фронту все, что нужно для победы над заклятым врагом передового человечества — гитлеровскими фашистскими полчищами.

Современная война — война моторов — предъявляет новые требования в отношении снабжения народного хозяйства рабочей силой.

Проблема рабочей силы — это прежде всего проблема квалифицированной рабочей силы, причем она касается не только тыла, но и фронта.

При высоком уровне механизации и моторизации армии необходимо большое количество квалифицированных рабочих для обслуживания бронетанковых частей, авиации, автомобильного транспорта и т. д.

Значительно увеличивается потребность в квалифицированной рабочей силе и для тыла — промышленности, работающей на оборону.

Расширение военной промышленности и уход части мужчин на фронт потребовали вовлечения в производство сотен тысяч новых рабочих, в том числе квалифицированных.

Огромные трудовые резервы, которыми обладает Советский Союз, в полной мере могут обеспечить рабочей силой все отрасли народного хозяйства, работающего в условиях войны. Эти резервы более чем достаточны не только для замены ушедших в ряды Красной Армии, но и для огромного дополнительного расширения промышленного в сельскохозяйственного производства.

Для подтверждения сказанного достаточно, например, указать на то, что в городах насчитывается несколько миллионов трудоспособных женщин домашних хозяйств (иживленцев). Имеются миллионы учащихся средней школы в возрасте 16 лет и старше, которые могут быть привлечены на производство.

За 12 лет, с 1927 по 1938 г., население Европы увеличилось лишь на 8,7%, в то время как в СССР за этот же период оно увеличилось на 15,9%.

Резервы рабочей силы в Советском Союзе очень велики. Задача заключается в том, чтобы правильно распределить эти резервы по отраслям народного хозяйства и районам страны. Взамен ушедших на фронт мужей приходят их жены, братьев заменяют сестры, отцов — дочери.

На производство идут 16—17-летние юноши и девушки, возвращаются пенсионеры. Характерно, что несмотря на то, что многие рабочие ушли на фронт и в народное ополчение, наркоматы почти не имеют жалоб от предприятий на недостаток рабочей силы.

Трудовые ресурсы СССР в несколько раз превышают ресурсы фашистской Германии. Количество мужчин в нашей стране больше, чем в Германии, в 2 с лишним раза. В связи с этим интересно указать, что в Советском Союзе подрастает новое могучее пополнение из молодежи, вступающей в рабочий возраст (16 лет).

В 1941 г. в рабочий возраст вступают родившиеся в 1925 г., а в 1942 г. — родившиеся в 1926 г.

Известно, что в 1925 и 1926 гг., т. е. в конце восстановительного периода, СССР переживал особенно бурный подъем народного хозяйства и расцвет всей экономики страны.

Рождаемость и естественный прирост населения уже в 1925—1926 гг. в нашей стране достигли исключительно высокого уровня, намного превышавшего уровень Германии, которая испытывала в этот период все последствия своего поражения в войне 1914—1918 гг.

Теперь эта разница оказывается с исключительной силой.

В то время, как в СССР вступают в рабочий возраст огромные поколения молодежи, родившейся в годы подъема и расцвета нашей экономики, фашистской Германии неоткуда ждать новых подкреплений молодежи. Возрастной состав населения СССР выгодно отличается от населения Германии. Так, например, в СССР удельный вес населения в возрасте от 15 до 20 лет <sup>1</sup> равен 8,9%, а в Германии — 7,1% в возрасте от 40 до 50 лет — соответственно 9,0% и 12,9%, от 50 и старше — 13,0% и 22,4%.

В результате ухудшения экономического положения трудящихся, превращения страны в сплошной военный лагерь естественный прирост населения в Германии снизился по сравнению с 1908—1913 гг. почти в 3 раза. Как вынуждена признать даже немецкая фашистская печать, на предприятиях германской военной промышленности ощущается все большая нехватка квалифицированных рабочих. Замена мобилизованных на фронт рабочих военизированными или насилием завербованными иностранными рабочими не дала ожидаемых результатов.

Немецкая газета «Франкфуртер цайтунг» пишет, что пришлое произвести чистку на ряде предприятий с целью удаления «неблагонадежных элементов». Газета «Фелькишер боахтер» дает некоторое объяснение причин этой чистки, указывая, что на многих предприятиях имели место «счастливые для государства связи немецких рабочих с военизированными». Газета признает, что чистка вызвала ряд конфликтов.

В гитлеровской Германии остро чувствуется разрыв между наличием трудовых ресурсов и потребностью в них. Несмотря на создание каторжного типа трудовых лагерей для юношей и девушек, несмотря на мобилизацию женщин, насилиственную «вербовку» иностранных рабочих, несмотря на все драконовские меры, которые принимает глава трудового фронта гитлера Лей, недостаток рабочей силы в Германской промышленности усиливается.

Обсоб важное значение для бесперебойной работы промышленности имеет обеспеченность ее квалифицированными кадрами.

В Советском Союзе возможности подготовки квалифицированной рабочей силы в больших масштабах базируются на всей нашей предыдущей работе. За годы сталинских пятилеток под руководством партии была проведена колоссальная работа по созданию квалифицированных кадров рабочих, техников, инженеров. Корейская конструкции народного хозяйства потребовала подготовки миллионов технических грамотных людей. Для осуществления народнохозяйственных планов первой и второй

<sup>1</sup> Данные по СССР на 1 января 1939 г., по Германии — на 1 января 1937 г.

пятилеток, технической реконструкции промышленности и сельского хозяйства «Необходимо было пустить в ход десятки и сотни тысяч обученных кадров, способных оседлать всю эту технику и выжать из нее максимум того, что можно из нее выжать. Без этого, без достаточного количества людей, овладевших техникой, техника рисковала превратиться в груду мертвого металла, оставшегося без использования»<sup>1</sup>.

Наше народное хозяйство полностью выполнило программу подготовки новых квалифицированных кадров. XVII съезд ВКП(б) в резолюции о втором пятилетии планировал на необходимость подготовки 5 млн. рабочников массовых квалификаций. Фактически за период между XVII и XVIII съездами партии было подготовлено около 6 млн. таких рабочников. Наряду с подготовкой новых кадров в СССР была развернута большая работа по повышению квалификации уже работающих в промышленности кадров.

Рабочие кадры повышали свою квалификацию на курсах массовой технической учебы, которые были развернуты в громадных масштабах на наших заводах и фабриках.

Особенно широко была организована техническая учеба после дебабского планума ЦК ВКП(б) 1935 г. Только за последние два года второй пятилетки (1936 и 1937) курсы техники и стахановские школы окончили 7 млн. чел. В 1939 и 1940 гг. техническая учеба продолжала развиваться в неменьших масштабах. Вся система массовой подготовки квалифицированных кадров была построена таким образом, что обеспечивала каждому работающему возможность постепенного подъема своего уровня — от «ступенек к ступеням» — до уровня рабочников инженерно-технического труда, т. е. от курсов техники и стахановской школе и далее к курсам мастеров социалистического труда и к получению среднего и высшего технического образования.

В условиях войны перед промышленностью СССР встали новые гранидозные по своим масштабам задачи быстрого обучения новых квалифицированных кадров. И промышленность СССР, будучи подготовлена к этому всем духом своего предыдущего развития, успешно справляется с новыми задачами. Каждый гражданин Советского Союза готов или к работе, туда, где он принесет最大的 пользу для обороны страны от врага.

Помимо направления на работу по специальности уже имеющихся в народном хозяйстве, но не используемых по своей профессии квалифицированных рабочих, перед промышленными наркоматами в настоящее время остро стоит вопрос массовой подготовки сотен тысяч новых рабочих.

Теперь, как никогда, вырисовывается глубочайшее значение созданных по предложению товарища Сталина государственных трудовых резервов СССР.

Подготовка трудовых резервов — яркий пример мудрого сталинского предвидения, заботы об успешной работе промышленности в любых условиях мирного строительства и военного времени.

Огромные масштабы подготовки квалифицированных рабочих через систему государственных трудовых резервов СССР не могут ити ни в какое сравнение с капиталистическими странами. В ремесленные и железнодорожные училища и школы фабрично-заводского обучения в декабре 1940 г. было призвано более 600 тыс. чел., для обучения которых было создано около 1 600 школ и училищ. В настоящее время контингенты обучающихся намного выросли.

<sup>1</sup> Краткий курс истории ВКП(б), стр. 321.

Единая государственная система трудовых резервов уже в течение этого года даст решающим отраслям промышленности более 800 тыс. молодых рабочих. Только в течение ближайших месяцев школы фабрично-заводского обучения выпустят несколько сот тысяч квалифицированных работников.

В иные школы ФЗО уже дали предприятиям и стройкам тысячи новых рабочих. Большинство из них хорошо освоили технологию производства, выполняют и перевыполняют нормы. Из группы выпускников школ ФЗО, пришедших из Горьковградской рудник, 60% выполнили в иные нормы выработки более чем на 125%, а 30% — от 115 до 125% нормы.

Внимательное отношение к молодым рабочим — выпускникам школ ФЗО, правильная организация их труда обеспечивает еще более высокую производительность и хорошее качество продукции. Сейчас на предприятиях проходит обучение, производственную практику тысячи новых учащихся школ ФЗО.

Надо помочь этим кадрам быстрее стать квалифицированными рабочими.

В 1942 г. в последующих годах подготовка новых пополнений промышленности массовыми квалифицированными кадрами через систему государственных трудовых резервов получит дальнейшее развитие. Школы фабрично-заводского обучения, ремесленные и железнодорожные училища имеют в своем распоряжении огромный стаченный парк и производственные сооружения, которые дают возможность резкого увеличения масштаба подготовки.

Контингент учащихся для школ ФЗО, ремесленных и железнодорожных училищ (подростки 14—17 лет) исключительно велики.

В связи с мобилизацией части рабочих на фронт и резким увеличением потребности промышленности в квалифицированной рабочей силе, кроме подготовки через систему государственных трудовых резервов, промышленность СССР во много раз увеличила сеть краткосрочных подготовок массовых квалифицированных кадров. Равные квалифицированные рабочие, обученные на краткосрочных курсах, подготавливались в значительной степени из взрослых колхозников, завербованных на предприятия и стройки. Особенностью массовой подготовки квалифицированных кадров в настоящее время является значительное преобладание женского труда в новых пополнениях, приходящих на заводы и фабрики, причем в основном эти пополнения идут за счет городского населения.

Необходимо организовать и наладить четкую систему обучения и повышения квалификации новых кадров. Техническое обучение рабочих, как и вся наша работа, должно быть построено на военном лад. Это значит в первую очередь, что обучать новых кадров надо в несравненно более короткие сроки, чем это делалось в мирное время. Многое уже здесь сделано. Опыт первых двух месяцев работы промышленности в военное время показал, что творческий порыв масс создал такие эффективные формы обучения новых рабочих, о которых в мирное время не было и представления.

Практика показала, какие неисчерпаемые возможности имеются у нас в этой области. Новые формы и методы обучения при сосредоточении всех сил и способностей учащихся, горящих желаниям поскорее овладеть специальностью, дают прекрасные результаты. Теперь растягивать учебу нельзя. Дорога каждая минута. Как только новичок получил общее представление о рабочем процессе, его приучают к управлению станком: включение и выключение мотора, крепление деталей, загрузка («закормление») станка. Приобретение этих навыков дает ученику чувство власти над станком, ликвидирует некоторую растерянность и боязнь

<sup>4</sup> Народное хозяйство № 6—7

машиной, которая иногда наблюдается у новичков. Это очень важно для овладения специальностью. Раньше занятия с новичками на курсах были длительными и носили в многом теоретический характер, нередко под наблюдением мастера один ученик работал, а 5—6 смотрели. Теперь обучение производится, как правило, на рабочем месте. Каждый ученик получает станок и обучается им вообще, а прежде всего именно тем операциям, которые ему придется выполнять. Все это резко ускоряет обучение. Краткость обучения не снижает его качества. Строгая требовательность к себе и чувство большой ответственности за свою работу — все это уделяет эффективность обучения и дает невиданные результаты.

На курсах, созданных для девушек-служащих конторы одного из машиностроительных заводов, программу обучения предполагалось заключить за 300 учебных часов. Однако учеба идет так дружно, что программа будет закончена за 80 часов. Очень скоро девушки сладут пробу на фрезеровщик-универсалов.

В мирное время, как правило, на подготовку токаря, фрезеровщика, слесаря-инструментальщика уходило не менее 6 месяцев. Сейчас на это уходит 1½ — 2 месяца.

Опыт показал, что наиболее эффективный способ передачи профессиональных навыков новым рабочим заключается в постоянном инструктаже, который сопровождается практическим показом приемов работы.

Исклучительное значение в таком быстром овладении станком играет огромный политический подъем масс, неукротимое желание новых рабочих поскорее научиться работать, выпускать продукцию, идущую для борьбы с врагом.

\*\*\*

Помимо получившего широкое распространение индивидуального обучения, большой размах приобретает краткосрочная подготовка новых рабочих через стахановские школы.

Еще в мирной обстановке стахановские школы получили широкое признание как форма быстрого повышения квалификации — передачи практического опыта стахановцам другим рабочим.

Теперь в условиях военного времени на многих заводах стахановские школы уже дают прекрасные результаты и при обучении новых кадров.

В стахановских школах квалифицированные рабочие показывают на практике приемы работы, которую приходится выполнять новичкам. При этом следует отметить, что в условиях войны большинство заводов выполняет массовые и крупносерийные заказы, что дает возможность так разработать технологический процесс, что новым рабочим приходится выполнять сравнительно небольшое количество операций. Это облегчает обучение.

В подготовке кадров квалифицированных рабочих появляются новые формы труда, показывающие всю глубину народного дела: заложения за помощь Красной Армии в ее героической борьбе с фашистскими полчищами. Так например, развивается «семейное обучение». Многие мужчины до ухода на фронт или, продолжая работать на производстве, обучаю своим профессиям членов семьи. Как правило, учащиеся очень быстро овладевают специальностью учителя, слово которого для них понятно и доходит до. Здесь оказывается, видимо, и то, что члены семьи обычно в той или иной степени знакомы с особенностями работы мужа, брата, отца. На Чкаловском комбинировом заводе на место сменного техника тов. Ичинина, ушедшего в армию, встала подготовленная им ранее к работе его жена — Тамара Ичинина. Сейчас по примеру товарища Ичинина мужчины готовят себе смелу из членов семьи.

Машинист компрессора на ст. Арысь тов. Коновалов помогает жене изучить компрессорную установку. Оператор этой же станции тов. Курмышев обучает жену искусству формирования поездов.

Для обучения новых кадров необходимо привлекать не только мастеров и работающих квалифицированных рабочих. Пенсионеры, ушедшие за последние годы с производства, — это преимущественно высококвалифицированные рабочие, отдавшие заводу десятки лет труда. Многие из них умеют хорошо передавать опыт своей работы, показывать ее приемы новичкам. Предприятия должны использовать этих кадров. На одном из заводов г. Ташкента слесарной группой учеников руководит знаток слесарного дела тов. Пролетарский. Он проработал на железнодорожном транспорте 40 лет и уже почел было на отставку. Как только началась великая отечественная война, он пришел на завод и теперь обучает слесарному делу 15 подростков. Быстро овладевают сложными профессиями учащиеся 8—10 классов средней школы и студенты техникумов и вузов. На один из крупнейших заводов, производящих сложные машины, пришла группа студентов автомеханического техникума. За короткий период путем индивидуального обучения они стали сварщиками, шлифовщиками и т. д. Студентка Чиганкова за две недели не только научилась работать на сварочном и фрезерном станках, но уже и выполняет нормы. Теперь она овладевает также шлифовальным станком.

В последние недели на заводы и фабрики поступили девушки, окончившие в этом году полную среднюю школу. Свободно владея языками геометрии, тригонометрии и т. д., они особенно быстро овладевают специальностью или физикой, фрезеровкой, контролером и т. д. Среди новых поколений, приходящих на производство, учащиеся молодежь занимает большой удельный вес. В мирное время каникулы были для них отдыхом. Теперь, в грозные дни войны, они чувствуют, что их гражданский долг помочь своим старшим братьям и отцам практической работой на производстве, которую они смогут сочетать с учебой.

Нашим промышленным предприятиям следует учесть, что учащиеся 7—8 и старших классов уже имеют минимум общеобразовательных знаний, необходимых для быстрой ориентировки в чтении чертежей, в обращении с механизмами и инструментами. Их легко обучать группами, сочетая практический инструктаж у станка с групповым обучением чтению чертежей, технике безопасности и т. д. Известно, что обучение пониманию чертежей у рабочих с низкой общеобразовательной подготовкой занимает много времени. При обучении новых рабочих, имеющих необходимую общеобразовательную подготовку, основной упор надо делать на производственный инструктаж, правила эксплуатации оборудования, ухода за станком и инструментом.

Практика машиностроительных заводов полностью подтверждает целесообразность такой перестройки. Среди рабочих и работниц сейчас с особой силой развивается движение за овладение двумя-тремя профессиями для того, чтобы полностью загрузить свой рабочий день и использовать его максимально эффективно.

Как сообщает корреспондент «Правды» в номере от 24/VII 1941 г., на Горьковском автозаводе бригадир контролеров отдела технического контроля т. Максимова наряду с выполнением своих основных обязанностей работает на станке. Контролер комсомолка т. Цветкова работает дополнительно на шлифовке деталей. Надо всячески поддерживать стремление советских патриотов, работающих на производстве, обучаться вторым и третьим профессиям. Для этой цели необходимо создавать краткосрочные стахановские школы, индивидуальное обучение товарищей по цеху и т. д.

Обучение вторым и третьим профессиям — основа для работы многостакновиков. На одном из крупных заводов рабочий Т. Ермаков во внеурочное время изучил и освоил работу на универсально-токарном станке. Токарь т. Мосин после ухода на фронт фрезеровщика т. Лепехина начал работать одновременно на двух станках — токарном и фрезерном.

\*\*\*

Свободные советские женщины — равноправные участники социалистического строительства в нашей стране — давно уже завоевали почетное место среди всей трудовой армии. Уже в конце второй пятилетки в народном хозяйстве ССР (без колхозов) занято было 9,4 млн. чел. рабочих и служащих женщин, т. е. 35,4% к числу работников обоего пола.

Еще более высокий удельный вес женщины занимают в крупной промышленности. Миллионы советских женщин горят священной ненавистью к фашистским захватчикам. Они готовы идти на фронт, чтобы с оружием в руках защитить свое отечество, отомстить врагам за вдов и оскорбленных детей. В тулу советские женщины уже показали тысячи примеров трудового героизма. Славные бойны трудового фронта, они опровергли право на существование «мужских профессий». То, что еще два месяца тому назад казалось непреодолимой трудностью, теперь легко и прочно входит в обиход, становится обычным.

На железнодорожном транспорте сотни женщин занимают командные должности, водят локомотивы, работают слесарями и т. д. В дело Нишник (Киргизская ССР) на курсах помощников машинистов, слесарей и токарей обучается 60 жен., сестер и дочерей железнодорожников. 8 женщин уже работают в качестве пом. машинистов.

В Омском депо на паровозах работает 27 женщин, пять из них самостоительно водят локомотивы. Бывшая домашняя хозяйка Капитолина Остроухова считается одним из лучших машинистов депо. Еще недавно реальность фанфарона на инструментальных заводах считалась «мужской» работой. Сейчас она с успехом выполняется женщинами.

Женщины выполняют любые работы. На Алапаевском металлургическом заводе (Урал) потребовалась рабочие для срочного ремонта мартеновской печи. Завод обратился к домашним хозяйствам. 110 женщин во главе с бригадирами Лосевой, Глухих и Тарасовой при помощи стахановцев-каменщиков дружно взялись за работу. Ремонт был закончен в рекордно короткий срок.

В Киселевске (Кузнецкий угольный бассейн) на одном из участков шахты № 4 — 6 женщин отличились спасением с шахтерскими обязанностями, добывая уголь.

На ряде предприятий женщины переходят со второстепенных, менее квалифицированных работ, на ведущие, наиболее сложные. Но один из ленинградских заводов подобные работницы широкого участка чугунолитейного цеха Титова, Носова и другие изучили профессии обрубчиков и формочников. Этими работами еще недавно были заняты мужчины. На фабрике им. Красина несколько десятков женщин учатся на помощников ткацких мастеров. На Магнитогорском металлургическом заводе уборщицы овладевают квалифицированными ведущими профессиями. На блокинге, где начальник тов. Трахтман, ряд женщин-чернорабочих в свободное от работы время обучается специальности оператора. Общественные организации на предприятиях должны поддерживать движение советских патриотов за овладение ведущими профессиями. Инициатива советских женщин многообразна.

Многие женщины — служащие заводских управлений и контор — без отрыва от своей основной работы овладевают профессиями токарей, фрезеровщиков, электросварщиков и т. д.

Будучи в той или иной степени связанными с производством, они сравнительно быстро овладевают производственными квалификациями. Нет сомнения, что эта форма подготовки квалифицированных работниц должна найти себе поддержку местных общественных организаций.

Приход на предприятия большого числа женщин, имеющих детей, обязывает хозяйствственные, партийные и профсоюзные организации престижную работу по созданию необходимых условий для работы женщин-матерей.

\*\*\*

Наряду с обучением новых кадров для промышленности необходимо выявлять квалифицированную рабочую силу, которая в настоящее время не используется по специальности. Эта работа должна быть развернута местными советами трудящихся и самими предприятиями.

Значительное количество квалифицированных кадров уже подготовлено в нашей стране и фактически находится в резерве. За годы второй пятилетки было подготовлено несколько миллионов квалифицированных рабочих. При этом количество вновь подготовленных квалифицированных работников ежегодно значительно превышало прирост численности по ним.

Объяснялось это отчасти тем, что при отсутствии безработицы возможность изменить свою профессию всегда была легко осуществима. Достаточно было, скажем, продавцу поступить на курсы шоферов с выплатой стипендии учащимся и он уже через 4—5 месяцев получал новую квалификацию.

Естественно, что в настоящее время среди торговых, канцелярских и других групп работников имеется много людей, работавших в прошлом шоферами, токарями, слесарями и по другим специальностям, которые в настоящее время в первую очередь необходимы промышленности. Это подтверждается целым рядом фактов.

Так например, в июле этого года поступила заявка на значительное количество квалифицированных шоферов. Достаточно было через ГАИ (Государственную автомобильную инспекцию) известить московских шоферов, не работающих по специальности, о необходимости перевода их на работу в качестве водителей машин и в короткое время заявка была удовлетворена. Некоторые из них в последнее время работали зав. складами, инспекторами и т. д.

Помимо квалифицированных работников, которые в настоящее время выполняют обязанности, менее важные для обороны страны, чем те, которые соответствуют ранее полученной ими профессии, у нас имеется значительное количество квалифицированных работников, которые ушли за последние годы с производства по семейным и домашним обстоятельствам.

Многие из них сами возвращаются на производство. В 1938—1940 гг. большое количество женщин занималось в технических кружках по изучению железнодорожных профессий. Сейчас они идут заменять муж. отцов и братьев.

В парткоме Масложиркомбината им. Микояна (Ворошилов) пришла жена инженера тов. Апуник. Она заявила: «Я владею специальностью турбиниста, хочу предоставить мне возможность работать в этой должности». Жена начальника электротехники Майстак, хорошо знающая строительное дело, попросила предоставить ей работу десятника на строительстве. Наркоматы, профсоюзные организации и местные советы депутатов трудящихся должны выявить резервы квалифицированных рабочих и вовлечь их в производство.

\*\*\*

Массовое техническое обучение новых кадров для производства, развернувшееся в нашей стране за последние времена, — одно из проявлений того патриотического подъема, который охватил все слои населения, самоотверженным трудом помогающего геройской Красной Армии. Этот подъем надо организовать и закрепить по всем линиям, в том числе и в отношении технического обучения.

Наша Красная Армия будет усиленно пополняться. Растут ряды народного ополчения. Это значит, что необходимо заранее создавать и обучать резерв квалифицированных рабочих.

Надо всячески поддерживать прекрасную инициативу товарищей, уходящих и могущих уйти в ряды Красной Армии и народного ополчения, которые готовят себе смену, обучают членов своей семьи, молодежь допризывного возраста.

Местные партийные, комсомольские и профсоюзные организации должны оказать большую помощь созданным краткосрочным курсам по подготовке квалифицированных рабочих.

Нуждаются в постоянном внимании и заботе также и те товарищи, которые недавно закончили обучение и работают самостоятельно. Необходимо поднимать их квалификацию через стахановские школы и другие формы обучения, воспитывать новые кадры в духе сознательной дисциплины, организованности, беспредельной преданности родине.

Никогда на наших предприятиях с такой силой не разгоралось подлинное социалистическое соревнование на лучшую работу. Сотни тысяч работниц и рабочих удвоили и утроили производительность труда. Миллионы советских патриотов работают не покладая рук для того, чтобы родина скорее разбила врага, чтобы Советский Союз мог продолжать мирное социалистическое строительство.

В этой работе немалое значение принадлежит овладению техникой. Быстрая и высококачественная подготовка новых кадров промышленности поможет нашему народу крепить тыл, громить врага.

## Использование новой техники

В своей исторической речи по радио товарищ Сталин говорил: «Мы должны укрепить тыл Красной Армии, подчинив интересам этого дела всю свою работу, обеспечить усиленную работу всех предприятий, производить больше винтовок, пулеметов, орудий, патронов, снарядов, самолетов, организовать охрану заводов, электростанций, телефонной и телеграфной связи, наладить местную противовоздушную оборону».

Для усиления военно-хозяйственной мощи СССР огромное значение имеет дальнейшее развитие технической базы промышленности СССР.

Развитие новой техники является мощным фактором ускорения темпов роста промышленного производства.

Новая передовая техника позволяет развивать производство при меньшем количестве рабочих, что имеет огромное значение в условиях военного времени, когда большая часть работоспособного мужского населения должна быть отвлечена на фронт для выполнения непосредственно боевых операций.

Великий Ленин, создавший наше государство, учил нас тому, что «...берет верх тот, у кого величайшая техника, организованность, дисциплина и лучшие машины; этому научила война, и прекрасно, что научила. Учиться надо тому, что без машины, без дисциплины жить в современном обществе нельзя, — или надо преодолеть высшую технику, или быть раздавленным»<sup>1</sup>.

Под непосредственным руководством товарища Сталина геройический советский народ создал кратчайший исторический период мощной индустриальной государства и превратил СССР в технически передовую страну мира.

В результате успешного осуществления первых двух сталинских пятилеток в СССР была завершена в основном техническая реконструкция народного хозяйства и по объему насыщенности промышленности и замедлению новой техникой наша страна вышла на первое место в мире.

Огромная работа, проделанная геройским советским народом за истекшие годы трех сталинских пятилеток по индустриализации страны, технической реконструкции народного хозяйства и воспитанию квалифицированных, успешно освоивших новую технику кадров, подготовила советскую промышленность к тому, чтобы быстрыми темпами решить те новые, огромной исторической важности задачи, которые поставлены перед ней великой отечественной войной.

Творческая инициатива, изобретательность и техническое дарование советского народа особенно усилились с момента вероломного нападения германского фашизма на нашу родину. Десятки тысяч конструкторов, технологов, техников, энергетиков, химиков, научных работников и рабочих ежедневно вносят рационализаторские предложения по освоению новых видов оборудования, усовершенствованию технологических

<sup>1</sup> В. И. Ленин, Соч., т. XXII, стр. 406.

процессов производства, экономии и сокращению норм расхода сырья, топлива и электроэнергии во всех отраслях производства. Ключом бьет творческая научная и техническая мысль советских людей. За этот период советские патриоты уже дали много новых и технически совершенных видов военного снаряжения для нашей доблестной Красной Армии, геронически сражавшейся с коварным врагом.

Советское правительство недавно наградило т. Костикова и присвоило ему звание героя социалистического труда за выдающиеся заслуги в деле изобретения и конструирования одного из видов вооружения, поднимающего боевую мощь Красной Армии. Тысячи советских конструкторов неутомимо работают, чтобы дать матери-родине такие же подарки, какие ей преподнес пламенный патриот, в совершенстве овладевший техникой своего дела, т. Костиков. Задача заключается в том, чтобы весь творческий энтузиазм и изобретательность советских людей направить на первоочередное и быстрейшее разрешение технических проблем, связанных с обслуживанием нужд войны.

Плановое хозяйство обладает огромными, невиданными в мире возможностями для организации и направления технической мысли на разрешение актуальных и боевых задач. Творческая инициатива стахановцев, рабочих-изобретателей и рационализаторов должна быть направлена к тому чтобы выявлять возможности развития новой техники и полностью их реализовать.

\*\*\*

Ведущую роль в росте и укреплении военно-хозяйственной мощи СССР занимает советское машиностроение. Машиностроительные заводы имеют первостепенное значение для укрепления военного могущества нашей родины. Большинство машиностроительных заводов может производить непосредственно военную продукцию — танки, боеприпасы, средства вооружения, средства связи, измерительную аппаратуру, средства противовоздушной и противоморской обороны и т. д.

За истекшие годы сталинских пятилеток в СССР создана мощная машиностроительная промышленность. По общему объему своего производства советское машиностроение заняло второе место в мире после США.

Разгром озверелого и вооруженного до зубов германского фашизма требует дальнейшего всемерного развития машиностроения СССР и интенсификации технического прогресса на машиностроительных заводах. Вся творческая энергия конструкторов, технологов, механиков, стахановцев и всей армии машинистов должна быть направлена на максимальное использование производственного аппарата машиностроительных заводов для производства военной и связанной с ней продукции. И освоение производства новых видов машин и изделий.

Особенно большие задачи стоят перед стаканостроительной промышленностью. Станкостроительные заводы должны увеличить общий выпуск квалифицированных станков и освоить новые типы высокопроизводительных и специальных станков. Рост массового и крупносерийного производства, вовлеченные в производство новых, менее обученных слоев рабочих и женщин, обусловливают необходимость изменения конструкции выпускаемых станков в сторону упрощения системы управления станками и их обслуживания, автоматизации процессов производства, повышения быстродействия и мощности станков. Большое внимание следует уделять развитию производства прецизионных станков.

В области производства автоматов важным является увеличение производства и освоение новых типов одно- и четырехшпиндельных автома-

тов и расширение типажа фасонно-продольных автоматов. В целях удовлетворения потребностей оборонной промышленности необходимо расширить выпуск многогрезовых, револьверных, быстроходных, токарно-обдирочных и токарно-чистовых, карусельных станков и т. д. Повышение использования оборудования станкостроительных заводов и улучшение качества выпускаемых станков требуют внедрения на станкостроительных заводах современной передовой технологии машиностроительного производства путем создания поточных линий сборки при крупносерийном производстве станков, применения поверхности притяжки, алмазной обработки, закалки токами высокой частоты и т. д.

Рост ассортимента продукции, выпускаемого машиностроительными заводами, необходимость частого переключения для выпуска разнообразной продукции, а также обеспечение максимальной загрузки наличного стаканного парка с исключительной силой выдвигают задачу расширения производства принадлежностей и приспособлений к станкам. Отмет ряд заводов показывает что, применяя различные приспособления, они расширяют узкие места и повышают загрузку оборудования. Так например, на одном из станкостроительных заводов «Эзим» местом был станок «Ричардс». Из-за несвоевременного осуществления расточных работ проезд задерживал выпуск узлов и деталей станков. Благодаря творческой инициативе конструкторов и технологов был создан ряд приспособлений, которые позволили осуществлять проведение расточных работ на других станках. На заводе им. Ленина мастер завода тов. Антонов вместе с подручным тов. Ташимаковым сделал оригинальное приспособление, повысившее производительность агрегата и позволявшее заменить труд пятерых рабочих.

Разврзывание творческой инициативы инженерно-технических работников и рабочих в области изобретения и изготовления новых принадлежностей и приспособлений и оснащение ими станкостроительных заводов — чрезвычайно важное условие повышения использования стаканного оборудования и усиления его гибкости для выполнения разнообразных заказов.

Огромное военно-хозяйственное значение имеет развитие производства и освоение новых видов кузнецко-прессового оборудования. Кузнецко-прессовое оборудование в больших количествах требуется заводам военной промышленности. Применение кузнецко-прессового оборудования позволяет внедрять такие технические передовые методы производства, как ковка, штамповка и чеканка, которые дают возможность значительно снизить нормы расхода металлов и повысить производительность труда.

Великая отечественная война поставила перед заводами кузнецко-прессового машиностроения ряд новых и ответственных задач. Необходимо полностью обеспечить все возрастающие потребности военной промышленности в прессах и молотах. Основным направлением в развитии кузнецко-прессового оборудования является максимальное развитие производства прессов, высвобождающих металлорежущие станки, как, например, холодно-высадочные автоматы, макси-пресссы, чеканочные прессы и быстроходные высокопроизводительные прессы, обеспечивающие широкое применение штамповки в массовом производстве. Особое внимание необходимо уделить расширению выпуска и освоению новых типов прессов-автоматов, гидравлических прессов, паровоздушных, ковочных, штамповочных молотов, гибочных и правильных машин, горизонтально-ковочных машин и ножниц.

Важным мероприятием для ускорения развития производства кузнецко-прессового оборудования является организация кузнецко-прессовых и обдирочных цехов при металлургических заводах. Комбинирование куз-

зечного производства с металлургическими заводами позволит ускорить технологические процессы производства, сократить нормы расхода топлива, улучшить использование металла и устранить излишние транспортные перевозки.

Расширение производства новых типов станков и видов кузнецко-прессового оборудования и дальнейшее усовершенствование техники требуют массового применения скоростных методов проектирования и освоения новых видов изделий. Скоростные методы проектирования и освоения новых изделий еще и раньше применялись на наших машиностроительных заводах. Война потребовала значительного сокращения ранее затрачиваемого времени на проектирование и освоение новых изделий.

Задача сейчас заключается в том, чтобы не только осваивать новые машины, но скорее их пустить в массовое производство и максимально сжать сроки изготовления оборудования, начиная от проектирования и кончая массовым выпуском.

Для успешного внедрения скоростных методов освоения новых машин важное значение имеет ускорение проектирования изготовления новых штампов. Весьма поучительным в этом отношении является опыт перестройки работы штамповщиков автозавода им. Молотова. Применявшийся ранее на заводе метод подготовки производства характеризовался так называемой последовательностью этапов. Конструкторы ранее заканчивали проектирование объекта, потом шла разработка технологического процесса, а затем конструирование штампов. При такой организации дела проектирование и конструирование новых машин длились продолжительное время. Сейчас на заводе подготовка производства проходит не последовательно, а параллельно. В связи с этим конструирование штампов начинается задолго до того, когда экспериментально-конструкторский отдел завода кончает разработку всех чертежей объекта. Отдел выпускает «предварительные» чертежи на некоторые детали, что дает возможность конструировать и изготавливать наиболее трудоемкие и сложные штампы. В целях ускорения сроков подготовки производства работники завода ввели также такой порядок, согласно которому подготовка начинается со сложных штампов.

Особое внимание необходимо уделять совершенствованию технологии производства заготовительных цехов машиностроения — чугунолитейных, сталелитейных и кузнечных цехов, работа которых во многом определила успехи механизированных цехов, общий размер выпуска машиностроительной продукции и ее качество.

Используя передовую технику в заготовительных цехах — центробежное литье, методы скоростного стальеварения, сифонно-столовую, безопарочную формовку и т. д., настойчиво борясь за укрепление технологической дисциплины и снижение брака, машиностроители должны добиться резкого улучшения работы заготовительных цехов, являющихся тылом машиностроительного производства. Литейники завода или фональных станков, применив метод сифонно-столовочной отливки, добились значительного сокращения сроков изготовления деталей для срочных и важных заказов и резко снизили брак, явившийся до сих пор бичом в чугунолитейном производстве. Сталелитейный цех одного завода разработал и применил метод отливки деталей из стального литья в постоянные формы. Это позволило цеху значительно сократить потребление формовочных земель, освободить часть ранее занятой производственной площади и получить из бесцементной стали высококачественные стальные отливки со значительно более коротким сроком их изготовления. Укрепить тыл производства, поднять качество работы заготовительных цехов до уровня современных требований производства —

такова одна из важнейших задач в деле полного и наиболее быстрого использования производственных мощностей машиностроения для обслуживания нужд отечественной войны.

\*\*\*

Огромное значение в деле укрепления военно-хозяйственной мощи СССР имеет внедрение новых и усовершенствование старых технологических процессов для интенсификации производственных процессов, улучшения использования оборудования, повышения качества продукции и снижения норм расхода сырья, топлива и электроэнергии. Особенно это относится к отрасли военной промышленности и отрасли производства, обслуживающим военные нужды сырьем, топливом и оборудованием, как черная и цветная металлургия, химия, нефтяная промышленность и машиностроение.

Черная металлургия, являющаяся «фосилой силой народного хозяйства» (И. Стalin), за годы сталинских пятилеток превратилась в мощную отрасль народного хозяйства. Производственный аппарат черной металлургии за этот период коренным образом реконструирован и он является самым молодым, технически совершенным в мировой металлургии. Наша новая и реконструированная металлургическая заводы оснащены мощными и технически совершенными агрегатами. За годы второй и третьей пятилеток созданы замечательные кадры металлургов, успешное овладение новой техникой. Ярким показателем этих успехов является работа черной металлургии в 1941 г., когда из месяца в месяц увеличивается выплавка чугуна, стали и производство проката и многие металлургические заводы добились самых высоких в мире коэффициентов использования оборудования. Черная металлургия богато оснащена научно-исследовательскими институтами и лабораториями. Мощный трудовой подъем, охвативший металлургов в дни великой отечественной войны, ознаменовался массовыми трудовыми подвигами и невиданным развитием рационализаторской и изобретательской мысли. Все это создало большие возможности для быстрого и успешного решения новых, огромной важности задач, поставленных войной перед металлургами.

Исклучительно важное значение в настоящее время приобретает задача усовершенствования технологии производства, что должно обеспечить снижение норм расхода кокса и замену кокса другими видами топлива в металлургическом производстве. Коксохимические заводы, выжигая кокс, производят ценные химические продукты, как толуол, бензол и другие, имеющие большое военное значение. Расширение производства химических продуктов часто связано со снижением выхода металлургического кокса. Поэтому для того, чтобы производство кокса не тормозило развития металлургии, необходимо ускоренными темпами строить новые коксохимические заводы и рационализировать технологии металлургического производства в направлении, обеспечивающем снижение удельных норм расхода кокса в металлургическом производстве.

Огромное значение для сокращения норм расхода кокса и повышения производительности доменных печей имеет улучшение подготовки сырья материалов для доменной плавки, как сортировка, агломерирование, обогащение и брикетирование железных руд, и повышение качества металлургического кокса. Наряду с расширением ранее применявшихся методов обогащения и брикетирования руд необходимо широко внедрить брикетирование железных руд методом инженера Ярко. Опытные проверки этого метода брикетирования железных руд доказали техническую эффективность этого метода и он должен получить масштабное применение.

Для сокращения норм расхода железной руды и кокса важное значение имеет использование колошниковской пыли (мелочь железной руды и кокса) путем обратного ее вдувания в доменные печи. За границей широко применяются установки по вдуванию колошниковской пыли в доменные печи. У нас на одном из крупнейших металлургических заводов успешно работает сконструированная инж. Некрасовым установка для вдувания колошниковской пыли на нижние горизонты доменных печей. При помощи этой установки можно вдувать в доменную печь не только колошниковую пыль, но и мелкую руду. Широкое промышленное применение установок по вдуванию колошниковской пыли позволит улучшить использование доменных печей и сократить нормы расхода железной руды и кокса при выплавке чугуна.

Кокс употребляется не только в металлургическом производстве для выплавки чугуна, но и в других отраслях промышленности и, в частности, в чугунолитейных цехах машиностроения.

При разработке мероприятий по экономии кокса в народном хозяйстве особое внимание следует уделить сокращению расхода кокса в вагранках и замене его антрацитом. Ряд чугунолитейных цехов машиностроительных заводов накопил большой производственный опыт в области замены кокса антрацитом. В одном чугунолитейном цехе в качестве топлива для расплавления литьевого чугуна в вагранке применяется антрацит «АПЛ». Плавки на антраците дают удовлетворительные результаты. Чугун получается перегретым до 1 400°, шлака получается меньше, чем при плавке на коксе, а его жидкотекучесть оказывается нормальной. Опыт литьевых цехов, успешно заменивших кокс антрацитом, должен быть тщательно изучен всеми чугунолитейными заводами в цехах Союза. Одновременно лаборатории, научно-исследовательские институты и инженерно-технические работники черной металлургии должны разработать мероприятия по широкому использованию высших сортов антрацита в доменном производстве при плавке чугуна.

Важнейшей задачей металлургии в настоящее время является форсированный выпуск качественного металла. За годы сталинских пятилеток построено много специальных заводов по выпуску качественного металла и в массовом количестве выплаивают качественную сталь заводы-производители рядового металла. Выпуск качественного металла в последние годы уже занимает высокий удельный вес в общем производстве черных металлов СССР. Великая отечественная война требует дальнейшего увеличения производства качественного металла, в особенности специальных его видов. Творческая инициатива и изобретательство инженерно-технических работников и рабочих металлургических заводов должны быть направлены к тому, чтобы в максимальной степени приспособить производственный аппарат металлургии к изготовлению качественного металла. Все металлургические заводы должны уметь плавить качественные стали и производить качественный прокат. Необходимо организовать широкий обмен опытом между отдельными заводами с тем, чтобы заводы, ранее производившие только рядовые виды проката, научились плавить качественные стали и приспособили к этому имеющиеся агрегаты и организацию всего производственного процесса. Ряд марок сталей, как например, шариковые, нержавеющие, хромоникелевые и другие, которые раньше выплачивались в электропечах, целесообразно перевести на выплавку в мартеновские печи с тем, чтобы освободить мощность электропечей для выплавки более легированных и специальных марок сталей. Кроме того металлы из мартеновских печей значительно дешевле, чем из электропечей, при этом также достигается экономия электроэнергии. Накопившийся в этом отношении

опыт отдельных заводов Глазспецстали Наркомчермета следует尽可能 передать другим металлургическим заводам Союза.

Рост массового и крупносерийного производства на заводах военной промышленности и машиностроения вызывает повышенные требования к размерам выпускаемого металлургическими заводами проката. Выпуск проката с излишними допусками и припусками алеет за собой повышенные нормы расхода металла, излишнюю загрузку стационарного оборудования на машиностроительных заводах и препятствует росту производительности труда машиностроительных рабочих. Группа научных работников под руководством сталинского лауреата проф. Чекмарева изобрела прибор для автоматического регулирования прокатных станов при точной прокатке. Этот прибор позволяет получать точные прокатные профили и его целесообразно внедрить в массовом масштабе на многих металлургических заводах Союза.

Для увеличения выхода годного проката и снижения брака важно также добиться широкого распространения опыта Кузнецкого металлургического завода по применению газовой вырубки поверхности дефектов проката. До последнего времени дефекты проката удалялись главным образом пневматическими зубилами. Газовая вырубка представляет собой более современный способ удаления дефектов путем выжигания газовой струей. Она позволяет увеличить выход годного проката, снизить брак и повысить производительность труда металлургических рабочих.

Большие задачи стоят и перед цветной металлургией в области совершенствования технологии выплавки и обработки цветных металлов. Медь, свинец, цинк, алюминий, никель, молибден, вольфрам, олово и другие цветные металлы являются стратегическими видами сырья и дальнейший рост их производства имеет большое значение для украинизации военно-хозяйственной мощи СССР.

В настоящие времена в Солеском Союзе и массовом масштабе производятся все основные виды цветных и редких металлов. Построен ряд первоклассных заводов цветной металлургии. Дальнейшее усовершенствование технологии и организация производства позволит еще более увеличить выпуск цветных металлов.

Для снижения удельных норм расхода электроэнергии, сокращения сроков строительства новых заводов и цехов и снижения первоначальных капитальных затрат необходимо форсировать опытные работы по применению электротермического способа производства алюминия и его сплавов (силиумин). Это мероприятие даст возможность сократить на 50% удельные нормы расхода электроэнергии, организовать выплавку алюминия на небольших электрических мощностях и резко снизить себестоимость алюминия.

Увеличение выплавки меди и снижение норм расхода топлива может быть достигнуто путем автоматизации процессов сгорания в отражательных печах и термоизоляции сводов печей. Автоматизация процессов сгорания в отражательных печах применяется на медеплавильных заводах в США. Примерные расчеты показывают, что путем автоматизации можно увеличить производительность отражательных печей на 10%, увеличить срок службы кладки печей и снизить удельные нормы расхода топлива на 10%. Термоизоляция свода отражательных печей применена на Красноуральском медеплавильном заводе. Она позволяет снизить расхода топлива в размере 5–8%.

Задача максимальной мобилизации внутренних резервов цветной металлургии требует всестороннего и комплексного использования руд цветных металлов. Это позволит извлечь все ценные компоненты, содержащиеся в полиметаллических рудах, и эффективно использовать

так называемые бедные руды, что важно с точки зрения расширения сырьевой базы цветной металлургии и удешевления производства цветных металлов. Проведенные лабораторные испытания по применению хлорного способа переработки «руд» и оловянных концентратов с помощью хлоридов кальция и магния и газообразного хлора показали, что этот способ позволяет эффективно использовать бедные руды и концентраты.

Расширяя выплавку цветных и редких металлов, металлурги должны особое внимание уделить всемерному увеличению производства проката цветных металлов как путем улучшения использования наличного оборудования, так и путем форсированного ввода в действие новых прокатных станов. Необходимо помнить, что каждая дополнительная тонна цветных и редких металлов — это дополнительные боеприпасы и военное снаряжение, которые поступят нашей славной Красной Армии для нанесения сокрушительного удара по заражавшимся фашистским ордам.

Большую роль в укреплении военно-хозяйственной мощи СССР занимает нефтяная промышленность. На XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) тов. Вознесенский говорил, что современная война, если рассматривать ее с технико-экономической стороны, является войной моторов. Продукты нефтяной промышленности и, в частности, авиационный бензин и его высшие сорта — это хлеб моторов. Наша славная армия и танки, артиллерия, суда должны во все возрастающих количествах получать моторное топливо. Советская нефть — промышленность является мощной отраслью народного хозяйства, она занимает второе место в мире после США по объему добычи и в состоянии с избытком удовлетворить нужды войны в нефтепродуктах. Усовершенствование технологии нефтеперерабатывающей промышленности еще более увеличит выпуск нефтепродуктов и повысит их качество. За последние годы в нефтеперерабатывающей промышленности США и на передовых предприятиях СССР осуществлены важные технические усовершенствования, которые повышают выход светлых нефтепродуктов и улучшают их качество. Особое внимание необходимо уделить широкому применению термического и термокаталитического реформинга, при котором крекингу подвергается низкооктановый лигроин и получается бензин с октановым числом в 67—73 (без присадок). Отдельные установки по крекингу низкооктановых лигроинов у нас работают и они показали техно-экономическую эффективность этого способа получения бензинов. Для повышения качества нефтепродуктов и экономии серной кислоты следует применить широко распространенный в США сольватный метод очистки нефтепродуктов. На заводах США организовано получение пентановой смеси гидрированием амиленовой фракции крекинг-газов. Этот способ позволяет повысить качество авиационного топлива (улучшение его пусковых свойств и увеличение октанового числа) и должен получить применение на крекингзаводах СССР.

\*\*\*

Большое внимание работники промышленности должны уделить вопросам механизации производства, в особенности так называемой малой механизации.

В угольной промышленности наиболее трудоемкими участками производства, нуждающимися в дальнейшей механизации, являются транспортировка угля по промежуточным штрекам, навалка угля и управление креплей, а также такие вспомогательные и обслуживающие производственные процессы, как доставка леса, уборка штабы, чистка шахтных путей и перевод стрелок при электровозной откатке, спечка вагонов и т. д.

Опыт работы ряда шахт и трестов показал, что, умело используя свою ремонтные механические и электромеханические мастерские, самы угольщики могут изготовить для себя ряд механизмов и видов оборудования и запасные части к ним. Горняки шахты «Центральная Ирминь» им. Сталина предложили несложную конструкцию автоматического подъемника, который может изготовить любая шахтная мастерская. Альтодатчик значительно повышает производительность труда бурильщика, давая ему возможность работать одновременно двумя молотками, а также позволяет совместить работу бурильщика и крепильщика в шахте.

Большие возможности для дальнейшей механизации производства имеются и на предприятиях черной металлургии, обладающих сравнительно мощными ремонтными и механическими цехами. Большое значение для металлургических предприятий имеет механизация погрузочно-разгрузочных работ. Передовые металлургические заводы за последнее время осуществляли ряд интересных мероприятий по механизации погрузочно-разгрузочных работ. Так, один из заводов силами собственных механических цехов построил саморазгруживающиеся вагоны с платформами, опрокидывающимися при отходе паровозов от состава. Для транспортировки земли, выбиваемой из труб, оборудован трубопровод с вентиляционной установкой, отсыпающей землю из труб.

Видное место среди трудоемких участков металлургических заводов занимает также внутрискововая транспортировка материалов, полуфабрикатов и отходов производства. Средства механизации внутрискововой транспортировки — приводные ролики, шлепперы и другие — могут изготовить сами металлургические заводы. Так, например, один металлургический завод в механическом цехе оборудовал бункеры для погрузки обрезков непосредственно из платформ. Обрезки подаются в бункер коробкой, переносимой электрокраном. Это высвободило большое количество рабочих, ранее занимавшихся уборкой отходов. Заводы им. Лебедева и Куйбышева в собственных механических цехах изготавливают кантоловальные машины, каждая из которых заменяет труд около 12 кантоловальщиков.

Опыт передовых шахт и заводов по изготовлению собственными силами средств механизации и запасных частей должен быть всемерно распространен.

\*\*\*

На борьбу с фашистскими людоедами, за честь и свободу нашей родины как один соединился весь советский народ. Наша доблестная Красная Армия, вооруженная мощной боевой техникой, находит сокрушительные удары германскому фашизму. Творчество, энтузиазм и изобретательность советского народа в эти дни достигли небывалого уровня. Рабочие, колхозники и советская интеллигенция с исключительным воодушевлением работают над укреплением боевой мощи Красной Армии.

Всемерное развитие технической инициативы и творчества, непрерывное совершенствование техники промышленного производства — одно из важнейших условий усиления военно-хозяйственной мощи СССР и завоевания победы над врагом.

## Множить экономические ресурсы отечественной войны

Великий советский народ за годы сталинских пятилеток создал первоклассную индустрию, могуществоющую Красную Армии, передовое сельское хозяйство, развернуло громадное культурное строительство. Одним из основных факторов процветания нашего народного хозяйства явилась мобилизация и накопление внутрихозяйственных ресурсов.

Экономия средств, систематически осуществляемая советским народом во всех отраслях и предприятиях, дала советскому государству десятки миллиардов рублей для строительства новых фабрик, заводов, железных дорог, машинотракторных станций, школ, больниц и театров, для вооружения нашей Красной Армии громадным количеством танков, орудий и самолетов. Советский народ отдавал себе в годы мирного строительства ясный отчет в том, что при наличии гитлеровской Германии мирный труд советского народа, ясли, детские сады, школы, театры, очаги культуры и науки могут существовать и развиваться лишь при повседневной заботе об укреплении вооруженных сил Советского Союза. Создаваемое накопление советского государства ежегодно в плановом порядке распределялось из развертывания хозяйственного и культурного строительства и на укрепление оборонной мощи нашей родины. Советский народ с величайшим удовлетворением отмечал ежегодно решения Верховного Совета Союза ССР об ассигновании десятков миллиардов рублей на нужды обороны из государственного бюджета.

Это обеспечивало возможность мирного труда в течение двух десятилетий и оттягивало период нападения кровавых коричневых орд германского фашизма.

В нарастающих темпах хозяйственного строительства, в создании запасов и резервов, в мощном экономическом подъеме всех районов и областей, расположенных на протяжении одной шестой части земного шара, подготавливались условия для будущих побед на фронтах отечественной войны советского народа против озерерных «псов-рыцарей» XX века. В повседневной бережливости и экономии металла, топлива, сырья и всех прочих материальных ценностей, в создании и развитии новой техники, в систематическом повышении производительности труда и убыстрении процесса производства создавались и накапливались из года в год гигантские ресурсы, обеспечивающие превращение нашей родины в первоклассную индустриальную державу. Трудящиеся советской страны давали ежегодно своему государству взамен части своих личных сбережений в суммах, значительно превышающих намеченный размер выпуска займов. Внутрихозяйственная экономия и внутренние займы увеличивали ежегодно размер государственного бюджета, а тем самым укрепляли хозяйственную и военную мощь Советского Союза.

С первых же дней перехода на мирную работу после гражданской войны Владимир Ильяч Ленин, намечая основные источники и условия

индустриализации нашей страны, указывал, что с укреплением советской власти «...мы получим возможность ценой величайшей и величайшей экономии хозяйства в нашем государстве добиться того, чтобы всякое малейшее сбережение сохранить для развития нашей крупной машинной промышленности, для развития электрификации, гидротехники, для достройки Волжского и прочее»<sup>1</sup>. Этого пути неуклонно придерживалось советское государство в осуществлении технической реконструкции всех отраслей народного хозяйства, в создании тяжелой индустрии. С ростом и развитием хозяйства, с повышением технического вооружения труда создавались все новые источники экономии и накопления, систематически облегчались условия труда и неуклонно повышалась благосостояние и жизненный уровень советского народа.

В любой отрасли производства, на любом участке за годы мирного хозяйственного строительства созданы неиссякаемые источники экономии и средства повышения хозяйственной эффективности каждой тонны расходуемого металла, сырья и топлива. На любом производстве, в каждом предприятии кроются огромные резервы дополнительного увеличения продукции и сокращения уровня затрат. Это подтверждают последние данные за первое полугодие 1941 г., данные за последние месяцы, предшествующие развязывшему нападению фашистских орд на Советский Союз. Достаточно сказать, что темп снижения себестоимости за первое полугодие текущего года оказался значительно большим, чем это было установлено на весь 1941 г. Себестоимость продукции за июнь 1941 г. снизилась на 9,3% против 3,7%, установленных по годовому плану на 1941 г. За один июнь уже в условиях 10 дней войны промышленность дала около миллиарда рублей экономии. Экономия возрастила во всех отраслях и предприятиях из месяца в месяц; во все повышающихся темпах увеличилось количество продукции на каждый рубль затрат.

Если в условиях мирного строительства борьба за экономию являлась необходимым условием дальнейшего укрепления хозяйственной и сборной мощи Советского Союза, то в условиях войны в много раз усиленная борьба за жесточайшую экономию и величайшую бережливость в хозяйстве является жизненным требованием для увеличения и высвобождения громадных ресурсов, необходимых для завоевания победы над врагом.

Ничего не жалеть для фронта, все экономические ресурсы направить в помощь Красной Армии — это значит осуществлять в тылу еще жесткую экономию всех ресурсов, которая высвобождает новые дополнительные средства для неограниченного увеличения боевых средств вооружения Красной Армии.

Каждый процент экономии металла и сокращения отходов — это дополнительные сотни тысяч тонн металла, обрушающегося на голову озерерных гитлеровских полчищ, это громадное количество дополнительных танков, самолетов, орудий, необходимых для разгрома лютого врага человечества. Улучшение использования сырья и материалов — это ресурсы для производства дополнительного оснащения Красной Армии. Если в мирное время всякая беспохозяйственность была недопустима и с ней неуклонно велась борьба, то сейчас всякий нерационально израсходованный килограмм металла, топлива и сырья, каждый излишне затраченный рубль является преступлением перед родиной. Победа над врагом куется как на фронте, так и в тылу, на фабриках, заводах, в цехах, мастерских, на колхозных полях, в самоотверженном труде. Для разгрома фашизма необходимо мобилизовать имеющиеся на каждом

<sup>1</sup> В. И. Ленин, Соч., т. XXVII, стр. 417

участке дополнительные резервы и возможности экономии средств. Это значит, что с каждым днем должна возрастать военно-хозяйственная эффективность каждого затрачиваемого рубля; каждый сбереженный рубль укрепляет фронт, усиливает мощь нашей Красной Армии.

«Сбереженный рубль —

Сбереженный заряд,

Поражающий вражеский ряд»

В. Маяковский.

Уже в первые дни после начала войны на множестве предприятий развернулась национальная борьба за экономию, за использование скрытых внутрипроизводственных ресурсов. Борьба за экономию развернулась по различным направлениям: она сопровождается широкой творческой инициативой, быстрой реализации всевозможных рационализаторских предложений рабочих, инженеров и техников; забыла ключом конструкторская и изобретательская мысль. Уже за первый месяц войны промышленность дала советскому государству в результате самоотверженного труда и бережливости громадные дополнительные средства, исчисляемые многими сотнями миллионов рублей.

Наиболее интенсивная борьба развернулась за увеличение металлических ресурсов, за высвобождение в ряде производств определенных видов и сортов металла, необходимых для производства непосредственно военной продукции. В ряде производств начало широко применяться замена одних видов материалов другими. Старые металлургические предприятия Юга и Урала накопили миллионы тонн отходов, значительная часть этого металла находится в шлаковых отвалах и за многие годы погребена в земле на территориях заводов. Многие металлургические заводы приступили к использованию этих богатейших ресурсов, отказавшись от завода лома со стороны, от загрузки транспорта, обслуживающего нужды войны. Путем мобилизации этих внутренних ресурсов достигается увеличение количества лома в марганцевской шихте, что имеет большое значение для убыстрения плавки стали, для повышения производительности марганцевских печей, для увеличения общего объема продукции черной металлургии.

Широко развернулась мобилизация собственных ресурсов лома на металлургических заводах. Активно проходит сбор лома на рудниках, шахтах и среди населения. В ряде случаев за 25% сокращен расход новых металлов в результате сбора и употребления оброка и обрезков сортового и листового железа, годного для ремонта механизмов и оборудования. Многие заводы дают большую экономию важнейших видов металла в результате замены одних видов металла другими: там, где раньше бывало требование тоннами, теперь он расходуется килограммами, так как широко внедряется замена бронзы чугуном. Большой экономии за для войны добился коллектива металлургического завода «Серп и молот». В сортопрокатном цехе этого завода брак сведен почти к нулю, выход вторых сортов вдвое ниже заданного, простота резко снижены, скожено многое большое количество тоцнина. Все это достигнуто в условиях освоения новых профилей металла. Заметная экономия материалов и тоцнина достигнута на металлургическом заводе. Коллектив другого металлургического завода достиг значительных успехов в экономии легирующих материалов.

Много сэкономлено металла за первый месяц войны машиностроительные заводы, они высвободили большое количество металла для увеличения производства вооружения и боеприпасов. На много сотен тысяч рублей экономят легированные стали инструментальщики Ростсельмаши-

Заметно сокращается расходование целого ряда чрезвычайно важных материалов на Автозаводе им. Сталина.

На Сталинградском тракторном заводе в результате внедрения заменителей расход олова сократился в 5 раз. На стакностроительных заводах проводятся широкие мероприятия по экономии меди и впереди заменителей. Большая экономия металла достигнута на Уралмашзаводе. По многим видам продукции одного из кабельных заводов, в результате реализации рационализаторских мероприятий и улучшений конструкций достигнута экономия свинца на 30 % и олова — более чем на 20 %. Можно привести бесконечное множество примеров, характеризующих настойчивую борьбу за экономию металла во всех машиностроительных цехах и заводах, которая широко развернулась с первых же дней после начала отечественной войны.

Во всех отраслях промышленности осуществляются также мероприятия по переходу на более дешевые виды тоцнина, но замена дальнеильинского тоцнина местным, что имеет исключительно большое значение для разгрузки железнодорожного транспорта от линий перевозок и высыпания подвижного состава для обслуживания непосредственных нужд войны. В этом отношении имеет также серьезное значение использование в угольных шахтах старого крепежного леса, максимально использовать местных сырьевых ресурсов и т. п.

Исключительно важным условием нормальной бесперебойной работы отраслей промышленности является установление и стройкание соблюдение межрайонных и внутрирайонных связей.

В обеспечении этих связей кроется громадная экономия общественного труда и материальных ценностей, что высвобождает дополнительные трудовые и материальные ресурсы для дальнейшего расширения оборонных производств. Особо серьезное значение имеет вопрос о внутрирайонных связях, четкость и наиболее рациональное построение которых должны дать возможность резкого сокращения межрайонных дальних перевозок. Дальние железнодорожные перевозки необходимы для обслуживания непосредственных нужд войны, для бесперебойного и систематического обслуживания фронта военных действий, растянувшегося от Балтийского до Черного моря. Непосредственно в самом тылу перевозки должны быть как можно более короткими, что должно быть достигнуто рациональным построением внутри- и межрайонных связей. Весь тыл, все экономические районы нашей страны призваны к обслуживанию нужд войны и обеспечению победы на фронте. Межрайонные Сталаковские связи диктуются в определяющих задачах военной промышленности, развитием отраслей, обслуживающих нужды войны, задачами всевозможных видов снабжения Красной Армии и, наконец, необходимости создания в различных районах определенных экономических резервов.

Основным показателем развития народного хозяйства в условиях войны является перестройка всего хозяйства на военный лад, подчинение задач каждой отрасли, каждого предприятия и пеха укреплению военной мощи нашей страны, безотказное удовлетворение многообразных потребностей вооруженных сил советского народа. Разгром коварского и сильного врага требует больших экономических ресурсов, бесперебойного увеличения производства, наращивающего усиления экономической мощи нашей родины. Громадные хозяйствственные богатства нашей страны поставлены на службу отечественной войне, они направлены на обеспечение победы над врагом.

Болгарский советский народ своей самоотверженной и беззаветной работой на всех участках хозяйства может хозяйственные ресурсы своей страны, каждодневно укрепляя ее военную мощь.

Одним из важнейших факторов скорейшей мобилизации внутривоенно-промышленных ресурсов является борьба за экономию времени — убыстрение цикла производства, ускорение процесса производства, сокращение периода освоения новых видов вооружений, машин, станков и других видов продукции, обслуживающих нужды войны. Там, где в мирное время счет ведется месяцами и неделями, он сейчас определяется днями и часами, а в многих случаях счет ведется минутами и секундами. Каждая упущенная секунда в производстве — primary ущерб укреплению обороны страны. Это прекрасно знает каждый труженик нашей страны, подготавливающий в тылу условия победы на фронте. Бесконечное количество фактов показывает, что на всех участках народного хозяйства развернулось широкое движение за ускоренные темпы производства и освоения; во много раз превзошли наиболее быстрые темпы мирного времени. Скоростные методы производства, обработки, конструирования входят в быт множества предприятий. На автозаводе им. Молотова новые скоростные методы изготовления штампов сокращают затраты времени на наладку штампов в 6 раз. Замечательные образцы ускорения процесса производства дают многие стакано-строительные заводы. На стакано-заводе им. Орджоникидзе в течение 5 дней были спроектированы два типа стакнов; даже при большой плотности рабочего для прежде на это дело потребовалось бы не меньше полутора месяцев. На ряде заводов отдельные виды работ, на которые раньше требовалось 10 дней, теперь заканчиваются в течение одного дня. На ряде харьковских машиностроительных заводов образцы новых изделий осваиваются в 10—15 раз быстрее, чем до войны. На одном из заводов скоростное проектирование и освоение новых машин обеспечивают выполнение в течение нескольких дней многих работ, на которые раньше тратились месяцы.

Во много раз увеличивается на заводах производительность стакнов и оборудования; в 2—3 раза сокращаются на многих предприятиях сроки текущего ремонта.

Новые профили проката на заводе «Серп и молот» сейчас осваиваются за 2—3 недели вместо прежних 9—10 месяцев.

Стройкий режим экономии становится на деле важнейшим принципом хозяйственной деятельности во всех отраслях промышленности. Досрочное выполнение производственных заданий и заказов стало делом чести каждого советского предприятия, каждого цеха. Трудно переоценить размеры мобилизованных уже за первые недели войны ресурсов и резервов, давших стране дополнительные средства для укрепления военной мощи нашей родины.

Многие формы и методы стахановского труда: многостаканчики, сменение профессий, скоростные способы производства и освоения и другие, получили свое наиболее интенсивное развитие в дни священной отечественной войны. Самоотверженный труд и энтузиазм советского народа в течение первого месяца войны опрокинули прежние представления о темпах, о быстроте, о размерах увеличения производительности труда. Каждый рабочий не только выполняет и перевыполняет свою норму, он одни дает сейчас столько продукции, сколько производили ранее двое-трое рабочих. Производительность труда познается во многих производствах в 2—3 раза и более. Несмотря на то, что на производство пришли новые менее обученные кадры, на многих предприятиях нет ни одного рабочего, который не выполняет по нормам выработки (1-й ГПЗ и многие другие). В соответствии с требованиями военного времени широко внедрены скоростные методы обучения и подготовки новых кадров. Там, где раньше требовалось 3,5—4 месяца уч-

бы, сейчас без ущерба для квалификации сроки подготовки сокращаются до 1,5—2 месяцев.

Сейчас больше, чем когда-либо, приобретает значение выпуск готовой законченной товарной продукции, недопущение излишнего увеличения незавершенной продукции. Всякая излишняя незавершенка, смертление каждого рубля государственных средств преступно уменьшает прирост материальных ценностей, задерживают выпуск продукции, предназначенной для нужд войны. Ускорив период производства готовой продукции, широко используя имеющиеся заделы незавершенного производства, предприятия улучшают состояние оборотных средств, укрепляют свое финансовое состояние. Каждый хозяйственник должен и обязан обеспечить финансовое благополучие своего предприятия за счет собственных резервов и возможностей, не обременяя государственный бюджет, не отвлекая излишних средств из Государственного банка. Дополнительные издержки отдельных предприятий, связанные с условиями военного времени, могут быть с лихвой компенсированы использованием наличных внутривоенно-промышленных источников накоплений.

Было непростительно в условиях войны ослаблять внимание к задаче снижения себестоимости и улучшения финансового благополучия каждого предприятия. Было бы непростительно полагать, что в условиях войны может быть хоть в какой-либо мере ослаблен счет рублей и копеек, ослаблен контроль за рациональным расходованием средств. Напротив, сейчас должна во сто крат возрастать непримиримость к бесхозяйственности и расточительности; должна быть всемерно усилен контроль за расходованием денег. Каждый затрачиваемый рубль в производстве должен давать все возрастающее количество продукции.

Ассортимент выпускаемой продукции должен полностью удовлетворять требованиям, диктуемым войной. Всякое нарушение ассортимента является сейчас недопустимым отвлечением необходимых средств для обеспечения нужд войны. Необходимо неслабо следить за всеми важнейшими экономическими показателями, выявляющими перестройку хозяйства на военный лад, степень эффективного использования народного богатства на каждом участке.

Перестройка на военный лад промышленных предприятий оказывается не только в изменении состава производимой продукции, изменениях технологии производства, но и в коренном изменении экономики предприятий, увеличении внутривоенно-промышленных ресурсов, убыстрении темпов и сокращении цикла производства. Трудовой геройство рабочих, инженеров, конструкторов и техников оказывается в невиданных темпах повышения производительности труда, в мобилизации сотен миллионов рабочих дополнительных средств за первый месяц войны.

Широкое движение трудящихся за экономию и бережливость, за темпы и высокую производительность труда с особой силой развернулось после выступления по радио Председателя Государственного Комитета Обороны И. В. Сталина, после призыва вождя советского народа о перестройке всей работы на новый военный лад, «не знающий пощады к врагу». Борьба за экономию в течение первого месяца войны дала уже разительные результаты. В ряде важнейших отраслей промышленности множество заводов, фабрик и шахт добилось в июне, в условиях войны, дальнейшего резкого снижения уровня себестоимости продукции. Значительно снизились нормы расходования сырья и материалов; потери от брака сократились на многих предприятиях в 2—3 раза. Но это лишь начало.

Если в годы мирного строительства мы исчисляли наличные возможности экономии в промышленности в 8—9 млрд. руб. в год, то сейчас эта сумма должна и может быть увеличена во много раз.

70  
Экономия каждого килограмма металла, сырья, топлива, бережливое расходование каждого рубля и копейки ежедневно множит ресурсы, необходимые для разгрома фашистских заразор, для уничтожения коричневой чумы.

Война началась в условиях громадного подъема и расцвета нашего народного хозяйства. Весь гигантский хозяйствственный механизм нашей страны переключился на удовлетворение потребностей и нужд войны. Множатся накопленный за годы мирного хозяйственного строительства опыт борьбы за экономию, за снижение себестоимости. Требования к счету рублей и копеек возрастают; бесхозяйственность и расточительство должны преследоваться как преступление перед родиной.

Война требует усиления контроля и проверки правильности и целесообразности использования материальных ценностей и денежных средств. Приковывая внимание к бережливости и экономии, к задаче рационального использования наличных средств, В. И. Ленин указывал: «Следить неслабо, это значит отпечатать головой за рациональное употребление топлива и хлеба, за максимум заготовки того и другого максимум подвоза, экономию топлива (и в промышленности и железных дорог и т. д.), экономию продовольствия (кормить только хороших работников), повышение производительности труда и т. п.»<sup>1</sup>. Осуществляя это указание В. И. Ленина, советский народ нашел необходимые ресурсы внутри страны для восстановления и технического перевооружения всех отраслей народного хозяйства. Советский народ приступил сейчас к широкому использованию созданных за годы сталинских антилоп громадных экономических ресурсов, к превращению этих возможностей и резервов в реальные дополнительные материальные ценности, необходимые для войны. Крепкая экономика, твердый советский рубль, хорошее финансовое состояние — необходимые условия успешного ведения войны в полного разгрома врага.

## Экономия сырья и топлива

В речи по радио Председатель Государственного Комитета Обороны СССР товарищ И. В. Сталин призывал весь советский народ напрячь все свои силы, чтобы разбить врага.

Современная война требует полного взаимодействия фронта и тыла. Фронт и тыл неотделимы. Тыл должен быть перестроен сверху донизу на военный лад. Необходимо максимально расширять производство танков, самолетов, пушек, пулеметов, снарядов, автомобилей, горючего, обмунирования, продовольствия и т. д., чтобы ускорить победу над фашистскими заразорами.

Сырьевое и энергетическое хозяйство нашей страны должно быть подчинено решению этой задачи.

Огромная роль сырья и энергетики в современной войне общеизвестна. Металлы и жидкое горючее образуют сырьевую базу современной войны. Поэтому перестройка всего народного хозяйства на военный лад невозможна без перестройки на военный лад всего сырьевого и энергетического хозяйства.

Перестройка сырьевое и энергетическое хозяйство на военный лад — это значит:

во-первых, расширять производство прежде всего тех видов сырья, из которых изготавливается вооружение;

во-вторых, перераспределить сырье и топливо, имеющие непосредственно оборонное значение, таким образом, чтобы наиболее полно и в первую очередь удовлетворялись военные нужды;

в-третьих, правильно использовать производимое сырье и топливо, бороться с их потерями.

Экономия и правильное использование сырья, топлива и электроэнергии в промышленности, в сельском хозяйстве, на транспорте и в других сферах народного хозяйства представляют один из рычагов расширения производства и роста военной мощи нашей родины.

Каждый сконченный в хозяйстве килограмм металла, нефти, угля — это умноженная сила огневой мощи нашей Красной Армии, это добавочный удар по лютому врагу нашей родины.

Основные направления этой экономии следующие:

- 1) снижение расхода сырья и топлива на единицу продукции и борьба с браком;
- 2) использование отходов и отбросов производства и потребления;
- 3) замена одних видов сырья и топлива другими.

### I

Первым способом экономии сырья и топлива является снижение расхода сырья и топлива на единицу продукции.

Исторический опыт последних десятилетий показывает, что в периоды войны возникает настоятельная потребность в форсированном снижении расхода сырья и топлива на единицу продукции. Особенно показателен в этом отношении опыт первой и второй мировых войн.

Многие технические усовершенствования в области экономии сырья и топлива, которые не находили применения до войны, получили широкое распространение в периоды первой и второй мировых войн.

Общественно резкое снижение расхода угля на единицу продукции благодаря усовершенствованию теплотехники и прежде всего прогрессу в парокотлостроении и топках, улучшению измерительного дела, усилению теплохозяйственного контроля и специальному обучению персонала. И первая и вторая мировые войны стимулировали также снижение расходных коэффициентов по широкому кругу сырьевых материалов.

Во время войны топливные и сырьевые проблемы приобретают исключительно важное значение. Поэтому правительство стремится регулировать потребление различных видов сырья и топлива.

Возникла система военной регламентации снабжения различных отраслей народного хозяйства и отдельных предприятий материалами. Эта система заключается не только в перераспределении наличных запасов и вновь производимого сырья и топлива, но и в нормировании расхода материалов на единицу продукции. Это нормирование часто принимает характер установления обязательных либо рекомендемых стандартов. Вводятся поощрительные премии, содействующие внедрению этих стандартов в производство.

Советский Союз имеет готовую организацию, обеспечивающую систематическую экономию сырья и топлива как во время мира, так и во время войны. Эта организация — вся наша система из аэрофлота, аэростанций и аэрокомандированием. Задача, стоявшая перед нами в этой области, заключается в максимальном использовании преимуществ планового хозяйства для снижения расхода сырья и топлива на единицу продукции.

Война предъявляет новые, более высокие требования к экономии сырья, топлива и электроэнергии.

Необходимо использовать все способы снижения затрат материалов на единицу продукции. Эти способы различны в различных отраслях. Многие здесь зависят от инициативы, изобретательности, энергии и настойчивости рабочих, мастеров, инженеров и хозяйственников каждого завода.

Слышь и рядом к снижению удельных расходов сырья и топлива приводят усовершенствование технологических процессов.

Приведем несколько примеров.

**Пример первый.** Известно, что в экономии металла исключительную роль играет приспособление заготовок литья к потребностям машиностроения. Поставляемое литье должно иметь лишь законные припуски, в противном случае большое количество металла (иногда до 30—50%) идет в стружку.

Так, тендерно-стокерный цех одного из заводов обычно получал из кузнечно-прессового цеха заготовки коленчатого вала стокерной машины. Каждая заготовка весила 100 кг. В тендерно-стокерном цехе она проходит сверловку, долбежку, обточку и т. д. Получающийся в результате коленчатый вал весит лишь 42 кг. Следовательно, 58 кг металла идет в стружку.

Между тем, если бы припуски литья соответствовали нормам, чертежам, то часть потерянного металла могла бы пойти в дело. Припуски на стальном литье составляли нередко 20—25 мм вместо 6—10 мм, предусмотренных чертежами.

Тот же завод показал, что при усовершенствовании технологического процесса возможно добиться значительной экономии металла. Еще недавно заготовка большой шестерни редуктора стокерной машины весила 106 кг, а в конце первого квартала этого года ее вес снизился

до 88,5 кг. Таким образом на каждой шестерне экономится 17,5 кг дорогостоящей хромоникелевой стали. Эта экономия достигнута путем перевода заготовки со свободной ковки на штамповку.

Переход на горячую штамповку на одном из велосипедных заводов позволил уменьшить припуски на допуски, что дает экономию 13—15% потребляемого велозаводом металла.

Литье применяется на любом машиностроительном заводе. Поэтому правильное нормирование припусков и соответствие этих припусков чертежам означает в масштабе нашего народного хозяйства экономию десятков и даже сотен тысяч тонн металла в год.

**Пример второй.** На одном металлургическом заводе раньше во время прокатки из каждой бобовины отходило в угар примерно 10% металла. Значительная часть угара приходится на обрезки концов. Раньше правильщики и вальцовщики обрезали концы длиной в 1 м, а иногда и в 1,5 м. В угар шло от 15 до 22 кг металла. В дни отечественной войны многие вальцовщики начали обрезать концы не более чем в 20 см, что привело к экономии 4—5% стали за смену.

Экономить на концах может любой прокатный цех Советского Союза. В масштабе народного хозяйства речь идет о дополнительном получении многих десятков тысяч тонн стали в год.

**Пример третий.** На машиностроительных заводах много металла теряется вследствие неправильного раскроя листа. На одном из крупных заводов раскрой металла стали производить по чертежам в соответствии с техническими нормами, благодаря чему в последнее время коэффициент использования сталей повысился с 37 до 41—43%.

**Пример четвертый.** Крупную роль в снижении удельных расходов сырья и топлива играет их сортировка и обогащение. Так, извлечение меди из руды при обогащении составило в 1937 г. 84,8% против 78,3% в 1932 г. Обогащение сырья и топлива в местах его добычи приводит также к экономии транспорта. Перевозка необогащенного сырья и топлива означает не только перевозку нужного для предприятий сырья и топлива, но и перевозку золы, влаги и всякого рода ненужных примесей.

**Пример пятый.** На Первомурском трубном заводе снизили расход электроэнергии, заменив 55-киловаттные моторы 22-киловаттными без всякого ущерба для производства.

**Пример шестой.** В термическом цехе одного из заводов стали применять пеношамот вместо оgneупорного кирпича. Так как пеношамот обладает пониженной теплопроводностью, то расход мазута при разжиже уменьшился почти на 30%.

**Пример седьмой.** На том же заводе инженер лаборатории т. Ноиников предложил заменить поддоны седлами, что должно уменьшить удельный расход топлива на 1 т загруженных в печь деталей с 63 до 33 кг.

Опыт показывает, что не только изменения в технике и технологии производства ведут к снижению удельных расходов сырья и топлива. Наше народное хозяйство насыщено прекрасной техникой. В наличной технике на существующих предприятиях имеются огромные резервы снижения удельных расходов сырья и топлива. Достаточно оборудовать машины некоторыми небольшими приспособлениями, чтобы сэкономить много сырья и топлива. Стакановцы-рабочие промышленности и транспорта, трактористы без сколько-нибудь значительных дополнительных затрат, а иногда и вовсе без дополнительных затрат сберегают сырье и топливо на многие миллионы рублей.

Так, 700 московских предприятий за первые четыре месяца 1941 г. без крупных затрат добились экономии электроэнергии в 41 096,1 тыс.

квтч против намеченной по обязательству экономии к 1 мая 1941 г. в 35 млн. квтч.

Луинское движение на железнодорожном транспорте позволяет не только повысить коэффициент использования производительных мощностей, но и экономить топливо. Паровоз машинистов-луинцев Захаровых прошел без промывки 50 689 км, перевернув норму в десять раз. Пробег паровоза между обогатками достиг 80 тыс. км. Благодаря этому Захаровы скономили за месяц 27 т угля.

В некоторых литеийных цехах стали применять просеивание графита. До 20% графита, раньше терявшегося в отходах, теперь используется как полноценное сырье.

На 1-м шарикоподшипниковом заводе им. Кагановича экономия электроэнергии достигнута путем изменения режима работы трансформаторов.

На Первоуральском новотрубном заводе вентиляторы нагревательных печей раньше работали полностью и в выходные дни. Теперь время работы вентиляторов в выходные дни сокращено наполовину. Разработан также твердый график освещения производственных цехов. В результате всех рационализаторских мероприятий в первом полугодии 1941 г. на заводе скономлено 5% электроэнергии по сравнению с удельными нормами.

На тульской швейной фабрике «Ревтруда» внедрили безостаточный расход материала, что позволило втрое сократить отходы и значительно улучшить качество. На саратовской швейной фабрике в результате применения безостаточного раскроя остатки снизились с 10—12 до 1,5—2%.

Очень часто к снижению потерь ведет просто добросовестная и внимательная работа.

На некоторых коксохимических заводах при выгрузке в каждом вагоне оставалось 10—15 кг угля. Теперь эти вагоны разгружают под металку, причем за приемкой лично наблюдают начальники угленодоготовительных цехов. Это мероприятия могут и должны осуществлять все фабрики и заводы.

В прокатных цехах в дни отечественной войны газовщики и сварщики стали более тщательно регулировать подачу газа, жидкого топлива, более внимательно посматривать на форсунки, меньше подбрасывать угля, но зато шурвать чаще. В итоге они улучшили качество нагрева и снизили расход топлива.

Можно скономить значительное количество сырья и топлива, если его не разбрасывать при подаче к рабочему месту и при его обработке. Можно скономить значительные количества электрической энергии, если во-время выключать станок, освещение.

Снижение удельных расходов связано также с правильным технологическим режимом, с технологической дисциплиной. XVIII партийная конференция в своей резолюции указала: «Необходимо... добиться в наших предприятиях соблюдения строжайшей дисциплины в технологическом процессе, ввести на всех предприятиях точные инструкции технологических процессов, установить контроль за их соблюдением и обеспечить таким образом, выпуск доброкачественной и комплектной продукции, полностью отвечающей установленным стандартам».

Соблюдение строжайшей технологической дисциплины является одним из важнейших средств борьбы против брака. Известно, что сырье и топливо в электроэнергии расходуются не только на годную, но и на бракованную продукцию. И чем меньше брак, тем меньше расход сырья, топлива и электроэнергии на единицу годной продукции.

Опыт борьбы с браком имеется во всех отраслях промышленности.

На Люберецком заводе стахановская бригада механического цеха №3 работает без брака.

Рабочие формовщики третьего конвейера резко снизили брак в лигейном цехе ковкого чугуна с 9,1 до 0,54%.

Снижение брака достигнуто следующими мероприятиями: тщательным приготовлением оплавочного состава, просеиванием через частые сита формовочной земли, установлением тщательного контроля за изготовлением стержней, изменением литниковой системы в ряде деталей. Рабочие тщательно соблюдают технологический режим, особенно внимательно относятся к проставке стержней, установке опок на конвейер, заливке.

Для снижения удельных расходов топлива и электроэнергии имеет большое значение равномерная работа предприятий — работа по графику. Когда предприятие выполняет план неравномерно, а потребляет электричество и топливо все время, то на единицу продукции расходуется гораздо больше электроэнергии и топлива, чем это обусловлено техническими условиями.

Наконец, в условиях военного времени приобретает особое значение директива XVIII партийной конференции о содержании всех материальных ценностей (и в том числе сырья и топлива) в сохранности и в хорошем состоянии.

Еще не на всех предприятиях наложено образцовое хранение материальных ценностей. На некоторых заводах призывающие материалы взвешиваются лишь частично, а большая часть принимается по документам, на веру. Материалы призываются в смешанном виде, неразобранными по сортам, что исключает проверку по сортам. Иногда самое хранение организовано плохо. В результате металлы покрываются ржавчиной, гнется, а затем бракуется или идет в плавку. То же происходит и с некоторыми другими видами сырья и топлива.

Совершенно очевидно, что такое положение, вообще неперmissible на производстве, особенно петербургско в военное время, когда стране дорог каждый грамм сырья и продукции.

Многие предприятия уже приняли необходимые меры по хранению материальных ценностей.

Так, на одной из шахт Подмосковного бассейна жены горняков за несколько дней очистили территории от горы породы и подготовили площадку для хранения угля. Каждый день сюда приходили 350—400 домохозяек. То, что в обычных условиях заняло бы месяцы, женщины сделали за несколько дней.

В правильном хранении материальных ценностей крупную роль играет сортировка материалов на складах. Так, на Первоуральском новотрубном заводе исправленный учет металла до недавнего времени отсутствовал. В результате с прошлых лет накопилось большое количество металла, марки которого и номера плавок неизвестны. Как обезличенный этот металл предназначался для отправки в мартены. Приведение складского хозяйства в порядок, сортировка металла по маркам позволили прокатать несколько сотен тонн металла на хорошие трубы. На складе отела сбыта хорошие трубы вследствие беспорядочного хранения превращались в брак. Много заготовок труб, которых ожидали потребители, было завалено и их трудно было разыскать. В последнее время на складе рассортировали много труб, отправили их важнейшим потребителям. Вся продукция складывается в штабелях по заказам.

Наведение порядка в складском хозяйстве, оборудование складов своими средствами, сортировка материалов и продукции являются элементарным долгом каждого хозяйственника.

Не следует думать, что задача экономии стоит только перед промышленными предприятиями. Каждое советское учреждение и каждый советский гражданин могут прямо содействовать лучшему использованию топлива и электроэнергии. Топливное хозяйство и освещение общественных зданий и жилых домов могут и должны быть организованы гораздо экономнее, чем сейчас. Все учреждения и организации, все советские граждане должны отказаться от всяких излишеств в расходовании топлива и электроэнергии.

При огромных масштабах нашего хозяйства имеет значение всякая самая малая экономия. Экономия только одного процента угля равносильна добавочной добыче миллионов тонн угля. Один процент экономии нефти равносителен дополнительному получению стражи сотен тысяч тонн нефти. Снижение удельных расходов стало на 1% равносильно дополнительной выпилке миллиардов тонн стали. Между тем имеется возможность снижения норм расхода сырья и топлива на много процентов.

За снижение этих норм должны бороться все советские патриоты.

## II

Использование отходов и отбросов производства и потребления также представляет важный источник расширения ресурсов сырья и топлива.

При производстве большинства продуктов получаются всякого рода отходы и отбросы, которые могут и должны быть превращены в полноценные продукты.

На фабриках и заводах, в дворах и в цехах разбросаны огромные богатства.

Надо всячески поддержать стремление расширять сырьевые и топливные ресурсы нашей страны также за счет полного использования отходов и отбросов производства потребления.

Великая отечественная война требует, чтобы и на этом участке было сделано максимум возможного.

Развитие техники, и в особенности химии, создало технические предпосылки для всестороннего и полного использования природного вещества. В настоящее время имеется большое количество производств, которые работают на отходах и отбросах. Так например, из отходов коксового производства (смолы и газов) производится большое количество топлива и химических продуктов, в том числе таких, как минеральные удобрения, высокоскоренные краски, взрывчатые вещества, медикаменты, пластические массы и т. д. Из отходов доменного производства — доменных шлаков — изготавливаются дорожные строительные материалы, кирпичные материалы, цемент, минеральная пшерть и стекло.

При производстве проката, машин и других металлоконструкций получаются отходы, большая часть которых используется для производства стали. Однако не все металлические отходы целесообразно бросать в печь для переплавки. Весьма значительная часть этих отходов может быть использована для всякого рода поделок.

На станкостроительном заводе создан цех экономии металла. В этом цехе установлен ряд приспособлений для использования обрезков металла и бракованных деталей. Эти обрезки и детали сортируют и превращают в годные заготовки для более мелких деталей. Этот почин должен быть подхвачен и другими заводами.

В паровозных цехах проведен поход за экономию металла. Одна из задач похода — правильное использование отходов производства. Организованы специальные отделения по переработке отходов. Значитель-

ное количество металла, в котором имелись лишь небольшие дефекты, раньшешло в переплавку. Сейчас эти дефекты исправляются, металл идет в обработку.

На одном из тракторных заводов добились использования части отходов в производстве тракторов. Составили классификатор используемых отходов. Перевели на штамповку из отходов больше 10 деталей. Принимая планка, изготавливавшая раньше из цинкового металла, теперь делается из отходов, получаемых при штамповке вкладыша, что дает экономию 2,5 кг металла на каждый трактор. Такие детали, как седло клапанной пружины, рычаг регулятора, поводок, державка ведущего пальца и др., делаются теперь из отходов.

В одном литеином цехе раньше из отходы выбрасывались сотни тонн металла, десятки тонн каркасной проволоки, мисел, красителей. Но после XVIII партийной конференции рабочие-обрубчики начали собирать отходы. В течение каких-либо 10 дней колlettiv цеха сумел наладить брикетирование стружки, освоил технологию ее применения. Это вы свободило тысячи тонн легированного чугуна и дало заводу годовой экономии около миллиона рублей.

Большое значение для народного хозяйства имеет также повторное использование уже отслуживших свою службу продуктов. После того как отдельные части машины физически износились и больше не могут находиться в процессе производства, они представляют старое железо. Это старое железо может снова войти в процесс производства, но уже не в качестве частей машины, а в качестве сырья в стальеплавильных печах. Часть старого железа может быть непосредственно переделана в готовую продукцию.

То же относится ко всякого рода изделиям из черных и цветных металлов. Все эти изделия могут быть использованы повторно. Их жизнь кончается, но материал, из которого они сделаны, продолжает жить и служить в качестве сырья, а затем в качестве нового продукта.

В целях извлечения цветных металлов из износившихся изделий создан специальная промышленность вторичных металлов.

Изношенная резина превращается в новые резиновые изделия. Кирпичи разобраных зданий используются в качестве строительного материала. Тряпье изношенной одежды, бумажная макулатура могут быть использованы как дополнительный источник сырья в бумажной промышленности. Повторно применяются также смазочные масла. В последнее время в некоторых наших литеиных стальях применяют в смеси со свежими формовочными землями также «горячие земли», т. е. уже отработанные земли. О значении повторного применения формовочных земель можно судить хотя бы по тому факту, что ежегодно доставляются на машиностроительные заводы многие тысячи вагонов этих земель.

Возможности использования отходов и отбросов в качестве сырья имеются в любой отрасли — и в промышленности, и в сельском хозяйстве.

На многих предприятиях отходы и отбросы еще загромождают заводские дворы и даже цехи. Между тем они могут и должны стать дополнительным источником роста продукции и удовлетворения производственных и личных потребностей.

Значение этого вида сырья особенно велико во время войны потому, что это сырье является местным, его возить никуда не надо. Сплошь и рядом оно может быть переработано на месте его производства. Так например, полное использование таких отходов какоксихимического и металлургического производства, как штыбы, коксовая мелочь, коксовый и доменный газы, может обеспечить частичное, а иногда и полное покрытие

тие топливных потребностей как самой черной металлургии, так и районов ее расположения.

За счет отходов крупной промышленности местная промышленность может улучшить слабление "населения" предметами широкого потребления, не прибегая к завозу сырья из других районов.

После нападения на нашу страну фашистских полчищ борьба за повторное использование материалов приняла широкий размах. Во всех промышленных центрах комсомольцы горячо взялись за сбор лома черных и цветных металлов.

На Коломенском заводе комсомольцы одного только цеха собрали 86 т металла. Комсомольцы конструкторского бюро собрали 71 т металла. 30 июня 1941 г. состоялся массовый выход комсомольцев на сбор лома. В нем приняло участие около 300 человек. Погружено примерно 400 т лома.

В шахте им. Артема комсомольцы собрали 75 т металлического лома, в шахте «Октябрьская революция» — 400 т, в шахте им. «Комсомольской праиды» — 60 т, в шахте «20 лет Октября» — 120 т. Комсомольцы этих шахт не ограничивались только сбором лома, а отгрузили его на металлургические заводы.

В дни отечественной войны комсомольцы ремонтного цеха одного завода вернули производству около 200 т черного металла. Комсомольцы цеха контрольно-измерительных приборов собрали 80 кг меди и 90 кг свинца.

В Кировском районе г. Баку в течение нескольких дней было собрано 630 т. Комсомольский субботник Кагановичского района г. Баку дал 203 т металлического лома.

Комсомольцы собрали на транспорте 53 тыс. т лома. На всесоюзном всекрепске железнодорожников было собрано 7 800 т металлического лома и отгружено на заводы свыше 5 200 т лома.

Дополнительные количества металла можно получить также в старых отвалах. Гумешевский медный рудник когда-то был одним из богатейших на Среднем Урале. В его отвалах хранятся большие богатства. Комсомольская организация Райпромкомбината вместе с учениками старших классов средней школы и молодежью районных учреждений произвела в дни отечественной войны раскопки шлака. Значительное количество санкций меди, козлов, выбитых из литеевых ковшей и содержащих металла, передано в фонд обороны нашей родины.

Движение за максимальное использование сырьевых ресурсов охватило не только город, но и деревню. Колхозники и рабочие машинотракторных станций Чапаевского района приступили к сбору металлического лома на нужды обороны страны. В первые же дни в колхозе им. Чапаева собрали 3-т лома, в «Могучем богатыре» — 20 т, в Каменномостской МТС — до 70 т. В течение июля по району будет собрано свыше 400 т металла.

Комсомольцы Кузнецкой МТС (Новосибирская область) собрали 33 т металла. Комсомольские организации ряда колхозов Новосибирской области собрали весь лом на колхозных дворах, около кузнеч и во дворах колхозников. Обломки вил, лопат, подков по-хозяйски подобраны в склады заводов на переплавку.

Известно, что лом черных и цветных металлов — это стратегическое сырье, непосредственно служащее производству военного снаряжения. Необходимо, чтобы сбор лома, отходов и износившихся материалов производился систематически.

Во время войны можно наладить сбор лома использованных материалов не только в тылу, но и на фронте, на полях сражений.

Современные военные материалы — это высококачественный металлы, каучук и т. д. На полях сражений остаются разбитые орудия, танки, самолеты, осколки снарядов, гильзы и т. д. Не только захваченные трофеи,годные к непосредственному употреблению, но и разбитое вооружение представляет исключительную ценность и является дополнительным резервом для дальнейшего ведения войны.

Английский полковник В. Г. Линдисфельд в своей книге «Тыл действующей армии» пишет: «Есть еще одна проблема военного времени, которая имеет большое значение для предупреждения истощения военных материалов, а именно — утилизация материалов. Наличие хороших организаций по утилизации материалов обеспечит от излишнего расходования их. Изучение статистических материалов последней войны (речь идет о первой мировой войне 1914—1918 гг. А. Н.) показывает, что утилизация сбрасывала буквально миллионы фунтов стерлингов. Переделка брошенного обмунирования и снаряжения, получение побочных продуктов от столовых и установок по извлечению жиров и организованная очистка полей сражения дала огромную экономию».

Очень важно наладить также использование металлической стружки и стружки. Этой стружки получается на машиностроительных заводах нашей страны свыше миллиона тонн. Брикетирование этой стружки на многих предприятиях не наложено, в силу чего она отправляется по железным дорогам в переплавку в доменные печи, а значительная ее часть пропадает в отвалах.

Раньше брикетирование металлической стружки производилось специальными прессами высокого давления. В настоящее время на одном из заводов испытан способ брикетирования при умеренном прессовании с применением крепителя, содержащего 15—18% известника и 2—2,5% цемента. По мнению специалистов организовать такое брикетирование можно на многих заводах в короткий срок.

Крупное значение в деле экономии металла имеет восстановление изношенных инструментов.

На заводах станкостроения организовано восстановление инструмента не только из быстрорежущей и легированной стали, но также из углеродистой и поделочной стали. Перешлифовка на меньшие размеры и восстановление разверток на прежний размер производится путем поднятия зуба металлическим закаленным роликом. Из половины и окончательно изношенных долблых изготавливаются газовые, трехсторонние и прорезные фрезеры. Опыт показывает, что восстановленный инструмент по стойкости и срокам службы в ряде случаев не уступает совершенно, а в других лишь незначительно уступает новому инструменту.

На одном из крупных заводов сейчас применен новый способ восстановления отработанного инструмента струей песка. Отработанные износки складываются в специальную пескоструйную камеру одна к другой с наклоном зуба в одну сторону и закрепляются. Сильная струя песка направляется в затылки зубьев. Песок стягивает металл и застывает зубья. Таким образом в 3—4 минуты восстанавливается партия до 100 полотен.

Чрезвычайно важно также наладить сбор и использование бытовых отходов и старых материалов.

В этом деле большую помощь может оказать население. Лом черных и цветных металлов, старая резина, макулатура — все это могут собирать домоуправления. При этом не следует пренебрегать никакими мелочами. То, что является мелочью в отдельности, целом дает большие количества полноценных продуктов. Сбор консервных банок приносит многие сотни тонн ценинейшего металла — олова. Бытовая за-

готовка старого железа есть источник дополнительного производства многих сотен тысяч стали, а в целом за счет лома получаются миллионы тонн металла. Целые отрасли химической промышленности работают исключительно на отходах и отбросах производства. За счет использования отходов и отбросов производства и потребления может быть значительно расширено производство предметов обороны и потребления. Каждый советский патриот должен полностью осознать огромное оборонное значение сбора и всестороннего использования отходов и отбросов. В народном хозяйстве нет ничего лишнего, нет отбросов. Все может быть превращено в полноценные продукты, служащие делу обороны нашей страны.

### III

В целях укрепления оборонной мощи нашей родины необходимо мобилизовать также все известные современной технике новые материалы, внедрять в производство заменители различных видов сырья и топлива, использовать местные виды сырья и топлива.

В годы сталинских пятилеток внедрение в народное хозяйство новых видов сырья, топлива и энергии происходило в крупных масштабах. За последние годы в СССР успешно развивалось производство искусственного шелка, искусственной шерсти, синтетического каучука, пластических масс и т. п.

Современная война есть война моторов. Самолеты, танки, корабли, автомобили — все это требует жидкого топлива для Красной Армии и Красного Флота. Отсюда огромное значение максимальной замены жидкого топлива.

Подсчитано, что один газогенераторный автомобиль ежедневно экономит не менее 20—30 л бензина. В лесных районах — древесная чурка, в торфяных районах — торфяные брикеты, в угольных районах — бурые угли и антрацит, — все эти виды твердого топлива являются заменителями жидкого топлива. Наряду с этим в качестве горючего для автомобилей могут служить также сущеные природные газы и отходящие газы коксовой, нефтяной промышленности, дизельное и коллональное топливо.

Возможность и целесообразность перевода автомобилей и тракторов на газогенераторное топливо доказана практикой. Наряду с экономией жидкого топлива газогенераторные автомобили и тракторы при правильной эксплуатации оказываются более экономичными. Так, опытные испытания трактора на торфе показали, что их работа обходится в четырех разах дешевле, чем на керосине, и в два раза дешевле, чем на дреслевых чурках.

В Москве помимо газогенераторных грузовых автомобилей уже курсирует автобус, работающий на сжиженном газе. Внедрение газов в качестве заменителей жидкого моторного топлива также может привести к значительной экономии последнего, особенно в районах черной металлургии и добывающих естественных газов.

Укрепление обороны требует повышения внимания к разносторонней замене цветных металлов. И в этом отношении наша промышленность добилась значительных успехов.

Так, на заводах Глостанкпрома в 1940 г. 474 детали из 931, изготовленных из цветных металлов, переведены на заменители. В 1941 г. станкозаводы добились замены высокооловянных бронз малооловянными.

На Ивановском заводе текстильного машиностроения достигнута большая экономия латунных труб. На стальные трубы наносятся текстолит-

товое покрытие, что привело к экономии латуни. Замена на том же заводе оловянных бронз железо-алюминиевыми позволяет сберечь немало олова. Применение антифрикционных чугунов привело к экономии бронзы, а применение стали с алюминиевым покрытием для внутренних цилиндров и холодильных барабанов позволяет экономить красную листовую медь.

На заводе «Динамо» бронзовые вкладыши заменены стальными с заменой их свинцовистой бронзой, что позволило сэкономить только на тяговых моторах 3 580 кг цветного металла.

Однако, несмотря на известные успехи в деле внедрения заменителей, имеются еще огромные резервы расширения сырьевых ресурсов за счет замены одних материалов другими. Перестройка хозяйства на военный лад означает также всяческое поощрение инициативы в деле внедрения заменителей.

Необходимо всюду, где это целесообразно, заменять цветные металлы пластическими массами, которые могут производиться из различных видов сырья, отходов и отбросов промышленного и сельскохозяйственного производства.

За границей значительное распространение получили пластические массы, которым можно придавать повышенную твердость. Из этих пластических масс изготавливаются машины, включатели и пр. В последнее время стали применять пластические массы для производства подшипников с водяным охлаждением. Подшипники из пластических масс отличаются высокой прочностью и поглощают в силу малого коэффициента трения мало энергии. Отличительной чертой пластических масс являются их заглушающие свойства. Подшипники из пластических масс работают совершенно спокойно. Благодаря всем этим свойствам подшипники из пластических масс применяются даже в таком богатом металлами стране, как США. Из пластических масс различного типа изготавливаются подставки для радиоприемников, телефонов, ручки для дверей, распределительные доски, т. е. многие такие изделия, на производство которых использовались почти исключительно металлы. Применение пластических масс в производстве транспортных машин приобретает все большее значение. Уменьшается мертвый вес этих машин и повышается скорость их движения. В последнее время на заводах Форда в США экспериментально изготавливаются большие листы из пластических масс для обшивки автомобилей. Если опыт удастся, то будет сэкономлено большое количество листового металла.

В ряде случаев, когда нельзя заменить цветные металлы неметаллическими материалами, имеется возможность применения черных металлов, сплавов легких металлов, специальных чугунов (антитрикционных, кислотупорных), коррозиестойких сплавов цветных металлов. Одни цветные металлы могут заменяться другими, менее дефицитными. Необходимо заменять также наиболее ценные виды стали менее ценными всюду, где это возможно. В ряде случаев изменение конструкции или технологического процесса означает экономию ценных металлов. Так, на московском заводе «Фрезер» перешли к изготовлению сварных и витых сварек некоторых размеров. Из быстрорежущей стали или ее заменителей делается только режущая часть такого сварла, а хвостовая часть — из обычной поделочной стали. Благодаря этому завод экономит 50% быстрорежущей стали. Все эти методы ведут к экономии дефицитных металлов и высвобождению наиболее ценного сырья для нужд оборонной промышленности.

Партия уже давно ведет борьбу за использование в максимальной мере местных источников сырья и топлива, а также так называемого малоценного сырья. Во время войны эта борьба приобретает исключитель-

но большое значение. Использование так называемых «бедных» руд расширяет возможности производства металла. Необходимо гораздо больше, чем сейчас, использовать богатые ресурсы местных углей, торфа, сланцев. Использование местных источников сырья и топлива освобождает транспорт от излишних перевозок и вместе с тем обеспечивает бесперебойную работу промышленности в каждом районе.

Следует всячески поддерживать инициативу рабочих Верхне-Исетского завода, которые решили заменить дальнепривозное топливо и материалы местными, Сталинского металлургического завода в Донбассе, который заменил в мартеновском цехе мазут коксовым газом, Красногорского завода огнеупоров, который заменил привозные глины местными.

\*\*\*

Имеется большое количество способов расширить сырьевые и топливные ресурсы нашей страны. Советские патриоты, работающие в тылу, должны нестально работать над изысканием этих способов на каждом предприятии и у себя дома, бороться за каждый грамм сырья и топлива, за каждый киловатт-час электроэнергии. Граммы вырастают в тонны, тонны — в сотни тысяч и миллионы тонн. А эти сотни тысяч и миллионы тонн металла, угля, нефти увеличивают массу орудия, которым советские патриоты на фронте разят и сразят наглого врага.

## Мобилизовать ресурсы местной промышленности на оборону страны

В дни великой отечественной войны, когда все народное хозяйство перестраивается на военный лад, необходимо подчинить интересам обороны страны наряду со всеми отраслями народного хозяйства также и все огромные производственные ресурсы местной промышленности и промкооперации. Товарищ Сталин в своей речи по радио 3 июля 1941 г. указал, что «Мы должны немедленно перестроить всю нашу работу на военный лад, все подчинив интересам фронта и задачам организации разгрома врага».

Местная промышленность и промысловая кооперация, объединяясь в своем составе десяткими тысяч мелких и средних предприятий буквально во всех отраслях тяжелой, легкой, лесной и пищевой промышленности, рассредоточенных к тому же по всей стране, могут сыграть огромную роль в снабжении фронта и тыла многими видами вооружения, хозяйственно-вещевого имущества, обозного инвентаря, продовольствия и других видов продукции. Уже сейчас сотни предприятий местной промышленности и промкооперации привлечены выполнению различных заказов для нужд Красной Армии и Военно-Морского Флота. В больших количествах они вырабатывают для нужд Красной Армии и обороны страны многие виды обмундирования бойца и его вооружения. Такое обслуживание потребностей обороны страны местной промышленностью и промкооперацией может быть немедленно во много раз расширено. Возможности эти настолько велики, что даже целые отрасли военного хозяйства полностью или почти полностью могут обслуживаться за счет продукции, производимой местной промышленностью и промысловой кооперацией. Использование этих богатейших местных возможностей на деле обороны нашей родины являетсянейшей обязанностью всех партийных и советских органов на местах.

Привлечение производственных мощностей местной промышленности и промкооперации к выполнению оборонных заказов должно проходить в тесной связи с размещением этих заказов на крупных предприятиях оборонных и хозяйственных наркоматов. Производственные мощности местной промышленности являются серьезным резервом для дальнейшего увеличения производства самых разнообразных видов вооружения, часто в отдельных деталях, со сборкой их на других предприятиях, а также в многих других видах продукции, необходимых для обороны страны. Максимальное использование производственных мощностей мелких предприятий, кооперирование их производства с производством крупной промышленности позволяют значительно увеличить выпуск снарядов, гранат, минометов, пушек, танков, вещевого снаряжения, обозного инвентаря, санитарного имущества. Товарищ Сталин говорил: «Мы должны организовать всестороннюю помощь Красной Армии, обеспечить усиленное пополнение ее рядов, обеспечить ее снабжение всем необходим-

мым, организовать быстрое продвижение транспортов с войсками и военными грузами, широкую помощь раненым».

И дальше: «Мы должны укрепить тыл Красной Армии, подчинив интересы этого дела всю свою работу, обеспечить усиленную работу всех предприятий».

Партия и советское правительство всегда, на всех этапах хозяйственного строительства придавали большое значение развитию местной промышленности и промыслового кооперации, всестороннему использованию их неограниченных производственных возможностей. Задачи, которые ставились перед местной промышленностью и промкооперацией, из года в год все больше и больше усложнялись, повышалась роль и ответственность местной промышленности и промкооперации за слабление рынка товарами собственного местного производства. Сейчас, когда гитлеровская Германия вероломно напала на нашу родину, когда наша страна вступила в смертельную схватку со своим злейшим и коварным врагом — германским фашизмом, резервы местной промышленности и промкооперации должны быть широко использованы на дело укрепления фронта и тыла.

Производственное кооперирование предприятий местной промышленности и промкооперации с крупными фабриками и заводами государственной промышленности имеет исключительное значение для быстрейшего увеличения предметов вооружения Красной Армии, для использования производственных мощностей местной промышленности на дело обороны страны. Такое производственное кооперирование между мелкими и крупными предприятиями по отдельным видам вооружения начало уже практически осуществляться. Мелкие и средние предприятия местной промышленности промкооперации в сотнях тысяч и миллионах экземпляров производят всевозможные детали и целые узлы к сложным видам вооружения, получая техническую помощь по налаживанию производства от смежных крупных оборонных и других промышленных предприятий. Однако производственные возможности в деле такого кооперирования на предприятиях местной промышленности и промкооперации настолько огромны, что привлечение этих предприятий к оборонным заказам может быть во много раз увеличено. Загрузка предприятий местной промышленности и промкооперации оборонными заказами позволяет освободить крупные заводы и фабрики от производства таких видов оборонной продукции, которые с успехом могут быть размещены на мелких предприятиях.

Это создает возможность сосредоточить работу огромного количества крупных предприятий на важнейших, решающих участках производства новых видов вооружения и обороны страны и значительно усилить снабжение Красной Армии предметами вооружения и другими видами промышленной продукции.

Производственные возможности местной промышленности и промкооперации огромны. Большое число их предприятий вооружено двигательной энергией, снабжено металлоизделиями стакнами, мощными, средними и малыми прессами, другим технологическим и общим оборудованием. К выполнению оборонных заказов в широких размерах могут быть привлечены кузнецкие, слесарно-штамповочные производства, машиностроительные предприятия, обозные и сапно-тележечные мастерские, предприятия общего и сельскохозяйственного машиностроения, арматурные заводы, инструментальные предприятия, мастерские по производству электроизделий и специальной электросветильниковой аппаратуры, метизные заводы и мастерские (скобяные и замочных изделий, ножевых изделий), литьевые заводы, заводы и предприятия, вырабатыва-

шие кровати, посуду, предметы домашнего обихода. К выполнению оборонных заказов должны быть на местах привлечены стекольные заводы, химические предприятия, предприятия, вырабатывавшие до последнего времени учебные и наглядные пособия, культтовары, музыкальные инструменты, галантерейные изделия. В широких размерах для этих же целей следует использовать огромную сеть мебельных, предприятий, столярных мастерских, бандарных заводов и других деревообрабатывающих предприятий, мощности которых должны быть использованы для выполнения целого ряда специальных заказов.

Местная промышленность и промысловая кооперация насчитывают в своем составе тысячи предприятий по производству кожаной и вяленой обуви, широких изделий и специальной утвари, предприятий по производству кожаных изделий для Красной Армии, швейных предприятий и мастерских, мастерских по производству полуницубков и тулулов, меховых изделий, свитеров, трикотажного теплого белья, чулок и перчаток. Многие из этих предприятий уже выполняют мобилизационные задания, произведя для нужд Красной Армии и Военно-Морского Флота армейскую обувь, белье, трикотажные изделия, валенки, одеяла, конское снаряжение, мягкий инвентарь для лазаретов и госпиталей и т. п. Производство всех этих изделий местной промышленности и промкооперации в случае необходимости могут увеличить во много раз. Для нужд фронта и тыла они могут ежеминутно давать миллионы пар обуви, одежды, теплого и нижнего белья, валенок, полуницубков и тулулов, руказин, свитеров, одеял, портняжного сукна, теплых носков, вязевых мешков, ранцев, летних и зимних шапок. На производство указанных изделий в случае необходимости быстро могут быть дополнительные переключены огромные мощности мелких пошивочных мастерских, вырабатывающих граждансскую продукцию.

Загрузка предприятий местной промышленности и промкооперации оборонными заказами должна проходить с учетом всех ресурсов. За выполнением этих заказов в установленные сроки должна быть на местах установлен строгий и постоянный контроль. Привлечение местных предприятий к выполнению этих заказов должно проходить по единому плану. Все предприятия, выполняющие работу по этому плану, независимо от их размеров, должны быть взяты на специальный учет. Наблюдение за их работой является одной из важнейших функций местных партийных и советских организаций.

При выполнении оборонных заказов требуется строгая централизация всех заданий, в том числе и для местной промышленности и промкооперации. Это, конечно, не значит, что местные органы должны ждать выполнения этих заданий в установленные сроки. Напротив, зная хорошо местную производственную базу мелких предприятий, местные советские и партийные организации должны помогать выявление имеющихся мощностей на предприятиях местной промышленности и промкооперации, должны изучать характер производства, а также подсказывать, какими изделиями и в каком объеме могут быть загружены оборонными заказами те или иные предприятия. Хорошую инициативу в этом деле проявляли Воронежский и Куйбышевский обкомы ВКП(б), которые, не дожидаясь запросов из центра, сами сообщают о свободных мощностях местной промышленности и промкооперации для загрузки их военными заказами. Необходимо, чтобы точно такую же ответственность за загрузку предприятий оборонными заказами чувствовали и все другие областные, краевые и республиканские партийные и советские органы, чтобы они в самых широких размерах перестроили работу мелких предприятий, всей местной промышленности и промкооперации на военный лад.

Необходима наиболее тесная увязка местной промышленности при выполнении оборонных заказов с предприятиями крупной промышленности. За годы хозяйственного строительства производственная база местной промышленности и промысловая кооперация коренным образом обновилась, проведена большая техническая реконструкция прежде отсталых кустарных промыслов. Достаточно сказать, что годовая производительность теперешнего кооперированного кустаря почти в 10 раз превышает годовую выработку кустаря-одиночки периода гражданской войны.

Местная промышленность и промысловая кооперация таят в себе неисчерпаемые возможности для всемерного увеличения продукции, необходимой фронту и тылу. Во многих случаях они быстро могут возместить работу вымывших промышленных предприятий во временно занятых неприятелем районах. Необходимо лишь как можно шире на местах использовать богатейшие возможности местной промышленности и промкооперации, приблизить их работу к нуждам обороны страны.

Имеется весьма много предприятий местной промышленности и промкооперации, которые по характеру своего оборудования с успехом могут выполнять весьма сложные оборонные задания. Однако часто такие предприятия продолжают выпускать менее необходимую продукцию. Иногда такие предприятия работают не на полную мощность, слабо используют свое оборудование. В то же время возникает необходимость в дополнительном размещении заказов на конское снаряжение, обозный инвентарь, отдельные виды боеприпасов, обмундирование, специальные виды снаряжения и т. п. Местные организации должны всячески содействовать размещению указанных дополнительных заказов, они должны проверить использование мощностей на каждом отдельном, даже самом маленьком предприятии, просмотреть весь ассортимент вырабатываемой продукции, заменив его новым в соответствии с новыми требованиями обороны социалистической родины.

Местные советские и партийные организации в широких размерах должны обеспечить ремонт хозяйственно-вещевого имущества, обозного инвентаря и обмундирования для Красной Армии, припасов для этого предприятия местной промышленности и промкооперации. Для ремонта военно-хозяйственного имущества в каждом районе, в каждой области, крае и республике должна быть выделена достаточная сеть ремонтных мастерских. Для этих же целей должна быть использована основная часть мастерских бытового характера, а в колхозах — колхозные кузницы и другие ремонтно-бытовые предприятия. Ремонт обозов, походных кухонь, санитарного имущества, армейской обуви в одежды, боевого снаряжения должен быть организован четко и без всяких задержек. Это позволит сохранить для Красной Армии огромные материальные ресурсы и увеличит их резервы.

Особое внимание должно быть уделено химической чистке военного обмундирования, особенно зимнего. Промысловая кооперация за последние один-два года создала в своей системе ряд специальных фабрик химической чистки одежды. Опыт химической чистки обмундирования на некоторых из этих фабрик показал, что загрязненное обмундирование, пропущенное через такие фабрики, восстанавливается в своем прежнем виде и возвращается войсковым соединениям для повторного использования. Часть вычищенного обмундирования, если оно требует ремонта, направляется в починочные мастерские и затем также возвращается войсковым соединениям. На фабриках химической чистки можно восстанавливать не только обычное обмундирование, но и кожаные изделия, туфли, полушубки, меховые изделия, санитарное имущество. В связи с тем, что в ближайшее время потребность со стороны Красной Армии

в химической чистке обмундирования и другого имущества возрастет, необходимо подготовить указанные предприятия к приему обмундирования и прочего хозяйственного имущества. Местная промышленность и промысловая кооперация могут и должны в этом деле оказать Красной Армии большую помощь.

\* \* \*

Местная промышленность и промкооперация в связи с подготовкой к зиме могут многое сделать для увеличения ресурсов местного топлива и снабжения им школ, больниц, жилых домов, предприятий местного хозяйства и учреждений. В текущем году значительную работу в этом отношении проделали советские и партийные организации Ростовской области. В I полугодии в этой области только одни артели промкооперации добыто угля в два раза больше, чем в I полугодия 1940 г. В последнее время добыча угля здесь еще больше растет. Большую работу по добче угля развернула промкооперация и в Новосибирской области. Здесь работают 62 угольные шахты промкооперации, которые за первые шесть месяцев текущего года дали несколько сот тысяч тонн угля. Добыча угля организована промкооперацией также в Иркутской области и Красноярском крае.

Однако совершенно недостаточную работу развернула промкооперация по добче угля на Урале. В Свердловской, Челябинской областях, Башкирской АССР имеются немалые возможности по организации добчи угля на небольших месторождениях, тем не менее добыча угля в этих районах почти не налажена. Не налажена добыча угля промкооперацией в Татарской АССР и Подмосковном угольном бассейне, хотя и здесь имеются достаточные запасы углей для работы угольных шахт промкооперации и местной промышленности.

Промысловая кооперация заготовляет в год свыше 5 млн. м<sup>3</sup> дров. Заготовку дров артели промкооперации ведут во всех областях, краях и республиках. Однако темпы этих заготовок в текущем году необходимо значительно увеличить, необходимо, чтобы местные советские и партийные организации оказывали всяческое содействие предприятиям местной промышленности и промкооперации по увеличению заготовок местных видов топлива, чтобы сама местная промышленность и промкооперация чувствовали ответственность за обеспечение местным топливом всех нужд местного хозяйства.

\* \* \*

Перестройка работы предприятий местной промышленности и промысловой кооперации вовсе освобождается от обслуживания широкого рынка предметами потребления и продуктами питания. Напротив, в связи с тем, что основные крупные предприятия союзной и союзно-республиканской промышленности работают на армии, местная промышленность и промкооперация должны, как можно шире развернуть местное производство, особенно производство продуктов питания, используя для этого в первую очередь местные сырьевые ресурсы. Следует отметить, что в текущем году местная промышленность и промкооперация после издания постановления ЦК ВКП(б) СНК ССР от 9 января «О мероприятиях по увеличению производства товаров широкого потребления и продовольствия из местного сырья» значительно улучшили свою работу. Промысловая кооперация в целом по СССР в первом полугодии текущего года значительно увеличила выпуск продукции против первого

полугодия 1940 г. Выпуск продукции во втором квартале значительно увеличен как против первого квартала 1941 г., так и против второго квартала 1940 г. В первом полугодии промысловая кооперация успешно выполняет годовой план выпуска продукции. В первом полугодии текущего года ею выпущено продукции намного больше, чем в первом полугодии 1940 г., и это далеко не предел.

Перестройка работы на военный лад означает, что местная промышленность и промысловая кооперация всей своей работой должны крепить ресурсы обороны страны. Предприятия местного хозяйства должны быть в максимальной мере использованы для выпуска оборонной продукции и в то же время давать населению необходимую гражданскую продукцию. Мощности мелких предприятий должны быть использованы до предела. Каждый район, каждая область, край и республика должны сами позаботиться о снабжении населения продуктами питания и промтоварами за счет расширения собственного местного производства.

По последнему времени Наркомторг, Центросоюз и их органы на местах продолжали завозить на далекие расстояния многие совершенно нетранспортабельные продукты и изделия, излишне загружая железнодорожный транспорт. Даже такие продукты и изделия массового потребления, как соль, вата, хозяйственная веревка, сани, колеса, краски, стеклянная и гончарная посуда и т. п. из месяца в месяц в больших количествах вывозились из центральных районов в другие, более отдаленные районы. Между тем в каждом из этих районов имеются достаточные собственные ресурсы для широкой организации добывчи соли, выработки хозяйственной веревки или производства стеклянной и гончарной посуды и т. д. В Туркменской ССР по решению местных организаций промкооперации еще в 1939 г. занялась добывчей соли: уже в первом году ею было добыто на месте для нужд местного хозяйства 1 450 т соли и в следующем 1940 г. — 4 100 т. В Казахской ССР промкооперацией в 1939 г. было добыто 2 418 т соли и в 1940 г. — 3 620 т. В этих республиках, как и во многих других районах, добывча соли местной промышленностью и промкооперацией может быть значительно расширена.

Инициатива в деле использования местных сырьевых ресурсов может многое дать для увеличения товарных ресурсов в любом районе, области, крае и республике. В Данковском районе Рязанской области организована промысловая артель «Красная пряжа». В артели работает до 200 человек почти исключительно на отходах льняной промышленности. Из этих отходов ежемесячно вырабатываются десятки тысяч метров мешковины, ковровых дорожек и других текстильных товаров. На Чеченской фабрике Волоколамского района Московской области райпромкомбинат из отходов вискозы начал вырабатывать одежду, скатерти, шелковые ткани. Артель «Товаротруд», Ногинского района, Московской области из хлопчатобумажных отходов начала вырабатывать саржу, вигоевскую ткань.

Большую работу по увеличению местных товарных ресурсов за счет использования местного сырья проводит промкооперация Узбекской ССР.

В артелях «Пятилетка» в городе Намангане, «Иттифак» в г. Коканде и «Большевик» в г. Фергане на местной сырьевой базе в широких размерах организовано производство хлопчатобумажной пряжи, байковых одеял, одежной ваты, тканей. Этими темами артелями в 1940 г. из низких сортов хлопка и отходов было выработано 1 290 тысяч штук байковых одеял, 1 520 т хлопчатобумажной пряжи, 170 т ваты. В той же Узбекской ССР в артелях «Кызыл-Батыр» в г. Андижане, «Утильпромкомбинат» в г. Самарканде и артели «Чахбут» в Ташкенте на базе ме-

стного сырья и отходов в 1940 г. было выработано 2 150 т ваты и большое количество льна-волокна. В артелях им. Куйбышева в г. Бухаре, им. Сталина и «Бейнал-Мина» в г. Маргелане, в артели «Янги Рудаджия» в г. Намангане, «Красный Текстильщик» в Ташкенте в 1940 г. было выработано 29 т кустарной шелковой гречки из отходов коконов, 1 582 тыс. м шелкового полотна, атласа, полушелковых тканей для национальных узбекских халатов, тюбетек и платков, 72 тыс. м хлопчатобумажных тканей. В указанных предприятиях заняты сотни кооперированных кустарей, в них насчитывается свыше 2 000 ткацких станков, свыше 200 красильных котлов, чесальные, мотыльные и другие машины, крутитильные ватеры и колеса, придильные ватеры, кардочесальные и разрывильные машины, до 2 000 швейных машин т. д.

На местной сырьевой базе увеличивает производство изделий для местного рынка также и промкооперация Таджикской ССР. В I полугодии текущего года промысловыми артелями здесь выработано 153 тыс. м шелковых и полушелковых тканей, 198 тыс. м хлопчатобумажных тканей, 20 т хозяйственной веревки, 155 т одежной ваты и т. п. В Казахской ССР на базе местных заготовок натуральных и заводских шерстей артели промкооперации ежемесячно выпускают десятки тысяч пар валенок, кирзовый и строительный войлок. Швейные артели в больших количествах вырабатывают для местного рынка пальто, брюки, френчи, белье, платья, костюмы, гимнастерики, головные уборы. В последнее время, уже после начала войны с гитлеровской Германией, швейные предприятия местной промышленности и промкооперации Казахской ССР начали работать по заказам для Красной Армии. Мастерские в больших количествах шьют для Красной армии шинели, гимнастерики и шаровары, телогрейки и куртки ватные, белье, пилотки, веселые мешки и многие другие изделия.

В Новосибирской и Омской областях, Алтайском крае, Башкирской АССР на местной сырьевой базе промкооперация создала ряд предприятий по производству льняных тканей, мешковины, хозяйственной веревки, ковров, прижиг, ваты. Промысловые артели Новосибирской области — «Бичевка», им. Чапаева и «Утальпур» — в 1940 г. из местного сырья и отходов выработали 540 т хозяйственной веревки, свыше 1 000 т ваты, 40 тыс. м бортовой и мешечной ткани. Они начали также вырабатывать из этого сырья ковровые дорожки, тканевые одеяла и другие изделия. Артели Омской области из такого же местного сырья выработали 233 т хозяйственной веревки, 1 050 т ваты, 1 000 м<sup>2</sup> махровых и других ковров. Промысловая артель «Канатчик» в г. Уфе, Башкирской АССР, из местного сырья выработала 316 т льно-пеньковой веревки и 232 т мочального каната. Производство этих изделий в текущем году еще больше увеличивается.

Промысловая кооперация имеет в своей системе широкую сеть мелких кожевенных заводов. В связи с большими остатками крупного и мелкого кожевенного сырья на местах, а также необходимости в максимальной мере перерабатывать на месте запасы этого сырья, без перевозки в большие расстояния, — перед местной промышленностью и промкооперацией встает ответственная задача, как можно полнее загрузить мощности мелких кожеводов. По самым тяжелым подсчетам артели промкооперации на своих кожевенных заводах могут переработать в квартал лишь по РСФСР свыше 1 млн. штук крупных и мелких сырьих кож. Они могут выработать на этих заводах в квартал 60 млн. дм<sup>2</sup> молстовых и юфти, 500 т сиромят, 500 т жестких кожеполуфабрикатов, 50 млн. дм<sup>2</sup> верхних мягких кожтоваров, подкладочной и галантерейной кожи. Значительное количество этих кожеполуфабрикатов промкоопера-

ция может также выработать в Казахской ССР, Узбекской ССР и других союзных республиках.

В последние один-два года промкооперация создала в своей системе ряд предприятий по выработке резиновой пластины из отходов, создан ряд предприятий,рабатывающих заменители кожи (гранитол, дерматин, хлорвиниловые смолы, башмачная ткань, тесьма, лента). На этой сырьевом базе промкооперации и местная промышленность могут еще больше увеличить выпуск армейской и гражданской обуви, широмых изделий, полушибок, кожгалантерии и многих других предметов, необходимых и на фронте и в тылу. Большим сырьевым ресурсом для выпуска этой продукции могут служить отходы, а также промышленный и бытовой утиль. Насколько отходы и утиль могут иметь большое значение для увеличения товарной продукции широкого потребления, может показать следующая общая цифра. В 1940 г. промкооперация из отходов и утиля выработала 13 млн пар различной обуви суворы обуви, которую она выпускает по основному плану. А ведь отходы и утиль могут помимо этого служить ценным сырьем и для починки обуви.

Промисловая кооперация, имевшая в прошлом немалые успехи в деле заготовок утиля и промышленных отходов, в последнее время эту важную работу почти забросила. Между тем еще в 1939 г. промкооперацией было заготовлено через свою утильзаготовительную сеть 62 тыс. т трипсы, около 100 тыс. т текстильных промышленных отходов, 31,5 тыс. т короткого волокна, 10 тыс. т старой резины, 42 тыс. т бумажной макулатуры, 38 тыс. т кости, 110 тыс. т лома черных металлов, 9,5 тыс. т лома цветных металлов, 1 682 т консервных банок, 55 млн. штук старых бутылок и склянок, 34 тыс. т стекла-боя и т. п. Из собранного трипты промкооперации в 1939 г. выработала на своих фабриках около 7 тыс. т искусственной шерсти, большое количество других ценных для текстильной и кожобумной промышленности видов сырья. Это позволило намного увеличить в артелях промкооперации производство валенок, хлопчатобумажных и шерстяных тканей, одеял, полотенец, простынь, обуви, галантерейных и других изделий. Выпуская продукцию на широкий рынок за счет этих сырьевых ресурсов промкооперация могла бы еще больше увеличить, если бы этот участок в последнее время не оказался заброшенным. Промкооперация должна немедленно организовать работу по сбору и использованию утильсырья. К заготовкам утиля и отходов должна быть привлечена и местная промышленность, особенно районного и городского подчинения.

Большие продукции и продовольствия из местного сырья, меньше требований к централизованному снабжению — такого лозунг сего дня. Государственные централизованные ресурсы — в первую очередь для фронта, для основных крупных предприятий в тылу.

Необходимо, чтобы богатые местные сырьевые ресурсы в первую очередь полностью перерабатывались на месте. Необходимо также, чтобы и государственные централизованные ресурсы сырья не перевозились на далекие расстояния, а в значительной степени также перерабатывались в изделия и полуфабрикаты на месте. Транспорт должен быть освобожден от перевозок огромного количества сельскохозяйственного сырья на далекие расстояния, он в первую очередь должен обеспечить быстрое продвижение войск и военных грузов.

Для всесмерного развития производства товаров широкого потребления и продовольствия из местного сырья решающую роль должна сыграть местная хозяйственная инициатива и широкий местный почин.

Надо неустанно помнить указания XVIII съезда ВКП(б) о том, что «Такие продукты питания, потребляемые всюду в массовом количестве,

как картофель, овощи, молочные и мясные продукты, мука, кондитерские изделия, пиво, а также ряд промышленных изделий массового потребления — галантерея, изделия швейной промышленности, мебель, кирпич, известняк и т. д., должны в достаточном количестве производиться в каждой республике, крае и области»<sup>1</sup>.

Огромное значение приобретает борьба за создание собственной продовольственной базы, за всемерное увеличение производства товаров широкого потребления на базе местных источников сырья. В текущем году наша страна получает больший урожай зерновых и технических сельскохозяйственных культур. Широкое использование местных продовольственных ресурсов для удовлетворения нужд населения — почетная задача и обязанность всех советских и партийных организаций на местах. Необходимо проявлять повсеместно самую широкую инициативу по увеличению местных продовольственных и промтоварных ресурсов, правильно их распределить. Необходимо всячески поощрять инициативу по созданию подсобных хозяйств при фабриках и заводах, поощрять местный лов рыбы, широко организовать свинооткорм при предприятиях общественного питания. Ресурсы местных продовольственных товаров должны пополняться и путем всемерного поощрения заготовок грибов, ягод и других дикорастущих. Заготовка клюквы, брусники, дикорастущих плодов и т. п. местными силами может значительно улучшить дело снабжения населения продуктами питания.

<sup>1</sup> Резолюции XVIII съезда ВКП(б), Госполитиздат, 1939 г., стр. 25.

## Расширить производство кормовых культур

На призыв Председателя Государственного Комитета Обороны товарища Сталина об укреплении тыла Красной Армии миллионы колхозников и колхозниц ответили новыми трудовыми подвигами, геройской работой на полях. Все для фронта, все для победы над злаковым врагом — германским фашизмом!

Одной из важнейших задач сельского хозяйства в деле укрепления военной мощи нашей родины является расширение кормовой базы животноводства. Прочная кормовая база составляет необходимое условие дальнейшего развития нашего животноводства и увеличения тем самым ресурсов питания Красной Армии и населения страны.

Наша доблестная кавалерия и все звенья армии, в которых используется лошадь, требуют всенародного расширения кормовых ресурсов и повышения их качества. Поэтому расширение и укрепление кормовой базы нашего сельского хозяйства составляют один из чрезвычайно важных элементов всей работы народного хозяйства на помощь фронту.

Мы обладаем огромными, по сути дела неограниченными возможностями расширения кормовой базы.

\*\*\*

За последние годы общественное животноводство в колхозах в результате проведения в жизнь решения Совнаркома СССР и ЦК БКП(б) от 8 июня 1939 г. «О мероприятиях по развитию общественного животноводства в колхозах» развивалось исключительно быстрыми темпами. За 1939—1940 гг. колхозы организовали свыше 250 тыс. новых животноводческих ферм. Вместе с ростом количества животноводческих ферм неуклонно увеличивалось поголовье общественного скота. За 1939—1940 гг. количество крупного рогатого скота в колхозах увеличилось с 15,6 млн. до 20 млн. голов; за этот же период поголовье свиней в колхозах возросло с 6,6 млн. до 8,2 млн. голов; овец и коз — с 27,2 млн. до 41,8 млн. голов. С каждым годом растут доходы колхозов от животноводства. Однако эти успехи в развитии общественного животноводства были значительно большими, страна могла бы получить еще больше продуктов животноводства, если бы все колхозы уделяли должное внимание развитию кормовой базы, по-хозяйски заботились об улучшении лугов и пастбищ, увеличивали бы производство сочных и других кормов в полном соответствии с потребностями растущего животноводства. Укрепление кормовой базы является важнейшим условием дальнейшего еще более быстрого увеличения поголовья скота и особенно повышения его продуктивности.

Перед советскими и земельными органами, перед колхозами поставлены большие и ответственные задачи — повысить урожайность кормовых культур и расширить их посевные площади, поднять продуктивность сенокосов и пастбищ и обеспечить их производительное использование.

Повседневная практика колхозного производства показывает, что все эти задачи посильны каждому колхозу, необходимо лишь по-большевистски взяться за их выполнение.

Опыт передовых колхозов и отдельных передовиков-колхозников показывает, какие огромные, неисчерпаемые возможности имеются для увеличения урожая кормовых культур. Опыт передовиков свидетельствует о том, что даже при небольших затратах средств и труда можно в два-три раза поднять урожай кормовых культур. Известный луговод из Бурят-Монгольской АССР тов. Герасимов В. А., удобрил луга и расчистив их от кустарников и камней, собрал в 1939 г. по 92,6 ц сена с га. Это почти в 10 раз превышает обычные урожаи сена.

Особое внимание должно быть уделено развитию силосных культур. Силос является весьма ценным сочным кормом для всех видов сельскохозяйственных животных. Хороший силос в отдельных случаях может с успехом заменять в кормовом рационе скота значительную часть сена и концентратов. Скармливание силоса крупному рогатому скоту увеличивает его молочную продуктивность и благотворно влияет на развитие молодняка. Это свойство силоса объясняется, главным образом, тем, что при силосовании корма теряется примерно в два раза меньше переваримых питательных веществ, чем при сушке сена, и гораздо лучше сохраняются витамины. Помимо всего этого засахаренный зеленый корм содержит около 1—3% молочной кислоты, которая обладает весьма ценными диетическими свойствами. При выборе для посева той или иной силосной культуры необходимо исходить из того, чтобы она давала высокие и устойчивые урожаи массы, была высокопитательным кормом и обеспечивала возможность механизации основных процессов по посеву, уходу и уборке. Высокое качество приготовляемого силоса обеспечивается участием в силосе углеводистых и белковых растений. К углеводистым силосным культурам относятся кукуруза, сорго, подсолнечник, кормовая капуста и топинамбур, а к белковым — конские бобы, люпин, донник и др.

В земледельческих районах нечерноземной полосы европейской части СССР, Западной Сибири и Дальнего Востока значительное распространение должен получать подсолнечник и особенно такие силосные сорта, как «гигант 459», «русский мамонт» и «кормовой из Миссури», «акрутлик 631».

Для районов лесо-степи, нечерноземной полосы, горных субтропических районов и даже для земледельческих районов Крайнего севера весьма ценной силосной культурой будет кормовая капуста. Она самая высококуражная и морозостойчивая культура, хорошо силосуется и дает силос самого высокого качества.

Наряду со всенародным расширением посевов силосных культур и повышением их урожайности необходимо широко использовать для силосования дикорастущие травы, сорняки, отходы сенокосов.

В постановлении Совнаркома СССР «О мерах по увеличению кормов для животноводства в колхозах» особого внимания заслуживает такой дополнительный источник получения кормов, как пожнивные посевы. В этом постановлении говорится: «В целях получения добавочной массы для силосования кормов рекомендовать колхозам в зонах достаточного увлажнения производить на плодородных участках пожнивные посевы силосных культур — кормовой капусты, сорго, суданки, кукурузы, подсолнечника и других культур». В передовых колхозах уже много лет практикуют пожнивные посевы силосных культур и неизменно получают сотни тонн добавочного корма скоту. На Кубани и в других южных районах пожнивные посевы давно уже вышли из узких рамок опытных участков. В Краснодарском крае в 1940 г. площадь пожнивных посевов

достигла 93 тыс. га. Посевы пожнивных культур дают хорошие результаты не только на юге, но и в центральных областях. Проведенные в этом отношении Ленинградской сельскохозяйственной опытной станцией и Ивановским сельскохозяйственным институтом опыты целиком подтверждают огромную эффективность пожнивных посевов.

Выполнение намеченной программы силосования кормов будет успешно достигнуто при условии полного и производительного использования всех наличных силосорезок СНК СССР постановлением об увеличении производства кормов в колхозах образца Наркомзема СССР установил для МТС и довести до них план силосования кормов из расчета нагрузки на каждую тракторную силосорезку не менее 800—1000 т за сезон. Директора МТС обязаны совместно с правлениями колхозов установить сроки работ по силосованию посевных культур, естественных трав и кормовых отходов. В целях повышения урожайности кормовых культур установлена дополнительная оплата труда колхозников за получение высокого урожая силосных культур в размере одной трети урожая, полученного сверх установленного планом.

Чтобы не допустить снижения посевных площадей под кормовыми культурами из-за отсутствия семян или по каким-либо другим причинам, правительство обязало колхозы в случае недостатка семян многолетних трав или частичной гибели многолетних трав заменять их посевами других кормовых культур — силосными однолетними травами и корнеуплотнами.

Для упорядочения семеноводства однолетних трав советские и земельные органы обязаны организовать производство семян суданки, мотара и других однолетних трав с тем, чтобы с 1942 г. прекратить ввоз этих семян в области, где они вырезают на семена. Необходимо также провести учет всех посевов вики, и колхозы, имеющие посевы этой культуры, должны получить задания об уничтожении вики на семена из фуражных посевов, чтобы в 1942 г. обеспечить дальнейшее расширение посевов этой культуры.

В течение 1941 и 1942 гг. запрещается использование малоалкалийного и безалкалийного люпина (кроме опытно-производственных целей) на корм скоту; весь запас семян целиком используется для семенных посевов.

В целях скорейшего удовлетворения растущих нужд колхозов в доброкачественных семенах многолетних трав Наркомзем Союза обязан организовать семеноводческие рассадники по эспарцу, костре безостому, импремо американскому. Организационное и агротехническое руководство производством трав в семенных рассадниках и заготовка всех семян многолетних, однолетних и луговых трав возлагаются на Госсортофond Наркомзема СССР.

Быстро развивающееся колхозное животноводство все больше и настойчивее предъявляет требования к созданию прочной зеленой кормовой базы. Она может служить в колхозе или для получения сена — основы зимнего кормления продуктивного скота — или для получения сочного корма для пастбищного или для стойлового кормления. В практике колхозного производства зеленая кормовая площадь обычно используется всеми тремя перечисленными способами и служит почтой единственным источником витаминов в кормах для травоядных домашних животных. Учитывая, что в правильно организованном хозяйстве ни пастилью по озимым, ни тем более пастилью по живину и паровому полу не должно быть (следовательно, упраздняется часть зеленой кормовой базы площади), в системе мероприятий по созданию прочной кормовой базы важнейшее место должно быть отведено культурно возделываемым лугам.

Наша страна обладает огромной земельной площадью, занятой лугами. Эта площадь, являющаяся источником ценнейшего витаминного корма, может при правильном ее использовании обеспечить животноводство неисчерпаемыми кормовыми ресурсами.

Как известно, существенное свойство многолетней травяной растительности, составляющей луга и луговые степи, заключается в том, что почва лугов постепенно накапливает в верхней своей части мертвые растительные остатки и перегной. Вследствие такого обильного накопления в верхнем слое почвы органического вещества происходит изменение состава луговой растительности: появляются разнотравье, зеленые мхи и, наконец, плотнокустовые злаки. Это приводит к резкому изменению условий накопления органических веществ почвой луга. Наибольшая масса органического вещества находится под самой поверхностью почвы. Вслед за рыхлокустовыми злаками появляются плотнокустовые злаки, узел кущения которых находится выше поверхности почвы, а следовательно, и накопление мертвых органических остатков происходит на поверхности почвы. Этот процесс вызывает отторжение дернины луга.

На луговых степях этот процесс также приводит к отложению на поверхности толстого мертвого стенного покрова. С первого взгляда может показаться, что обилие отмерших органических веществ в верхнем слое почвы будет способствовать увеличению урожая луговой растительности. Но в действительности это благоприятные условия для развития луговой растительности бывают только до известных пределов, пока в почве не накопится слишком большого количества органического вещества, и растения получат возможность пользоваться обильной минеральной и азотной пищей. Известно, что чем больше накапливается в почве растительных остатков, тем богаче становится почва элементами пищи. Однако зеленые растения не могут питаться непосредственно органическими остатками, а используют в пищу лишь простые минеральные вещества. Поэтому накопление больших запасов пищи на поверхности почвы в виде мертвого органического вещества, куда не проникает кислород воздуха, не может быть непосредственно использовано зеленым растением и представляет, таким образом, мертвый запас.

При таких условиях могут до известных пределов прозрастать только плотнокустовые злаки, на корнях которых развивается грибница из-под грибов, разлагающих органическое вещество выделением особой органической кислоты. Но, так как выделения жвачных организмов представляют яд по отношению к выделениям их организмам и так как в почве в этой ее стадии нет условий для ее природного обезвреживания, то в скромном времени окружающие корни растения почвенная среда настолько отравляется, что полезные грибы покидают прежний слой почвы. После перехода грибов в верхний слой торфа нижний покинутый грибами слой становится недоступным для питания зеленым растением, не могущим самостоятельно разрушить органическое вещество. Таким образом, падение урожая луговой растительности объясняется изменением биологических процессов разложения органических веществ в луговой почве.

В связи с этим в практике лугового хозяйства разработана система мер по улучшению лугов. Все они сводятся к разрезанию или разрыванию дернины, чтобы пропустить в нее кислород воздуха.

Совершенно очевидно, что для того чтобы коренным образом изменить условия питания луговой растительности, в условиях малопродуктивного луга, хотя и с большим запасом органических веществ, «нужно луг вспахать, вырыхлить почву и пропустить кислород воздуха во всю ее массу» (Вильямс В. Р.). Но эта коренная мера улучшения луга, весьма трудоемкая и дорогая для хозяйства, даст положительный эф-

фект лишь в том случае, если после такой вспашки будут принять меры, которые продлят пребывание почвы в разрыхленном состоянии на всю глубину пахотного слоя. В противном случае быстрое развитие многолетней травяной растительности неизбежно приведет опять к накоплению мертвого органического вещества и, следовательно, к резкому уменьшению урожая. Таким образом после вспашки малопродуктивного природного или постороннего луга возникает прямая необходимость в посевах однолетних растений, которые были бы «промежуточными культурами» в луговодстве.

От полевой стадии кормового севооборота требуется возможно полное разрушение органических остатков луговой стадии, наиболее производительно использовать все количество элементов минеральной и азотной пищи, образующейся при разложении дернины, и этим обеспечить получение высоких урожаев ценных полевых культур, могущих окупить расходы, связанные с возобновлением луга.

В районах размещения городов, промышленных центров и новостроек наиболее полно будет отвечать поставленным выше требованиям посев в первый год полевого периода кормового севооборота овощных культур или растений, доставляющих высококачественное техническое сырье.

Полевой период кормового севооборота создает также исключительно благоприятные условия для двух групп технических культур: масличных и приядильных. Избыток азота и влаги в почве резко повышает выход продукции и определяет ее высокое качество. Исключение представляют только такие технические культуры, которые возделываются ради содержания в них углеводов (сахарная свекла, крахмальный картофель и пивоваренный ячмень). Всем этим культурам, качество которых ухудшается с увеличением содержания белков, не место в кормовом севообороте. Они должны возделываться только в полевом севообороте.

Следующая группа растений, содержащая в семенах значительный процент азота и предъявляющая большие требования к содержанию в почве азотной и зольной пищи, — это группа крупяных продовольственных хлебов (крупяной ячмень, просо, крупы овса, твердые яровые пшеницы). Она также находит благоприятные условия в полевом первенце кормового севооборота.

Последней группой растений, встречающихся благоприятные условия в кормовом севообороте в его полевой период, будут растения, дающие сочные коры. К таким растениям, используемым на зеленый корм или на силос, относятся кукуруза, сахарное горох, горчица и другие, а также кормовые и корне- и клубнеплоды. Урожай этой группы растений в кормовом севообороте в два-три раза превышает урожай этих же растений в полевом. Сочные коры, получаемые из растений кормового севооборота, имеют высокое качество, так как в них содержится большое количество белков, служащих важнейшим дополнением к гуменим безбелковым корам.

Необходимо установить такую последовательность однолетних культур полевого периода кормового (лугового) севооборота: 1) овощи, 2) приядильные растения (включая и хлопок для южных районов), 3) масличные растения (главным образом подсолнечник и лен-кудряш). Дальнейшее использование полевого периода лугового севооборота может происходить посредством остальных трех групп растений, о которых упоминалось выше: крупяные, твердые пшеницы, сочные коры.

Заканчивается полевой период кормового севооборота и начинается его луговой период покровным растением с подсевом для него луговых трав.

Согласно учению акад. В. Р. Вильямса продолжительность лугового периода может колебаться в технических пределах от 4 до 7 лет поль-

зования. В соответствии с этими сроками и полевой период может длиться от 4 до 6–7 лет.

В луговой период кормового севооборота чрезвычайно важно установить состав смеси луговых трав. Первым и основным требованием при выборе смеси луговых трав должно быть установление хозяйственной годности растений, под которой следует понимать урожайность и кормовое достоинство зеленой массы. Далее необходимо иметь в виду пригодность травы к тем или иным климатическим условиям. Учитывая эти требования, из многочисленных видов луговой растительности можно остановиться на следующем перечне многолетних злаков: луговая осьница, луговой мятыник, тимофеевка, луговой лисохвост, белая полевица, ежа, французский райграс, житник, костяк безостый, английский райграс, красная осьница и золотистый овес.

При выборе многолетних бобовых пригодных для создания лугов кормового севооборота, необходимо иметь в виду пригодность того или иного вида для сушки в условиях дугопользования, продолжительность периода их жизни и приспособленность к различным климатическим условиям районов. Что же касается кормового достоинства бобовых, то оно более или менее одинаково и очень высоко у всех бобовых. Из бобовых многолетних трав особенного внимания заслуживают желтая люцерна, средняя люцерна, шведский клевер, белый клевер и земляничный клевер.

Весь этот перечень луговых растений в подавляющей своей массе относится к западно-европейской флоре и лишь немногие заимствованы из флоры СССР. Это совершенно невороньеальное положение указывает на то, что у нас до сих пор не велось почти никакой селекционной работы с многолетними кормовыми травами. Между тем богатейшие растительные ресурсы нашей страны при разнообразнейших почвенных и климатических условиях создают неисчерпаемые возможности для выведения новых и улучшения имеющихся видов луговых трав.

Задача состоит в том, чтобы возможно быстрее заменить большинство иностранных, приспособленных к более мягкому умеренному климату луговых трав нашими советскими сортами. «Мы обладаем, — пишет акад. В. Р. Вильямс, — непревзойденными формами степного пырея, а они еще не изучены, в продаже имеются только семена сортного пырея. У нас несущественное разнообразие форм лугового костра, много форм канаречки, красной осьвианы, овечьей осьвианы, английского райгракса, житника гребенчатого и сибирского, лугового мятыника, водяного пирека. Американский пыреи не подвергался даже попыткам селекции. Мы имеем вологодские и ярославские клевера с 14-летней продолжительностью жизни, луговую чину, многолетнюю луговую вику, сибирский пятилистный клевер, переносящий 50-градусные морозы при полном отсутствии снегового покрова. Перед нами раскрыты неисчерпаемые возможности и в них еще не прикасалась рука селекционера, несмотря на военную нужду производства».

Вопрос о составе смеси луговых трав по-разному решается в зависимости от природных условий, специализации хозяйства и плавового задания государства. При установлении порядка использования луговой смеси необходимо прежде всего решить вопрос о продолжительности и способах использования луга (соотношение между использованием пастбищ и сенокосом).

Современные условия развития животноводства предъявляют исключительно большие требования к пастбищному кормлению. Но вместе с этим на огромнейшей территории СССР довольно большой удельный вес занимает стойловое содержание скота, измеряемое 6–8 месяцами и, следовательно, требующее значительных заготовок сена. В таких усло-

в них было бы ошибочно использовать луга в первый год после посева на пастбище и этим значительно снизить его продуктивность и срок службы. Поэтому луг должен обычно использоваться пастбищной не раньше как после первого укоса на второй год пользования.

При краткосрочном использовании луга (4 года) в кормовые смеси не должны входить злаки с продолжительным периодом жизни, поздно достигающие максимальной производительности. Нужно предпочитать рыхлокустовые злаки, рано достигающие наибольшей производительности. При использовании укосом вводятся такие злаки: тимофеевка, луговая осинница, житняк, французский райграс и ежа. В случае использования пастбищной последние два злака исключаются. Их можно заменить красной осинницей, английским райграсом.

В краткосрочном лугу бобовые в смеси могут представлять 30 и 40% травостоя. Если луг используется на сенокос, то первое место отводится шведскому клеверу и средней люцерне.

При длительном использовании луга (6—7 лет) из злаковых должны войти растения с высокой производительностью в первые годы жизни и растения с продолжительным периодом жизни. Согласно указаниям В. Р. Вильямса к первой группе растений для северных районов можно отнести тимофеевку, луговую осинницу и французский райграс; для южных районов — житняк, французский райграс и луговую осинницу. Ко второй группе растений для севера можно отнести лихосхвост, сжу, луговой мятлик, белую полевицу; для юга — белый костер, мятлик и ежу. В смеси трав лугов многолетнего использования бобовые занимают значительно меньшее место, измеряющее 10 и иногда 25%. Для севера бобовыми могут быть шведский клевер и при пастбище — белый клевер; для юга — средняя люцерна и желтая люцерна. В случае пастбищ средней зонации заменяется белым или земляничным клевером.

В постановлении СНК ССР «О мерах по увеличению кормов для животноводства в колхозах» особое место занимают мероприятия по улучшению лугов на пастбищах и повышению их продуктивности. В постановлении говорится: «В целях повышения урожайности естественных сенокосов и пастбищ обязать колхозы систематически проводить следующие меры по улучшению сенокосовых и пастбищ: расчистку кустарника, срезку кочек, отвод поверхности вод, очистку от мусора и камней, орошение, подкормку лугов органическими и другими местными удобрениями».

Для ликвидации обезлички в использовании лугов и пастбищ колхозы обязаны закрепить все природные сенокосы и пастбища за полеводческими brigadами или звенями, возложив на них все работы по улучшению и уходу за сенокосами и пастбищами. Решением правительства на 1942 г. установлен план по улучшению малопродуктивных естественных сенокосов и пастбищ в следующих размерах: по осушке болот и забоченных земель — 300 тыс. га, раскорчевке — 100 тыс. га, расчистке от кустарников и мелколесья — 250 тыс. га, распашке — 650 тыс. га, залужению — 300 тыс. га.

Колхозам разрешается, с согласия райлесхозов, производить освещение, разреживание лесных сенокосов и пастбищ с последующим уходом за этими площадями, а в лесах, не имеющих лесохозяйственного и полезащитного значения, производить сплошную расчистку таких площадей с последующей ускоренной заселкой и созданием сенокосов и пастбищ. Колхозы, производящие расчистку и раскорчевку лесных площадей для обращения их в кормовые угодия, освобождаются от поенной платы за дровесину.

По семенооводству луговых трав для целей залужения должно быть организовано производство семян луговых трав путем ежегодной закладки

ки семенников на залужаемых площадях из расчета 1 га семеников на 10—20 га залужения. В 1941 г. колхозы обязаны из площадей искусственных лугов прошлых лет выделять не менее 15% лучших по травостою искусственных лугов для получения семян луговых трав.

Современное и щадительное проведение всех сеноуборочных работ требует коренного улучшения в использовании всех сеноуборочных машин и широкого привлечения машинотракторных станций к сеновозу.

Производительное использование всех сеноуборочных машин МТС и колхозов в уборке 1941 г. позволит значительно поднять обеспеченность колхозного животноводства грубыми кормами.

В постановлении СНК ССР «Об увеличении кормов для животноводства колхозов» предлагается также система мер по улучшению хранения и использования кормов. Все собранные полеводческими brigadами и звенями корма сразу же после уборки их с поля должны приниматься правлением колхоза в состоянии, обеспечивающем зимнее хранение без потерь. Сено и солома должны быть хорошо сложены в стогах, скирдах или в сараях, корпеллы — в специальных хранилищах или буртах и приниматься по актам с указанием веса, качества кормов, качества складирования, заготовления и т. д.

Правление колхозов обязаны утвердить на весь стойловый период полосчные планы расходования кормов с расчетом равномерного обеспечения скота всеми видами кормов до начала выпаса и ежемесячно проверять его выполнение. Выдача грубых и сочных кормов заведующим фермами производится через кладовщиков или фурштадов по ордерам, подписанным председателем и счетоводом колхоза. Заведующий фермой несет полную ответственность перед правлением колхоза за сохранение и рациональное использование выделенных кормов.

Правление колхозов обязаны производить сбор кормов с учетом необходимости обеспечить кормами также и скот, находящийся в личном пользовании колхозников, для выдачи по трудодням. Решением СНК ССР разрешается правлению колхозов после сбора сена для выполнения поставок государства, полного обеспечения общественного скота кормами и создания установленных страховых запасов отводить для сенокошения колхозным дворам, колхозники которых выполняют установленный минимум трудодней, оставшуюся часть естественных сенокосов, а также разрешить им обкапливание дорог и пустырей.

Правление колхозов должны также заботиться о том, чтобы колхозные дворы при условии выполнения колхозниками установленного минимума трудодней были бы обеспечены семенами кормовых корнеплодов для посева на приусадебных участках на корм скоту личного пользования.

Расширять производство кормов, организуя их правильное использование, колхозы дадут Красной Армии необходимые ресурсы фуражи и обеспечат производство новых тысяч тонн мяса, молока, масла, шерсти и других продуктов животноводства и этим помогут нашей доблестной Красной Армии разгромить фашистские полчища, вторгнувшиеся на землю нашей священной родины.

## Кровавая клика фашистских правителей Германии

«Эта война навязана нам не германским народом, не германскими рабочими, крестьянами и интеллигентией, страдания которых мы хорошо понимаем, а кликой кровожадных фашистских правителей Германии, по-работавших французов, чехов, поляков, сербов, Норвегию, Бельгию, Данию, Голландию, Грецию и другие народы» (Молотов).

Клика кровожадных фашистских правителей Германии, протянувшая свои лапы в Советскому Союзу, представляла собой оголтелую банду злых врагов как германского народа, так и всего человечества.

Гитлеровский империализм стремится к тому, чтобы все остальные народы превратить в рабов Германии, а германский народ поставить в рабскую зависимость от маленькой кучки фашистских главарей. Гитлер неоднократно заявлял о том, что германский фашизм «призван дать миру новых гостей».

Гитлеровская бандя хочет завоевать весь мир. О завоевательных планах германского фашизма писали неоднократно в мировой печати. Недавно опубликованная в иллюстрированном приложении к «Нью-Йорк Таймс» статья американского журналиста Джозефа Аарса, бывшего в Берлине с октября 1939 г. по январь 1941 г. и собравшего большую материальную из секретных официальных германских документов, дает более конкретное представление об этих чудовищных злодейских планах<sup>1</sup>.

Согласно этим грабительским планам Германия должна значительно расширить свою территорию, занять господствующее место в мире и окружить себя многочисленными колониями и вассальными странами. Население колоний будет обречено на положение колониальных рабов. Скандинавские государства, Финляндия, Румыния, Франция должны стать вассальными государствами, положение которых будет очень мало отличаться от положения колоний. Что касается Англии, то по планам германского фашизма она должна быть лишена всех своих колониальных владений и превратиться в придаток Германии. Единственный функцией Англии должно стать сооружение для Германии военных и торговых судов.

Грабительские завоевательные планы германского фашизма включают в себя также задачи покорения Малой Азии, всей Африки, подчинение Гитлеру южно-американских государств и, наконец, США.

Таковы эти чудовищные планы, которые могли родиться только в голове бреду.

Особую ненависть фашистская клика питает к славянским народам. Людоед Гитлер неоднократно говорил о своем кровавом намерении «ничтожить массы славян». В своих клинических речах он неоднократно подчеркивал, что быстро размножающиеся славянские народы представляют якобы, угрозу немецкому народу. Бывший фашистский дея-

тель, председатель Данцигского сената Раушнинг, порвавший с Гитлером и эмигрировавший из Германии, в своей книге «Гитлер мне говорил», сообщает, что в своих выступлениях в интимном кругу главарь фашистской банды прямо призывал к физическому истреблению славян. «Я имею в виду устранить целые расовые группы», — заявил он, имея в виду в первую очередь славян. Наряду с этими кровавыми методами Гитлер предлагал «бескровные» методы истребления славян. «Например, — заявил он, — можно славянских мужчин изолировать от женщин и этим добиться вымирания «нежелательных рас».

Всех оставшихся в живых славян Гитлер предполагает превратить в рабов или крепостных немецких помещиков. Раушнинг сообщает, что Гитлер после обсуждения плана фашистского министра Дэрре об утверждении господства Германии над Россией добавил: «крестьяне должны быть лишены земли и превращены в ничем не владеющих пролетариев, с тем, чтобы уменьшить их размножение. Надо передать их землю в руки класса немецких господ». Русские крестьяне должны быть назначены по дыньковскому плану кровавого Гитлера на положение крепостных. «Без создания определенной формы современной крепостной зависимости или даже работы развитие человеческой культуры невозможно», — цинически заявил этот изверг.

Для осуществления своих кровавых захватнических планов гитлеризм старается раздробить народное сознание немцев, пробудить среди них самые низменные инстинкты человечеконстантическства, разжечь крайний национализм и шовинизм, натравить немецкий народ против всех остальных народов. С этой целью фашизм использует реакционную и антинаучную расовую «теорию», которая так же далека от подлинной науки, как небо от земли. Эта «теория» очень удобна для оправдания истребления и порабощения других народов, которых фашистскими «теоретиками» объявляются «расово неполноценными». «Ученые» лакеи Гитлера — «расисты» — стараются всячески внедрить презрение к другим народам. Французов они называют «онегринтизишей нации», «вымирающей расой». Главный фашистский «специалист» по расовой «теории», Понтер, с неслыханным цинизмом заявил: «человек славянской расы представляет собой переходную ступень от человека к животному. Он ближе к обезьяне, чем к человеку. Его нельзя назвать человеком в полном смысле этого слова».

Расовая «теория» в корне враждебна принципам братства народов. Она сеет зоологическую ненависть между народами, натравливает один народ на другой. Она исходит из положения о неравнотипности рас. Она проповедует положение, что одни расы призваны к господству, другие обречены на вечное рабство.

Для человека «высшей расы» нет никаких перспектив, согласно утверждениям расистов. Исторические судьбы народов,ещеают «ученые» лакеи Гитлера, зависят от биологических особенностей людей, от наследственных задатков, от крови. Нацистские мракобесы выдвигают «новую религию», религию «крови и почвы».

Воздорож этой, с позволения сказать, «теории» очевидна. Когда одни иностранцы корреспондент указал Геббелсу на нелепость расовой «теории», тот без обиняков сказал: «почему Вы всерьез принимаете расовую теорию? Разве Вы не понимаете, что она предназначена для извода?»

Расовая «теория» имеет определенное назначение. Она служит для оправдания господства «высшей расы» над всем миром. К «высшей» расе согласно учению «расистов» принадлежат далеко не все немцы. К «высшей» расе в первую очередь относятся представители господствующих

<sup>1</sup> Выдержки из этой статьи были извлечены в газете «Труда» от 1 августа 1941 г.

классов — помещики и капиталисты. Основная масса немецкого народа в представлении «расистов» также является «расово неполноценной».

Расовая «теория» служит, таким образом, для оправдания не только бандитской агрессии, но и зверской эксплуатации трудящихся в самой Германии.

Гитлеризм означает перманентную войну. С исключительным цинизмом Гитлер заявил однажды: «война — это я». Гнусная проповедь захватнической, разбойнической войны составляет основное содержание главного «труда» Гитлера «Моя борьба», в котором имеется прямой призыв к захвату советских территорий. «Мы кладем предел вечному движению на юг и запад Европы, — изрекает главный палач немецкого народа, — и обращаем взор к землям на Восток... Когда мы в настоящее время говорим о новых землях в Европе, то мы можем в первую очередь иметь в виду только Россию и подвластные ей окраинные государства».

Германский фашизм представляет собой правительственный систему политического бандитизма.

Основным содержанием бандитизма является не создание, а преступный захват уже созданных богатств. И Гитлер, верный этой бандитской традиции, сделал войну своей главной целью, а самую войну превратил в настоящий разбой.

Гитлер и его клика ведут войну как настоящие бандиты, истребляя с жестокостью профессиональных убийц безоружное мирное население. Как разбойники с большой дороги они грабят завоеванные страны в размерах, невиданных в истории. Это — настоящая система мародерства, осуществляемая в государственном масштабе. Гитлер и его банда грабили и грабят самым бесцеремонным образом оккупированные страны — Францию, Голландию, Бельгию, Норвегию, Данию, Польшу, Югославию, Грецию и т. д. Они физически истребляют чешский,польский, сербский, греческий народы. В течение полутора лет фашисты физически истребили 3 млн. поляков. Фашисты сгнояют тысячи мирного населения оккупированных стран на полях в Германии и заставляют их работать под ветло и штыком. В австрийских городах Граце и Вольфсберге фашисты организовали «крылок рабов», где продают с торгов польских рабочих и крестьян немецким помещикам и предпринимателям. Они несут смерть и голод миллионам людей. Они всюду разстаптывают культуру, водворяя свою фашистское варварство. Как гуны прошлики гитлеровские бандиты по Европе, уничтожая на своем пути огромные материальные и культурные ценности.

Ни одно правительство не нарушало так часто и с такой бесцеремонностью своих международных обязательств, как германское. Гитлер неоднократно пропагандировал себя как циничный изменник своему собственному слову.

Фашизм — это война. Фашизм — это грабительская, разбойническая война, которая ведется самыми подлыми и гнусными бандитскими средствами. Фашизм — это война двуногих зверей, вооруженных последними достижениями техники.

Политический бандитизм современных заправил Германию очень тесно переплетается с самым настоящим уголовным бандитизмом. Вся деятельность Гитлера и его присных представляет цепь уголовных преступлений.

Нет таких гнусных средств, к которым не прибегали бы бандиты, стоящие у руля современной Германии. Погромы, разбои, провокации, ложь, обман, демагогия, подлоги, шантаж и т. д. — все это используется в такой степени и в таких вызывающих формах, которые не имели себе предшественников в истории человечества. История знает немало авантюристов, проявивших неразборчивость в выборе средств, но тако-

го полного и бесцеремонного похищения всяких моральных норм, такого садизма и изувечества она еще не знала. Только люди, потерявшие всякий человеческий облик, могли дать такие законченные образцы политического и уголовного бандитизма. В истории еще не было правительства, которое было бы так тесно связано с уголовными элементами и которое включало бы в себя так много морально разложившихся людей, как правительство Гитлера. Эта кровожадная клика состоит из беспринципных авантюристов, головорезов, садистов, людей с темным прошлым, для которых нет ничего священного, кроме своих личных выгод. Фашистские глаза явились в подлинном смысле этого слова выродками, худшими отбросами человечества.

Гитлер, этот жалкий пигмей, возомнивший себя вторым Наполеоном, — самый ничтожный и подлый человек. До начала первой мировой войны он жил в Вене за счет всяких случайных заработка. Одно время он торговал порнографическими открытиями. Во время войны 1914—1918 гг. Гитлер служил в германской армии. Солдаты называли Гитлера за премыслительство перед офицерами и называли его «сумасшедшими эффективами». Его полковой командир отметил, между прочим, в книге рапортов: «Этого истерика я никогда не сделаюunter-офицером».

Свою авантюристическую карьеру Гитлер начал делать в 1919 г. после подавления Базарской советской республики. Базария становится тогда притягательным пунктом для белогвардейцев всех мастей, жаждущих кровавой расправы с революционными борцами. В Германии обраузится тогда преимущественно из офицеров целый ряд белогвардейских организаций, являющихся по существу карательными отрядами победившей реакции. Одним из таких отрядов и была созданная Гитлером «национально-социалистическая организация».

Гитлер с первых же шагов своей деятельности вступает в очень тесную связь с базарской контрразведкой, выполняющей ее задания. Начальник этой контрразведки Рем становится главным покровителем Гитлера, а вскоре и одним из его главных сподвижников (расстрелян Герингом 30 июня 1934 г.). За «успехи» выявливавшие революционеров, за доносы и прочие услуги контрразведке Гитлер получает офицерский чин. В первый период существования нацистской организации Гитлер самично вместе с головорезами из штурмовых отрядов принимал участие в хулиганских нападениях и избиении рабочих ораторов, выступавших против фашистов, за что был приговорен в январе 1922 г. к тюремному заключению. После того как выросли штурмовые отряды, Гитлер стал заниматься избиением трудящихся во все более крупных масштабах. Постепенно из «пивного палача» (собрания происходили чаще всего в пивных) он перерос в мирового палача.

Гитлер уже тогда сорил деньгами, что вызывало подозрения у некоторых нацистов. Во время первой крупной склоки в нацистской верхушке (в 1921 г.) противники Гитлера выпустили по адресу его следующую листовку: «Где он, собственно говоря, берет средства к существованию?». Гитлер предпочел не отвечать на этот «ковырьальный» вопрос.

Начав свою политическую карьеру как шпион и соучастник карательных отрядов, направленных против революционных рабочих, Гитлер показал незаурядные способности в деле обмана масс и организации провокаций. Он особенно ловко спекулировал на чувстве национального унижения немцев в результате вюрцасского договора, на страданиях трудящихся от экономических кризисов и сумел одурачить часть мелкой буржуазии. Это позволило ему быстро выдвинуться и занять центральное место среди самых оголтелых реакционеров Германии.

Гитлер — человек исключительной жестокости. Это — людоед, жаждущий крови миллионов людей. Раушинг рассказывает, что Гитлер од-

нажды сказал ему: «Только жестокость приближает человека к движению». «Природа жестока, — заявил однажды Гитлер, — и мы имеем право быть жестокими... Кто может оспаривать мое право уничтожать миллионы людей низшей расы, которые размножаются как насекомые?»

Близким сподвижникам Гитлера, которых разошлись с ним затем в своих взглядах и эмигрировали из Германии (например Отто Штрассер), в своих мемуарах показывают, что отличительными чертами Гитлера являются также феноменальное честолюбие и полная неразборчивость в выборе средств для достижения своих целей. Отто Штрассер, в частности, на основе ряда свидетельских показаний высказывает предположение, что Гитлер в начале 1931 г. лично убил в Мюнхене свою племянницу Ангелину Раубаль (Гитлер был в свое время привлечен следствием по подозрению в убийстве, но ему удалось тогда зрячить дело).

Таков облик пресловутого «фюрера». Подстать такому «фюреру» и его ближайшие сподвижники.

«Правая рука» Гитлера Геринг (Гитлер одно время жил на содержании Геринга) известен всему миру своей кровожадной разнovidностью, исключительной жестокостью, переходящей в садизм. Его беспримечательное по своей наглости и открытою полиранию правовых норм поведение на процессе Димитрова в Лейпциге вызвало бурю негодования в мировой печати. Как и Гитлер, Геринг — человек с извращенной психикой. Он известен как морфинист. У Геринга, когда он находился на лечении в одной из Стокгольмских больниц, были констатированы признаки буйного умопомешательства и его пришлось на некоторое время запереть в камере для буйных больных. Врачи диагностировали у него манию к убийству. Они отметили также, что Геринг одержим страстью к фантастической лжи. Геринг в 1933 г., после прихода Гитлера к власти, вынужден был дать специальное интервью скандальной печати относительно своих попыток вылечиться от пристрастия к морфию.

Среди фашистских главарей имеются настоящие уголовные типы. Против некоторых из них в свое время в самых нацистских кругах было возбуждено обвинение в уголовных преступлениях. Так например, один из главных сподвижников Гитлера и первых палачей немецкого народа, Гиммлер, пользовался среди нацизма репутацией растрачика и мошенника. Руководство гитлеровской организации поступали многочисленные анонимные доносы и официальные требования о расследовании деятельности Гиммлера (это было еще до прихода фашизма к власти). Но фашистское руководство оставляло все эти обвинения без всякого ответа, исходя, очевидно, из того соображения, что для палачей личная честность не является обязательным условием.

Ближайший коллегой Гиммлера по части растрасти является министр земледелия Дарре, который в свое время был уволен со службы за хищения.

Еще больше шума было вокруг личности Роберта Лей, начальника так называемого «трудового фронта», одного из главных сыновников «третьей империи». Еще до прихода Гитлера к власти Лей получил широкую известность в Германии своими пьянями лебосами и скандалами.

Он вместе с несколькими штурмовиками напал на главу германской социал-демократии Вельса и избил его. Против Лей в нацистской организации неоднократно возбуждались обвинения в растрате казенных денег. Одни из руководителей гитлеровской молодежной организации в Западной Германии, Вилли Каизер, заявил в свое время, что «Роберт Лей истратил деньги, доверенные ему штурмовиками, в кельнских публичных домах».

Фашистская клика головорезов и бандитов с большой дороги стала притягательным пунктом для всякого сброва, темных личностей,искателей легкой наживы. Большой популярностью пользовалась эта клика среди русских белоземлянтов. Из среды последних вышел руководитель внешне-политического отдела нацистской организации Альфред Розенберг, уроженец г. Ревеля, эмигрировавший в Германию в 1919 г. за несколько дней до прихода Красной Армии. Розенберг принимал участие в съездах русских эмигрантов. Он в течение ряда лет наилучше ряко отставал всякие антисоветские авантюры.

В этой галерее садистов, мошенников и шпионов одно из первых мест занимает пресловутый министр пропаганды Геббельс. В течение долгого времени он пытался подвизаться в литературе, но совершил безуспешно. Его романы никто не читал, его драмы никто не хотел ставить на сцене. Так и умер бы совершенно неизвестным этот бездарный писака, издатель порнографических листков. Но фашистская спора нашла новое применение для способностей Геббельса — у него оказались незаурядные демагогические способности. Геббельс стал главным мастером по одурачиванию масс. Он превратил демагогию в одну из важнейших отраслей государственной деятельности германского фашизма.

Геббельс со свойственным фашистам цинизмом не скрывает, что он демагог: «Если мне сегодня кто-нибудь скажет, вы демагог, — пишет Геббельс, — то я отвечу: демагогия в хорошем смысле есть не что иное, как умение воздействовать на массы в нужном мне направлении».

То, что Геббельс называет «демагогией в хорошем смысле слова», есть на самом деле гнусная провокация мракобесия, человеческоненавистничества и вварства. Фашисты прекрасно понимают, что рабочие и все трудящиеся массы могут раскусить подлинное существо их демагогии. Поэтому служители ведомства Геббельса объявляют крестовый поход против науки, против культуры. Они стараются убить у трудящихся всякие попытки к самостоятельной мысли и развитию зоологических инстинктов, чтобы превратить трудящихся в безответных рабов гитлеровской шайки.

Для характеристики морального облика Геббельса приведем следующий факт. Он женился на разведенной жене крупного капиталиста Квандта. После прихода фашизма к власти Геббельс распорядился об аресте Квандта и освободил его только после того, как тот уплатил штраф в сумме 4 млн. марок. Квандт вручил еще 2 млн. марок в качестве «моральной компенсации» своей жене супруге.

Геббельс требует взятки не только деньгами, но и женским телом. Он получил пощечину от артиста Фрелиха за гнусное предложение, сделанное его жене.

Под стать этой своре фашистских псевдов и главы дипломатического ведомства «третьей империи» Риббентроп. В прошлом воожер французских фирм, торгующихся контрабандным шампанским, хорошо изучивший механизму обмана покупателей, он затем начинает применять эти приемы мелкого жулика и мошенника уже на дипломатическом поприще.

Захватив власть, фашистские главари сразу сделали все, чтобы не использовать ее для своего личного обогащения.

Гитлер и его подручные стали обладателями крупных капиталов в участниках-руководителях многочисленных акционерных компаний. Гитлер лично является владельцем крупнейших газетных концернов, приносящих ежегодно миллионы прибыли. Он нажил много миллионов марок как собственным официальным органом нацистской партии «Фелькишер баффахтер». Гитлер — фактический владелец банкирского дома «Меркс Финк и Ко».

Герман Геринг стал одним из крупнейших капиталистов Германии. Он — глава одного из самых мощных концернов Германии «Герман Геринг-верке», объединяющего гигантские угольные и металлургические предприятия. Этот концерн захватил в свои руки заводы Тиссена после его бегства из Германии.

Геринг подобно Крупке, Флику и другим крупнейшим финансовым магнатам Германии создал настоящий «семейный концерн». Его брат Герберт Геринг и другой член семьи Герингов — Брассерт — входят в наблюдательные советы ряда крупнейших акционерных компаний. Одни Герберт Геринг занимает 30 директорских постов.

Миллионы наложили Гиммлер за счет взяток, полученных от родственников заключенных, попавших в германские тюрьмы.

Миллионером стал также Геббельс. Американский журналист Бейльс подсчитал, что с 1933 г. Геббельс крал не менее миллиона марок наличными в год. Родственники Геббельса занимают около 20 директорских постов в крупнейших банках, трестах и т. д.

Фашистские главари обзавелись текущими счетами на огромные суммы денег в иностранных банках, великолепными замками и дворцами. По данным английской и американской печати, вклады Геринга, Геббельса, Гиммлера, Лея и Риббентропа в иностранных банках в сентябре 1939 г. составили 150 млн. долларов, а после этого они значительно выросли.

Фашистские главари продемонстрировали всему миру, что они являются и расхитителями государственных средств и имуществ.

Геббельс «купили» великолепный замок «Шваненвердер» за смехотворно малую сумму.

Лей построил себе великолепный замок. После постройки на стене замка появилась крамольная надпись: «Лей, где ты взял столько марок для постройки замка?». Взвешенный Лей поставил на ноги полицию. Указавшему на автора этой надписи была обещана награда в тысячу марок. Через день на стене появилась надпись: «Лей, где ты взял еще тысячу марок?».

Об умопомрачительной роскоши, в которой живет Геринг, существуют в Германии легенды. Он — владелец многих прекрасных домов, замка на о. Калри и т. д. Для украшения своих домов он изымал из музеев ценные произведения искусства. Он приказал выложить залотыми плинтами в одном из своих дворцов.

Обербандинты, захватившие государственную власть в нынешней Германии, опираются на целую армию больших, средних и маленьких бандитов. Главной школой, где «воспитывались» эти бандиты, были так называемые штурмовые и охранные отряды. В эти отряды широко пошли уголовные элементы, особенно охотно принимавшие туда погромщики и головорезы. Для характеристики руководящего состава штурмовых отрядов приводим следующую выдержку из газеты «Пополар» от 19 июня 1933 г.: «На днях Гитлер принял делегацию от старой гвардии штурмовиков из Нижней Саксонии. Эта делегация состояла из лиц, имея которых сопровождаются следующими справками: из их прошлом: Георг Риттер, начальник отряда, имеет за собой 8 лет тюрьмы за кражу со взломом и торговлю женщинами. Карл Кох, начальник отряда — 6 лет тюрьмы, фальшивомонетчик, вломщик, вор. Тютер, начальник отряда — 3 года тюрьмы, сутенер, вор. Биль Мусман, начальник отряда — 3 года тюрьмы за подделку подписей, вломщик. Билль Миль — 10 лет тюрьмы за убийство и торговлю женщинами» и т. д. и т. д. Корреспонденция заканчивается сообщением, что все эти сведения даны старым членом штурмовых отрядов Саксонии, который вышел из нацистской партии из-за расхождений взглядов.

Гитлер с самого начала организации штурмовых отрядов поощрял среди них совершение убийств из-за угла, нападение на безоружное население, устройство погромов и т. д. Особо отличавшиеся убийцы назначались на самые ответственные посты в нацистской организации. Когда штурмовиков, участников зверского убийства коммуниста в местечке Потемки (Верхняя Силезия), в декабре 1932 г. присудили к смертной казни (это — единственный случай в Веймарской Германии смертного приговора по отношению к штурмовикам), Гитлер поднял шумную кампанию, требуя освобождения убийц. В приветственной телеграмме, посланной осужденным убийцам, Гитлер называет их своими дорогими товарищами. Как только ему удалось захватить власть, он сразу освободил их.

Убийство безоружных людей для штурмовиков является признаком особого молодечества: «Все позволено!» — таков неписанный высший закон штурмовых отрядов. Это значит, что можно безнаказанно убивать, грабить, жечь, разрушать, насиловать. Это значит, что в угоду фюреру можно попирать ногами всякие моральные нормы.

Такими методами фашизм создал отряды настоящих каннибалов, отличающихся от первобытных дикарей только тем, что они владеют современной военной техникой. Фашизм в течение ряда лет воспитывал жажду крови, потребность в убийствах, разжигал самые низменные инстинкты человеческого существования. Так фашизм воспитывал кадры армии для ведения грабительских, разбойнических войн, для порабощения целых народов.

Не случайно фашистами одним из первых национальных «героев» Германии объявлен штурмовик Хорст Вессель, который даже среди гитлеровских головорезов и бандитов выделялся своим наглым поведением и бесцеремонным попиранием прав граждан, не выявлявших особенно ярко своих симпатий к Гитлеру. Хорст Вессель был типичным представителем «эдна», тесно связанным с уголовным миром. Он был сутенером. Весселя убил его конкурент, который раньше был сутенером на той же проституции. Фашисты сейчас же после этого убийства пустили клеветнический слух, что Вессель убит коммунистами. Вокруг Весселя фашисты создали ореол национального героя, погибшего, якобы, за свой убеждение. Песенка Весселя стала в Германии национальным гимном.

Сутенер, головорез и бандит Хорст Вессель в качестве «национального героя» — это символ той моральной атмосферы, пропитанной трусливыми испарениями, которая царит в фашистской Германии. Бандит, возведенный в ранг первого «героя», бандит, которого боગтвоят и ставят в пример всем в качестве недосягаемого образца, — это символ бандитизма, характеризующего правительственные системы современной Германии.

Каким образом эта банда извергтов и людоедов могла захватить и до сих пор удержать свою власть в такой культурной стране, как Германия? Обман масс и зверский террор — вот на чем зиждется господство фашизма.

Только благодаря использованию в невиданных размерах обмана масс в провокации, Гитлер захватил в 1933 г. государственную власть.

Фашизм получил наибольшее распространение в Германии в период мирового экономического кризиса 1929—1933 гг., который резко ухудшил экономическое положение страны и вызвал массовое разорение мелкой буржуазии. Для того чтобы завоевать на свою сторону голоса мелкой буржуазии и наиболее отсталых слоев рабочего класса, гитлеровская банда применяла самую безудержную социальную демагогию.

Гитлеровцы с небывалым еще в истории цинизмом склекутировали на лучших чувствах немецкого народа. Этапные враги социализма — фа-

иности — для обмана масс именовали себя «социалистами». Палач рабочего класса в Германии, Гитлер, нагло назвал свою партию «рабочей». Представители самой оголтелой контрреволюции, гитлеровцы, старались представить свой приход к власти как какую-то «национальную революцию».

Гитлер в период своей борьбы за власть не останавливался перед самыми радикальными обещаниями — он обещал конфисковать земельную собственность, муниципализировать универсальные магазины, «государствитель» тресты, применить смертную казнь по отношению к ростовщикам и спекулянтам. Все эти обещания представляли собой явное нахудательство. После своего прихода к власти фашисты пальцем на пальце не ударили для того, чтобы хоть что-нибудь сделать для реализации своих обещаний. Гитлеровцы, сознательно одурачивали народ.

С самого начала своего возникновения германский фашизм вел двурушническую провокационную линию. Обращаясь к массам, гитлеровские молодцы на все лады кричали темные силы биржи, ругали последними словами банкиров и вообще старались всеми силами показать, что они являются «противниками капитализма». Для того чтобы обмануть массы, фашисты нагло называли свое движение «национал-социализмом». Товарищ Сталин, говоря о национал-социализме, указал, что «...при самом тщательном рассмотрении невозможно обнаружить в нем даже атома социализма»<sup>1</sup>.

Только при помощи наглого обмана и одурачивания масс фашизм получал в 1930—1932 гг. миллионы голосов мелкобуржуазных избирателей в германский парламент.

30 января 1933 г. Гитлер стал рейхсканцлером. Для того чтобы создать повод к расправе с рабочими движением, фашизм прибег к самой наглой провокации. Последнюю Гитлер старался использовать и для того, чтобы окказать давление на германскую буржуазию. Дело в том, что далеко не вся германская буржуазия была настроена в пользу передачи власти Гитлеру. Среди крупных капиталистов велась весьма острая борьба. У Гитлера были серьезные конкуренты.

Геринг и его сподручные организовали 27 февраля 1933 г. поджог германского рейхстага. Пожар устроили штурмовики, укрывшиеся потом в доме Геринга (дом Геринга, как председатель рейхстага, непосредственно сообщается о рейхстагом). После поджога фашисты пустили на глазу и нелепую клевету, что пожар организован, якобы, коммунистами и что он должен быть послужить «сигналом к пролетарской революции». Поджог рейхстага, организованный самими фашистами, послужил поводом к массовым преследованиям революционных рабочих и к самому разумданному жестокому белому террору. В Германии началась настоящая Варфоломеевская ночь.

Но Гитлер не ограничился только обманом и провокацией. Ему важно было показать, что он является не просто захватчиком власти, а «законным преемником» тогдашнего германского президента, фельдмаршала Гинденбурга. И вот с этой целью Гитлер устроил подлог «завещания» Гинденбурга. Еще задолго до смерти последнего в мировой прессе появились сведения, что престарелый президент составил нечто вроде политического «завещания», в котором он назначил своего преемника. Общая мольва утверждала, что Гинденбург рекомендовал в качестве своего преемника фон-Папена, с которым он был очень близко знаком. После смерти Гинденбурга германские власти поспешили оповестить мир, что никакого завещания нет. Но через несколько дней они снова сообщ-

шили, что «завещание найдено». «Найденное» завещание носило на себе следы поддельного, наспех сfabrikованного документа. В этом завещании преемником Гинденбурга был назван не кто иной, как Гитлер.

Так при помощи обмана масс, провокации и подлога Гитлер захватил власть.

Другим важнейшим орудием фашизма является кровавый террор, осущестляемый в невиданных по своей жестокости формах.

Гнусная, садистская жестокость является для фашистов высшей добродетелью. Призыв к жестокости — любимый мотив выступлений Гитлера. Этот изверг-подлец недокоротко заявлял: «Милосердие не наше дело... Мы склонны можем отказаться от гуманности». Еще в начале своей деятельности Гитлер призвал к тому, что «нужно повесить на каждом фонере человека, чтобы навести порядок».

Тerrorистические методы Гитлер и его банда применяли в широких размерах еще до захвата власти. Для этой цели были использованы штурмовые отряды. Штурмовики старались терроризировать рабочих, шпионов, «убибали» при помощи всяких уголовных преступлений революционных рабочих.

Захватив власть, фашизм стал осуществлять террор в невиданных размерах, фашистские варвары превратили Германию в гигантский станок, в огромный концентрационный лагерь. Немецкий народ огдан под контролем фашистских заплечных дел мастеров из охрани — Гестапо. Глава последней — Гиммлер — недавно чинично заявил, что «в Германии нет ни одного мужчины, ни одной девушки, ни одного ребенка, за которым Гестапо не наблюдало бы».

Фашистские изуверы изобрели совершенно новые, небывалые по своей гнусности приемы расправы со всеми антифашистами. Под предлогом, что последние в расовом отношении являются «неподчиненными», фашисты осуществляют в масштабе кастрацию неугодных им людей. Еще более зверские формы террора фашизм осуществляет в оккупированных странах. Для того чтобы заставить население этих стран, подные оккупанты за одного убитого местными жителями германского солдата расстреливают множество совершенно непричастных к этим убийствам граждан. В некоторых случаях за одного немецкого солдата расстреливают 100 местных жителей.

Германский фашизм ведет двоякую войну — не только против других народов, но и против своего народа. Первой жертвой фашистской клики стал германский народ. Этот великий народ, давший человечеству крупнейших философов, ученых, поэтов, художников и т. д., доведен фашистскими изуверами до величайшего морального унижения. Он вынужден молчаливо терпеть неслыханные надругательства над культурой в стране, которая еще недавно стояла в первых рядах мировой культуры.

Гитлеровские захватчики беспощадно растоптали все политические свободы, ликвидировали все рабочие организации, превратили подавляющее большинство немецкого населения в бесправных париев. Принцип «вождизма» объявлен верховным принципом политического строя Германии. В переводе на простой человеческий язык это значит, что вся полнота власти принадлежит «фюреру» и его клике. Только он может решать все вопросы. У масс остается только одна добродетель — беспрекословное подчинение приказам больших и малых «фюреров».

Фашизм в невиданных размерах ухудшил положение трудящихся Германии и в первую очередь рабочих. За годы фашистской диктатуры произошло значительное удлинение рабочего дня, снижение реальной заработной платы, увеличение интенсивности труда. И без того мизерная заработка рабочих урезывается всяческими взносами в пользу фа-

<sup>1</sup> И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 430.

шистских организаций, налогами и т. д. По данным американской печати больше половины зароботной платы в Германии высчитывается в виде налогов и всяких взносов.

Фашизм обрек на нищету и мелкую буржуазию. Германские власти в принципиальном порядке закрыли множество ремесленных, мелких торговых предприятий и т. д. для того, чтобы загнать из владельцев на фабрики и заводы в качестве рабочих. Всяческие покровительства помещикам и купцам, фашизм всевозможными поборами, реквизициями и террором разоряет массы трудящегося крестьянства.

Фашизм — злейший враг немецкого народа и всего человечества. Фашизм — антинародов. Поэтому он не может быть прочным.

Кровожадная террористическая дiktатура, осуществляемая фашистскими парами, неизбежно вызывает чувство глубочайшего возмущения как в самой Германии, так и в оккупированных ею странах. Несложимые издательства наглых оккупантов над населением этих стран не могут пройти бесследно. Искры возмущения беспрерывно вспыхивают то здесь, то там в странах порабощенной Европы. Из этих искр неизбежно возгорится пожар, который Гитлеру не удастся потушить.

Зарвавшиеся в своих военных авантюрах клика фашистских правителей Германии, тщетно ища выхода из создавшегося для нее тупика, напали на ССР. Верный своим бандитским приемам, Гитлер воровски, без объявлений войны, даже без предъявления ultimatum начал военные операции и бомбардировки советских городов. Он начал войну, несмотря на существование договора о ненападении между ССР и Германией. Гитлер напал на нашу страну, как разбойник, стреляющий из-за угла.

Гитлер «ставит своей целью захват наших земель, полных наших потом, захват нашего хлеба и нашей нефти, добываемых нашим трудом. Он ставит своей целью восстановление власти помещиков, воссоздание царизма, разрушение национальной культуры и национальной государственности русских, украинцев, белоруссов, литовцев, латышей, эстонцев, узбеков, татар, молдаван, грузин, армян, азербайджанцев и других свободных народов Советского Союза, их онемечивание, из превращение в рабов немецких князей и баронов»<sup>1</sup>.

Весь великий двухсотмиллионный советский народ, как один человек, поднялся на священную отечественную войну, на защиту своей великой родины. Бойцы и командиры Красной Армии сражаются с исключительным героизмом.

В ожесточенных боях на фронте, беззаветным, самоутверженным трудом в тылу кует советский народ и его героическая Красная Армия победу над врагом.

Кровожадная клика фашистских правителей будет раздавлена. Презримые, ничтожные, жалкие выродки, правящие сегодня Германией, будут стерты с лица земли. Фашизм будет уничтожен.

<sup>1</sup> Выступление по радио Председателя Государственного Комитета Обороны И. В. Сталина 3 июля 1941 г.

## Ахиллесова пятая военной экономики Германии

Лихорадочную подготовку к разбойничьей войне гитлеровская Германия начала немедленно после захвата власти фашизмом. Обрекая народ Германии на голод и нищету, фашисты за 1933—1939 гг. израсходовали по собственному признанию Гитлера на подготовку к войне 90 млрд. марок. Эта сумма составляет около 60% всех военных расходов Германии за всю первую мировую войну 1914—1918 гг. За эти годы все народное хозяйство Германии было полностью переведено на военные рельсы.

Грабительски расхищая народнохозяйственные ресурсы оккупированных стран, фашистская Германия смогла на первых порах усилить свой военно-экономический потенциал. Однако народное хозяйство Германии истощается быстрыми темпами. Германский народ был вынужден заплатить уже за первый год войны, навязанной ему фашистскими тиранами, не менее 50 млрд. марок, т. е. сумму, примерно равную по своим размерам всему народному доходу Германии.

Еще в 1940 г. наметилась тенденция к истощению многих отраслей экономики гитлеровской Германии. С каждым месяцем войны все более отчетливо выступают слабые звенья военной экономики германского фашизма.

В результате длительной войны, истощающей все экономические ресурсы Германии, и, в частности, в результате систематических бомбардировок, резко снизилась и продолжает снижаться все убыстряющимиися темпами производственная мощность германской промышленности. Так например, по данным английского министерства информации, производство металлургических заводов Западной Германии сократилось к настоящему времени на 47% по сравнению с дооцененным временем,

Наиболее слабое звено германского военного потенциала — ресурсы нефти.

Уже во время первой мировой войны проблема своевременного пополнения нефтяных ресурсов приобрела огромное значение. Недалекий английский министр Керзон писал, что «союзники пришли к победе на волнах нефти».

Когда к концу 1917 г. в связи с усилившейся подводнойвойной запасы горючего у союзников на западном фронте сократились до крайне низких размеров (всего лишь до 28 000 т), Клеменсом писал президенту США: «Невозможность пополнить наши запасы бензина вызвала бы немедленный паралич всех наших армий. Если союзники не хотят проиграть войну, они не должны безразлично относиться к тому, что Франция остается без нефти. Нефть — кровь боев, от которой зависит выигрыш войны».

В современной войне, навязанной человечеству фашистскими разбойниками, роль нефти исключительно велика. Нефть питает военно-мор-

ские корабли, автомобили, самолеты, танки, мотоциклы. Нефть — топливная база военной промышленности. Нефть — основное сырье для ряда важнейших военно-химических производств. Поэтому ресурсы и резервы нефти в современной войне приобретают краупнейшее значение.

По подсчетам, исходящим из самой фашистской Германии, военная потребность Германии в нефти оценивалась к началу войны примерно в 20 млн. т в год, Италия — в 8,4 млн. т в год.

Какими же ресурсами жидкого горючего в действительности располагает фашистская Германия?

Потенциальные возможности добычи нефти в странах, подавших под фашистский юз, измерялись к началу 1941 г. в 5,7 млн. т в год. Из них 4,31 млн. т, или 76%, приходилось на Румынию. Таким образом возможности нефтедобычи только в небольшой степени могут покрыть огромные потребности Германии в нефти, вызываемые войной. Одним из путей, которым фашистская Германия пытается заместить острый недостаток нефти, является производство синтетических нефтепродуктов.

В 1939 г. производство синтетических нефтепродуктов в Германии составило 1,7 млн. т. Однако ни по своему объему, ни по качеству синтетического производства нефтепродуктов не в состоянии компенсировать огромного дефицита жидкого топлива, который фашистская Германия испытывает с возрастающей остротой. Надо также чисть, что именно промышленность синтетических нефтепродуктов в Германии подвергается вот уже на протяжении многих месяцев наиболее ожесточенной бомбардировке со стороны английской авиации. Согласно официальному заявлению английского министра экономической войны, уже к осени 1940 г. около 90% всей производственной мощности предприятий синтетического бензина, а также 80% производственных мощностей нефтеперегонных заводов получили в результате повторных бомбардировок многочисленные повреждения, значительно снизающие производственные возможности предприятий. Большие разрушения получили также базы нефтехранения. Действиями английской бомбардировочной авиации охвачены предприятия на наиболее отдаленных районах на востоке вплоть до Штеттинга и на юго-востоке — до Вены.

Базируясь на собранных информационах, ведущий журнал американской нефтяной промышленности «World Petroleum» в январском номере за 1941 г. отметил, что от действий английской авиации больше всего пострадали предприятия, расположенные в районах Гамбурга, Бремена, Ганновера, Кельна, Франкфурта, Майнцса, Штуттгарта, а также промышленность синтетических нефтепродуктов Рура. Весьма ожесточенным неоднократным нападением английской авиации подверглись наиболее крупные предприятия военно-химического концерна И. Г. Фарбениндустрии в Лейпциге, окресты Берлина, заводы в районе Магдебурга и Болена, предприятия в районе Берлинса. Серьезные повреждения были нанесены предприятиям в Штеттинге, в Регенсбурге на Дунае и в других районах.

<sup>1</sup> На протяжении 1936—1940 гг. добыча нефти в Румынии существенно сократилась, составив в 1940 г. 5,8 млн. т в сравнении с 6,2 млн. т в 1939 г. и 8,7 млн. т в 1936 г.

За первые четыре месяца 1941 г., в результате землетрясения и пожаров на нефтепромыслах произошло дальневосточное несметное сокращение нефтедобычи в Румынии. По данным «World Petroleum» (июнь 1941 г.), добывающей нефти в Румынии составила за январь—апрель 1941 г. 1,57 млн. т в сравнении с 2,12 млн. т в те же месяцы 1940 г.

При исчислении для 1941 г. общих возможностей добычи нефти в Германии и на территории, оккупированной германским фашизмом, прият коэффициент снижения производственной мощности нефтепромышленности Румынии с учетом фактического сокращения добычи в первые четыре месяца 1941 г. по сравнению с тем же периодом 1940 г.

В последние месяцы бомбардировка предприятий в большинстве районов значительно усилилась. При таком положении нельзя полагать, что производство синтетических нефтепродуктов может в 1941 г. существенно превзойти уровень производства в 1939 г., несмотря на строительство новых предприятий.

Основными заменителями нефтепродуктов служили в Германии до войны бензин и спирт. Общее потребление бензина в качестве горючего составило в 1938 г. 550 тыс. т, спирта — 250 тыс. т.

Нельзя не учесть того обстоятельства, что во время войны потребность в бензине целого ряда военно-химических производств резко увеличивается. Следовательно, количество бензина, которое может быть выделено для использования в виде горючего, резко сокращается. Что касается потребления в качестве горючего спирта, то следует отметить, что значительно преобладающая часть спирта, потребляемого в качестве горючего, вырабатывается в Германии из с.-х. продуктов, в основном из картофеля. По оценкам английского журнала «Экономист» в последние годы Германия из производство спирта расходовала уже около 75% всего сбора картофеля.

В условиях же растущего голода и все обостряющегося недостатка в корнках как в самой Германии, так и в оккупированных странах возможности увеличения продукции спирта весьма проблематичны.

Анализируя перспективу развития нефтяного баланса Германии во время войны, наиболее авторитетный орган американской нефтепромышленности в номере от 19/X 1939 г. отмечал: «Производство боеприпасов в военное время требует столь значительного количества бензина и спирта, что возможность использования их в виде горючего отпадает».

Общие возможности производства нефтепродуктов и их заменителей на территории, находящейся во власти фашизма, измерялись к началу 1941 г. примерно в 8,5 млн. т, или 700 тыс. т в месяц. При этом большие половины (52%) общих производственных ресурсов нефтепродуктов германского фашизма приходилось к началу 1941 г. на румынскую нефть, которая, таким образом, составляет главный источник снабжения германской армии жидким горючим.

Основной центр нефтедобычи Румыни — район Плоэшти в провинции Мунтения к северу от Дуная в смежных департаментах Прагова и Домбровица. На долю этих двух департаментов приходится практически вся нефтедобыча Румыни. Добыча нефти в этих районах составила в 1939 г. 98,6% всей добычи нефти в Румынии.

В районе Плоэшти имеются крупные нефтеперегонные заводы. Другие нефтяные районы — Бакау в Молдавии и Булава в Мунтении — не играют существенной роли в нефтепромышленности Румынии. Из Плоэшти нефть доставлялась в основном в порт Констанцу на Черном море. Отсюда вывозилось до оккупации Румынией гитлеровцами около 65% всего румынского нефтескспорта.

Район Плоэшти связан нефтепроводом также и с портом Джурджу на Дунае. Однако этот нефтепровод обладает сравнимо незначительной пропускной способностью. Кроме того надо отметить, что в районе Железных Ворот судоходство затруднено вследствие порогов и узости Дуная. Возможности перевозки нефти по железной дороге также весьма ограничены.

Нефтепроправа Румыни вмешались к началу 1941 г. примерно 3,2 млн. т нефти. Значительная часть нефтепроправа приходилась на район Плоэшти, Бухареста, Констанцы, Суллина и Тульчи. Так как Германия, полностью отрезанная от всякого импорта нефти, не обладает сколько-нибудь значительными внутренними ресурсами ее добычи, а производство заменителей нефтепродуктов находится под все усиливав-

ющимися бомбардировками, то румынская нефть приобрела исключительно важное значение для снабжения немецко-фашистской армии в флоте жаждым горючим.

Бухарестский вассал Гитлера — Антонеску — подписал с фашистской Германией соглашение об экспорте 3 млн. т нефти в год. Кроме того 300 тыс. т Антонеску обязался поставлять Италии.

Для установления полного контроля над румынской нефтью было организовано специальное германское общество «Континентале Эль А.Г.» при участии крупнейших военных концернов. Руководителем этой организации являлся испытанный любитель чужого добра — гитлеровский министр народного хозяйства Функ. Основная задача этого общества — обеспечить доставку из Румынии максимального количества нефти. Для этой цели фашистские власти немедленно после фактической оккупации Румынии лихорадочно форсировали строительство новых нефтепроводов в Дунау и увеличение пропускной способности румынских железных дорог.

Однако и грабеж румынской нефти не выручает фашистских правителей Германии.

Германия уже давно ощущает острый недостаток в нефтепродуктах. Так например, несмотря на то, что немецкие фашисты увеличили свой автопарк за счет захвата сотен тысяч автомашин в оккупированных странах, часть действующих машин систематически снижается. К началу 1941 г. общее число действующих машин уже не превышало одной шестой части численности дооцененного автопарка. Резкое снижение объема работ автотранспорта в условиях войны (несмотря на все пути Гитлера перевести максимально возможное количество автомашин на газогенераторное и газобаллонное топливо) является весьма ярким показателем резко обострившейся проблемы нефти в фашистской Германии.

Война с Советским Союзом резко ухудшила положение фашистской Германии на этом исключительно важном и в то же время наиболее слабом участке ее военно-экономического потенциала. Прежде всего война с Советским Союзом значительно увеличивает потребность в нефтепродуктах фашистской армии. Война с Советским Союзом из Фронта огромного противления от Баренцева до Черного моря заставила Гитлера бросить в бой все вооруженные силы. За все время войны Гитлеру не приходилось вводить в войну, притом на столь продолжительный срок, такое огромное количество мотомехчастей, авиации и морских сил. В войне против Советского Союза Германия вынуждена ежемесячно тратить свыше 2 млн. т нефтепродуктов.

Тот расход нефти, который необходим Германии для ведения войны против Советского Союза, намного превышает расходы, которые приходилось делать Германии во время военных операций в Западной Европе. Поэтому нынешняя война привела к максимальному напряжению нефтяного баланса Германии и поставила ее на грани нефтяного голода. Наличные нефтяные ресурсы фашистской Германии явно приходят к концу и это является одним из важнейших факторов ее неизбежного поражения.

Война с Советским Союзом угрожает полным уничтожением всей румынской нефтепромышленности — этой важнейшей базы снабжения Германии жидким горючим — и значительно увеличивает силы и эффективность бомбардировок предприятий синтетических нефтепродуктов и баз нефтехранилищ в Германии.

Прибывший в Швейцарию из Румынии видный, оппозиционный нынешнему режиму деятель сообщил об огромных разрушительных

действиях советской авиации и румынских партизан в нефтяном районе страны — Плоэшти.

Советская авиация разбомбила нефтеперегонные заводы, уничтожила свыше миллиона тонн горючего и повредила нефтяные вышки. По мнению специалистов, даже при отсутствии новых налетов продукция румынской нефтяной промышленности в течение по меньшей мере пятидесяти месяцев будет вдвое ниже нормальной. В несколько раз снизилась производственная способность нефтеочистительных заводов.

Советские летчики не ограничились одним лишь районом Плоэшти. Так, при налетах на Констанцу они уничтожили огромные нефтяные резервуары в Палазе, в 8 км от Констанцы.

Автор отмечает, что размер бедствия для германского фашизма в результате сокрушительных ударов по румынской нефти станет понятен, если учесть, что Румыния является сейчас единственным источником снабжения нефтью Германии, которая располагает теперь лишь остатками нефти, награбленной в оккупированных странах, и некоторым количеством производимой внутри страны синтетической нефти невысокого качества.

Крупнейшим ударом по румынской нефтяной базе фашистской Германии явилось разрушение советской авиацией Черноводского моста, по которому проходил нефтепровод в район Констанцы. Разрушение этого, одного из крупнейших в мире, моста и нефтепровода полностью отрезало побережье Черного моря от основных районов Румынии и, что особенно важно, от районов нефтедобычи.

Истощение нефтяных резервов тем более опасно для фашистской Германии, что оно происходит в условиях значительного роста нефтяных ресурсов ее противника.

Экспортные илиники США и Южной Америки значительно перекрывают общие потребности Англии в нефтепродуктах на всех ее фронтах с гитлеровской Германией. Подводная война не могла существенно нарушить свое временное пополнение нефтяных запасов Англии. Наличный танкерный флот, который может быть использован Англией для перевозки нефти, превышает действительные потребности в тоннаже.

Это видно хотя бы из того факта, что потери танкерного флота Англии и ее союзников составили с начала войны до начала 1941 г. примерно 600 тыс. т.

Общий тоннаж танкерного флота Англии (с учетом потопления судов, передавшихся к Англии норвежских, датских, голландских, бельгийских и других судов, а также строительства за время войны) составлял к началу 1941 г. около 6 млн. т. Общий тоннаж танкерного флота Англии к началу войны равнялся 3.25 млн. т. Если исходить в среднем из 6 возможных рейсов для танкера в год, то получится, что наличный танкерный флот Англии может перевозить примерно 36 млн. т нефти. Общее потребление нефти в Англии составляло до войны примерно 12 млн. т. Существенную помощь может оказать Англии также танкерный флот США.

Создание мощной военной базы США в Исландии значительно уменьшает опасность плавания в Сев. Атлантике.

Кроме того нефтепродукты, необходимые для торгового флота, английские суда получают в американских и других портах, откуда они доставляют грузы в Англию.

Вместе с тем следует подчеркнуть то обстоятельство, что в восточной части Средиземного моря и граничащих с ним районах Красного моря, Персидского залива и Индийского океана Англия располагает достаточно мощными местными ресурсами нефти. В восточной части Средиземного моря Англия располагает иракской нефтью. Особое зна-

чение иракской нефти заключается для Англии в том, что она с места добычи по нефтепроводам поступает непосредственно в порты Средиземного моря.

В районе Красного моря и Персидского залива, а также Индийского океана Англия располагает более чем достаточным количеством нефти в британских и голландских колониях и других странах. Общая добыча нефти этих стран составила в 1940 г. около 26 млн. тонн.

Готовясь к разбойническому нападению на мирные народы Европы, Гитлер растратил огромные средства германского народа на создание производственной базы синтетического горючего.

Ограбив германский народ и народы других стран, Гитлер все же не смог обеспечить для германского фашизма достаточно мощную военно-экономическую базу. Нефть является одним из наиболее слабых звеньев военно-экономического потенциала фашизма.

Навязав войну советскому народу, Гитлер, вынужденный теперь воевать на двух и больше фронтах, быстро истощает свои ресурсы нефти.

Весьма знаменательным является тот факт, что с начала войны против Советского Союза Гитлер оказался вынужденным значительно ослабить действия Германской авиации над Англией и на других фронтах, а также действия подводных лодок.

В то же время, являясь могущественной нефтяной державой, СССР значительно увеличивает нефтяные ресурсы врагов фашизма.

Подрывная работа вских Краслингов, Лавалей и прочих предателей облегчила Гитлеру оккупацию ряда плохо вооруженных европейских стран. Ограбив эти страны, очутившись перед лицом усиливающегося истощения своих резервов и возрастающей мощи своих противников, Гитлерпротинул свою грязную, кровавую лапу к богатству советского народа.

Враг понимает, что поражение в войне с Советским Союзом означает полный разгром фашизма. Враг поставил на карту свои последние резервы.

Военно-экономическое положение фашистской Германии резко ухудшилось. Германские коммуникации в Балтийском море и на Дунае оказались под ударом.

На предательское, разбойничье нападение Гитлера на Советский Союз двухстомиллионный советский народ ответил священной отечественной войной.

Никогда еще Гитлеру не приходилось воевать с таким противником, как Красная Армия, выкованная в боях против врагов советского государства и оснащенная самой передовой военной техникой. Красная Армия выполнит свою историческую задачу. Она разгромит врага и освободит человечество от коричневой чумы.

## Фашизм — это голод

Выступая с речью, посвященной продовольственному положению, германский министр снабжения и сельского хозяйства Дарре заявил, что снабжение населения Германии хлебом, сахаром, картофелем, мясом, жирами и овощами «полностью обеспечено». «Не будет, — говорил далее Дарре, — и трудностей со снабжением населения оккупированных территорий. Иностранные газеты преувеличивают трудности снабжения Голландии и Бельгии. Если в некоторых французских городах и будет голод, — во что я не верю, — то французы должны питаться сами на себя». Таково хвастливое и насквозь лживое и циничное заявление одного из фашистских заправил.

Как известно, продовольственное положение в странах, стонущих под фашистским сапогом, катастрофическое.

Лишь только началась европеейская война, во многих странах были мобилизованы миллионы мужчин. Результатом недостатка мужской рабочей силы в сельском хозяйстве явилось количественное сокращение и качественное ухудшение обработки земли. Труд женщин, стариков и подростков при слабой механизации сельского хозяйства, не мог заменить труда взрослых мобилизованных мужчин. Сокращению посевной площади и ухудшению обработки земли содействовала также массовая реквизиция рабочего скота на военные нужды.

Первым результатом всего этого явился недосев сельскохозяйственных культур. По некоторым оценкам недосев зерновой пшеницы во Франции выразился в 40—50%, в Румынии — почти в 20%, в Югославии — в 15% и т. д.

Военные действия на территории Франции, Бельгии, Голландии, беспечно миллионов беженцев нанесли также огромный урон урожаю, привели к гибели значительной его части.

По сообщению представителя французского министерства земледелия урожай пшеницы во Франции составил в 1940 г. 55 млн. ц против 78 млн. ц в 1939 г. и 98 млн. ц в 1938 г. По заявлению французского министра земледелия французский урожай 1940 г.—самый низкий за последние 40 лет. Девять десятых посевов сахарной свеклы погибли. Уничтожено много фруктовых деревьев, садов и молочных ферм.

В Голландии урожай ржи составил  $\frac{2}{3}$  нормального дооценного количества, в Болгарии —  $\frac{1}{4}$ . В Италии урожай пшеницы в 1940 г. понизился против 1939 г. на 9%, в Швеции — на 47%, в Греции — на 11%.

Сбор основной продовольственной культуры — пшеницы — сократился в Западной Европе, по оценке Римского аграрного института, с 464 млн. ц в 1939 г. до 335 млн. ц в 1940 г. По оценке министерства земледелия США, сбор пшеницы в Западной Европе, составил в 1940 г. только 364 млн. ц. Урожай ржи равнялся в 1939 г. 250 млн. ц, а в 1940 г. — только 210 — 220 млн. ц. Значительно сократился также сбор кормовых культур.

Импорт же продовольственных и кормовых культур в страны блокированной Европы практически совершенно прекратился. Все это не могло не привести к резкому дефициту сельскохозяйственных продуктов.

Недостаток кормовых пагубно отразился на состоянии животноводства. Особенно пострадало животноводство таких стран, как Дания, Норвегия, Бельгия и Голландия, где происходит массовый убой скота и птицы.

Поголовье свиней в Дании к осени 1940 г. сократилось до 3 млн. голов против 4 млн. голов, или на 25%. Английская печать сообщала еще в конце 1940 г., что в Дании дополнительно забито еще 1,5 млн. голов свиней, 7 млн. кур, 150 тыс. коров и 200 тыс. телят. Все это мясо отправляется в Германию.

В Норвегии также происходит массовый забой скота и птицы. По сведениям шведской печати, продукция молока в Норвегии к осени 1940 г. сократилась на 30—40%. Забито 3 млн. голов птицы. Проникает массовый забой крупного рогатого скота. И это несмотря на то, что в Норвегии для смягчения напряженного положения с кормами некоторую их часть производят из целлюлозы.

Из-за недостатка кормов в Голландии происходит принудительное сокращение поголовья птицы. Помимо этого режут свиней и крупный рогатый скот. По некоторым оценкам, в Голландии из-за недостатка кормов будет уничтожена примерно половина поголовья скота.

Потери крупного рогатого скота в Лотарингии составили 40%, потери лошадей — 35%, потери свиней — более 40% и овец — 30%.

За время войны Франция потеряла 30% лошадей, 25% рогатого скота и 65% свиней.

Полное прекращение импорта сахара, чая, кофе, какао, жиров, мяса приводит к дальнейшему обострению продовольственного положения.

Катастрофическое продовольственное положение оккупированных стран усиливается также уничтожением созданных запасов вследствие военных действий и необходимости кормить многомиллионную армию оккупантов.

Голод широких народных масс в порабощенных фашистской Германией странах является прямым результатом насильственного грабежа этих стран гитлеровскими разбойниками.

Немецко-фашистский паунд всяческими способами высасывает из оккупированных стран все запасы продовольствия. Из Норвегии фашистская Германия выкачивает картофель, молочные продукты и рыбу, из Дании — молочные продукты и забитый из-за недостатка кормов скот и птицу, из Голландии, Бельгии — овощи, фрукты, молочные продукты, из Югославии, Чехословакии, Польши — хлеб, сахар, мясо, молочные и другие продукты.

Не обошли своим «вниманием» правители «третьей империи» также Венгрию, Румынию, Болгарию и Финляндию, чьи правящие клики прошли по германскому фашизму. Преступные правители этих стран с каждым днем отдают Германии все больше продуктов и обрекают тем самым свои народы на такие же тяжкие страдания и голод, какие испытывают народы стран, открытых оккупированных Германией.

Фашистские пытки совершенно откровенно подсчитывают, каким количеством продуктов можно поживиться за счет порабощенных стран. В ряде немецких газет, журналов и книг на протяжении 1940 г. и особенно 1941 г. подробно и тщательно разбирались различные возможности ограбления Болгарии, Венгрии, Финляндии, Югославии, Румынии, Бельгии, Норвегии, Дании, Голландии и Польши. Эти «планы», которые являются составной частью провозглашенного Гитлером «плана» созда-

ния «нового порядка», проводятся в жизнь с беспримерной жестокостью и цинизмом.

Франция, как известно, принуждена, несмотря на голод среди населения, кормить огромную армию фашистских оккупантов. В то же время гитлеровская печать, указывая на то, что «французы всегда жили хорошо», с циничной откровенностью советует французам «покончить с наследием на будущее».

Разоренное население бывшей Польши буквально умирает от голода. В 1940 г. губернатор «генерал-губернаторства» Франк издал распоряжение, согласно которому все продовольственные ресурсы должны поступать в распоряжение военных властей «генерал-губернаторства». За первый год оккупации из западных областей Польши было выкачано в Германию 700 тыс. т зерна, что больше чем в три раза превышало экспортные возможности этих районов в доменное время, которые и тогда основывались на чрезвычайно низком уровне потребления населения.

До войны вся Польша вывозила примерно 250 тыс. свиней. Оккупанты же наметили к вывозу в Германию 750 тыс. свиней только из западных областей Польши.

Убой свиней и помол зерна крестьянами запрещены и караются с чрезвычайной жестокостью.

Выкачивая из Польши все продовольствие, оккупационные власти «генерал-губернаторства» опубликовали в конце 1940 г. приказ, по которому на территории «генерал-губернаторства» «категорически запрещено продавать лицампольской национальности белый хлеб. Невыполнение этого постановления будет строго караться».

Во всех европейских странах, находящихся под сапогом германского фашизма, установленные нормы на продукты питания ничтожны по своему размеру и чаще всего носят просто издевательский характер.

В Бельгии и Голландии эти нормы равны только одной четверти до-войской средневековой нормы потребления, а в Польше по ряду продуктов установленные нормы меньше одной двадцатой.

С апреля 1941 г. по Франции введено нормирование конин. В оккупированной зоне Франции запрещено употреблять в пищу картофель из-за его недостатка для посева.

В 1941 г. французы покупали для пищи ворон по 10—15 франков за штуку.

Помимо того, что установленные нормы чрезвычайно низки, они, по первым, из месяца в месяц еще более сокращаются, а во-вторых, многие из них из-за недостатка продуктов остаются на бумаге. Иностранная печать сообщает, что в большинстве французских городов продовольственные магазины закрыты из-за отсутствия продуктов.

В Румынии, эксплуатированной до войны большое количество продуктов питания, продовольственное положение с каждым днем все более ухудшается. Урожай пшеницы в 1940 г. против 1939 г. сократился с 44,5 млн. ц. до 16,5 млн. ц. или почти на две трети; урожай ржи понизился в 2,5 раза. Усиленное выкачивание продуктов в Германию еще более ухудшило продовольственное положение Румынии. Все запасы пшеничной муки, ржи и овса у населения конфискованы. Из-за нехватки мяса в Румынии количества изготавливаются из конин.

Предметы первой необходимости исчезли с рынка, за ними у магазинов стоят огромные очереди и достать эти продукты, как правило, можно только по спекулятивным ценам.

По данным румынских газет, с осени 1939 г. по весну 1940 г. хлеб вздорожал на 120%, фасоль — на 400%, помидоры — на 350%.

С марта 1940 г. по февраль 1941 г. индекс цен на продукты питания, по официальным румынским данным, вскочил почти на 40 %. Несмотря на низкие и все сокращающиеся нормы выдачи продуктов, на рост цен, на усиление спекуляции, на «суррогатирование» и понижение качества продуктов, на ухудшение питания широких народных масс, фашистское правительство Румынии считает, как сообщают немецкие газеты, продовольственное положение странам «хороним» и объявило борьбу и сурговье кары всем инакомыслившим.

По требованию правительства фашистской Германии в Румынии был принят закон о «сельскохозяйственной мобилизации». По этому закону крестьяне, несвоевременно производившие сельскохозяйственные работы, бросаются в тюрьмы.

С каждым днем ухудшается и без того тяжелое продовольственное положение Финляндии. Фашистские заправляемы Финляндии всю тяжесть войны переложили на плечи народных трудящихся масс.

Даже установленные низкие нормы выдачи продуктов, которые трудно из-за плохого продовольственного положения и из-за разгула спекуляции получить, постепенно все сокращаются и давно уже и намного снизились по сравнению с потреблением в добровольном период.

Как правило, продукты можно получить только по спекулятивным ценам. Несмотря на постановление, запрещающее повышать цены, спекуляция принимает все более широкие размеры и цены все более стремительно растут.

По официальным данным, в марте 1941 г. по сравнению с августом 1939 г. цены на мясо вскочили на 71 %, а на рыбу — один из важнейших продуктов питания широких народных масс Финляндии — на 133 %. Печать сообщает об арестах спекулянтов, притративших самые разнообразные продукты и вдувавших цены на них. Так например, недавно был арестован спекулянт, у которого были обнаружены запасы мясных продуктов на сумму в 70 тыс. марок. У других спекулянтов в Гельсинки обнаружены припрятанные запасы кофе, мыла, синтетики, никотина, ткацей, беля, ламских чулок и других товаров.

Вполне понятно, что только ничтожная часть спекулянтов попадается и еще меньшее число фактов спекуляции освещается в финляндской печати.

Даже по официальным данным с августа 1939 г. по март 1941 г. индекс цен на продукты питания повысился на 43 %, на топливо и освещение — на 66 %, на предметы одежды — на 55 %.

Все факты бесспорно свидетельствуют о катастрофическом продовольственном положении стран, находящихся под фашистским сапогом, о тягчайших страданиях широчайших масс, населяющих эти страны. Бесчисленное количество фактов опровергает лживое заявление Дарре. В порабощенных Гитлером странах народ голодает. Об этом же говорят и представитель Гувернорского комитета, недавно вернувшийся из 18-месячной поездки по оккупированным странам Европы. Как указывает швейцарская газета «Neue Zürcher Zeitung», он заявил, что в «оккупированных Германией странах господствует не теоретический голод, а голод самый настоящий».

Как же обстоит дело с хвастливым заявлением Дарре о «полной» обеспеченности Германии продовольствием, какие чудеса состряпали фашистские мракобесы для того, чтобы обеспечить немецкий народ во время войны продуктами питания, в особенности жирами, в то время как и до войны Германия находилась в тяжелом продовольственном положении?

Иностранная печать неоднократно подчеркивала все ухудшающееся состояние с продуктами питания в Германии после прихода к власти Гитлера и его клики.

Американская газета «New-York Herald-Tribune», например, еще в октябре 1936 г. писала, что «один из наиболее примечательных фактов в современной Германии состоит в том, что жизнь становится все тяжелее для большей части германского народа. Стандарт жизни низок и будет, очевидно, еще более понижаться, нехватка продуктов скажется все сильнее; из-за недостатка пищи германскому народу придется еще туже стянутуть пояса».

Продовольственное положение Германии уже в 1935—1936 гг. было чрезвычайно тяжелым.

Сокращение потребления принуждены были признать и фашистские заправляемы, хотя некоторые из них это признание и облекали в стыдливую форму. Так например, в конце 1933 г. в речи на открытии кампании «зимней помощи» обербандит Гитлер говорил: «тот, кто жаждет, что получает только одно блюдо, — не знает, насколько это полезно для здоровья».

В речи о продовольственном положении Германии Гесс заявил: «Если нужно, мы готовы и в будущем съесть несколько меньше жиров, синтетики, яиц, так как знаем, что эта маленькая жертва означает жертву на алтарь свободы нашего народа. Сегодня еще действителен пароль: «ушки вместо масла».

Готовя все больше пушек для создания «нового порядка», для разбойниччьего нападения на народы других стран, для их порабощения и уничтожения, гитлеровская банды все более сокращала потребление германского народа. На протяжении 1937—1939 гг. уровень жизни германского народа все более падал. Его питание все более ухудшалось и сокращалось, и в настоящее время немецкий народ буквально голодаает.

В мутном потоке грязных газет, листовок и брошюр, выходящих в гитлеровской империи, «литературе», рассчитанной на отравление и одурманивание сознания масс, на их одурачивание, немало книг, журналов и газетных статей посвящено продовольственному положению фашистской Германии. Фашистские писаки пытаются уверить немецкий народ в том, что «третья империя» гарантирована от того продовольственного краха, который постиг англо-французскую Германию и что каждый верноподанный немец чистокровного арийского происхождения будет облагодетельствован полным набором продовольственных карточек, которые дадут ему возможность не умереть с голодом. Фашистские громылы беспрестанно и откровенно подсчитывают, каким количеством продуктов можно пожизниться за счет порабощенных стран. Из всех стран, стоявших под фашистским сапогом, были выкачаны все запасы продовольствия, что обрекло трудящиеся массы этих стран на физическое истощение и голодную смерть.

Однако и этот самый грандиозный в мировой истории грабеж чужих стран и народов не предотвратил того голода, который в настонные времена царит в фашистской Германии. Поэтому фашистским разбойникам приходится доказывать в газетах, брошюрах, журналах, книгах и речах «полезность» сокращения потребления продуктов питания и особенно сокращения потребления высококалорийных питательных продуктов, «полезность» суррогатирования продуктов и т. д.

К этому вопросу фашистские «георетики» возвращаются неоднократно и обясняют его, так сказать, досконально и со всех сторон. Один «ученый» чрезвычайно просто и ясно обосновывает, например, полезность сокращения потребления мяса и жиров и замены этих продуктов карто-

фелем и овощами. Другой — не менее «научно» доказывает, что насыщение с удовольствием есть сухой хлеб, причем хлеб непросеянный.

Не имея никаких-либо иных, доказательств для подтверждения своего «тезиса», некий «доктор» Вальдек в специальном журнале, посвященном вопросам питания, пишет: «Старая, вышедшая из обихода пословица — «Сухой хлеб делает щеки розовыми» — становится современной».

Что же за магическое превращение произошло с этой пословицей и почему это она вдруг обомлодилась и сделалась вполне созвучной фашистскому мифоощущению?

На это фашистский ученый отвечает ясно, безапелляционно и по-соладофисму четко и внятно: «Выпекаемый Германией хлеб из неаросиной муки, с отрубями настолько вкусен, что население предпочитает его съедать сухим, — без масла, сыра, колбасы или варенья». Объяснение, как видно, вполне достойное уровня «науки» и ее представителей в гитлеровской Германии.

Немецкие писаки восхваляют не только сухой хлеб или доказывают полезность сокращения жиров и мяса. Они пытаются также убедить читателя в преимуществе «растительных» соусиков перед обычными мясными. Во-первых, потому, что такие соусики исключительно «полезны» для здоровья, а во-вторых, рецент их изготовления чрезвычайно прост и доступен: грибы, соль, картофель и сон. О недостатке же мяса или о том, что колбасные изделия, как и большинство других продуктов в Германии, фальсифицируются и суррогатируются, фашистский «ученый» не обмолвился, конечно, ни звуком.

Вместе с этим фашистская печать ежедневно агитирует и за сокращение потребления хлеба. Типична в этом отношении помещенная в немецкой газете «Die Zeitung» статья под характерным заголовком: «Хлеб кушать с умом», где сказано, что норма выдачи хлеба по карточкам «предостаточна», что кушать хлеб надо экономно, по преимуществу ржаной, а неиспользованные талоны без всякого промедления следует славить государству.

Как известно, до того как немцы узнали все «прелести» гитлеровского режима, очень многие из них обычно получали на завтрак кофе с булочками и маслом, сыром или вареньем. Но оказывается, что этот обычай — скверный обычай. И это вполне понятно, ибо, во-первых, натуральное кофе в Германии по карточкам не выдается. Выдаваемая норма кофе-суррогата мала, во-вторых, «хлеб надо кушать с умом». Вот почему фашистские «ученые», оберегая здоровье населения и «опекая» его чуть ли ни при каждом приеме пищи, настоятельно рекомендуют на завтрак приготовить суп из овсяных хлопьев. Как уверяет автор статьи в журнале «Zeitschrift für Volksernährung» «такой суп чрезвычайно вкусен, никогда не предается и не требует для своего изготовления большого количества времени». Автор статьи с чисто фашистской настыльностью и безапелляционностью уверяет, что он и его семья буквально наслаждаются таким супом в течение двух лет.

После некоторых чрезвычайно «ученых» замечаний о полезности такого супа автор приводит рецепт его изготовления. Суп, оказывается, надо варить следующим образом: «На 1 стакан воды — 1 столовую ложку овсяных хлопьев, немного соли и столько масла, сколько помечается на острие ножа».

Особенно беспыльным и отвратительным становится лицемерие автора статьи, когда он настоятельно рекомендует кормить таким супом школьников, так как «утром у них нет желания кушать хлеб, суп же из овсяных хлопьев они всегда будут съедать с наслаждением».

Опекаки фашистские заправлены также стариков и старух. Министерство снабжения и сельского хозяйства издало, например, следующее

распоржение: «Дополнительные талоны на сахар, мясо и муку, при этом в ограниченных количествах и не более чем на 12 человек, будут выдаваться только для лиц, празднующих свои серебряные, золотые и бриллиантовые свадьбы».

Ни для каких других празднеств (обычные свадьбы, рождения, крестины, юбилеи и т. д.) дополнительные талоны отпускаться не будут».

Итак, выходите замуж и женитесь, чистокровные арийки и арийцы, за это, если вы раньше не умрете, по истечении четверти, половины или трех четвертей столетия Гитлер вас «осчастливит» и отвалит вам для ознакомления долголетнего брачного союза 100 г мяса, 100 г сахара и 100 г муки полностью или, в лучшем случае, частично суррогатированых.

Перспектива, как видно, блестящая!

Но такие «подарки» вряд ли являются расточительством, ввиду того что министерство продовольствия «третьей империи» расходует на эти цели, по всей вероятности, не так уж много продуктов. Ибо в фашистском «царстве» мало найдется людей, доживших до такого возраста, чтобы бы отпраздновать даже двадцатипятилетие со дня выхода замуж или же интимы, не говоря уже о пятидесятилетии, а тем паче семидесятилетии со дня свадьбы.

Какими широковещательными лозунгами и речами ни манипулировали бы фашистские громилы, какие бы казаки-ученые статьи они ни писали, какие бы распоряжения и заклания ни издавало правительство «третьей империи», все действия гитлеровских заправил направлены к одной цели — к сокращению и ухудшению питания одураченного и обманутого германского народа.

При свирепом фашистском терроре всякой недовольство населением Германии своим тяжелым продовольственным положением беспощадно подавляется. Через гитлеровскую цензуру в печать не может попасть хотя бы самое малейшее проявление недовольства и правдивая характеристика продовольственного положения. Тем более ценимы те немногие численные факты и высказывания, которые случайно просачиваются на страницы фашистской печати. Вот одно из них.

В маиском номере журнала «Zeitschrift für Volksernährung» напечатана статья, где помимо указаний на тяжелое положение с жирами, особенно с коровьим маслом, говорится: «с наступлением весны 1941 г. вопросы пропитания семьи становятся все более трудными. Все чаще спрашивают — как же накормить детей досыта. Накормить же досыта ни детей ни взрослых теми продуктами, которые население в Германии получает, нельзя. Тут не помогут ни суп из овсяных хлопьев, ни сухой хлеб, даже проправленный смоложенными пословицами, ни соусики из грибов, соли и картофеля, ни тем паче, фонтаны красноречия или винегреты из различных рецептов и всякого рода статей. Для того чтобы накормить население, нужны продукты, которыми Германия располагает в недостаточном количестве и которых трудающиеся массы Германии получают чрезмерно мало — сейчас ровно столько, сколько надо, чтобы не умереть от голода».

Но не все население Германии голодает. Нельзя живут всякой массы фашистские сановники, спекулянты и т. п. Для того чтобы карточная система и установленные в Германии нормы превратились для толпы привилегированной прослойки в академическую абстракцию, имеется много лазеек.

Не стол же уже сложно, располагая толстым кошелеком, купить из-под полы нормируемые продукты. Спекуляция в фашистской Германии чрезвычайно велика. Это далеко в неподной степени отображают газетные заметки, изредка сообщающие об этих фактах. Помимо штрафов

и закрытия предприятий других наказаний за спекуляцию не предусмотрено. Это, конечно, на руку спекулянтам, все более повышающим цены.

Мобилизовав огромную армию, Германия лишила свое сельское хозяйство трудоспособных работников. Использование рабского труда военнопленных и рабочих, насильственно ввозимых из порабощенных фашизмом стран, далеко не полностью разрешает проблему труда в германском сельском хозяйстве — и это не может не сказаться на урожае сельскохозяйственных продуктов.

Животноводство во всех порабощенных гитлеризмом странах понесло огромный урон, который, конечно, не может быть восполнен за год-два. Следовательно, германские фашисты не смогут выкачать из этих стран требуемые для германских нужд продукты питания, особенно продукты животноводства, даже обрекая население этих стран на еще более мучительный голод, чем сейчас. А в продуктах животноводства Германия больше всего нуждается.

В дальнейшем германские трудящиеся получат еще меньше хлеба, жиров, мяса и всех продуктов, чем они получают сейчас. Такова в действительности «обеспеченность» снабжения населения Германии продуктами питания, рекламируемая во всех фашистских речах, в бесчисленном количестве статей и книг всякого рода «докторов» и «профессоров», в выступлениях одного из подручных Гитлера — министра снабжения и сельского хозяйства «третьей империи» — Дарре.

Голод и истощение широких масс народов — таково действительное положение в Германии и оккупированных странах и это только один из тех ужасов, который принес народам фашистский «новый порядок».

---

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: М. А. Ямпольский (ответственный редактор)  
С. Ф. Демидов, А. Ф. Зеленовский,  
В. В. Кузнецов, В. Н. Старовский

Адрес редакции: Москва—Центр, Б. Комсомольский пер., д. 9, тел. К 4-06-68, К 0-41-28

Тираж 20 000 экз. Подп. к печ. 10/IX 1941 г. Л143968. Печ. лист. 7½. Уч.-изд. л. 10,28. В печ. л. 62 000 эз.

Фабрика юношеской книги изд-ва ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия».  
Москва, ул. Фридриха Энгельса, 46. Зак. 1155.