

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

1

1946

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

ПЛАНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ГОСПЛАНА СССР

№ 1
1946

ГОСПЛНИЗДАТ
МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Речь товарища И. В. Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года	3
Приказ Народного Комиссара Обороны Союза ССР 23 февраля 1946 г., № 8	12
Передовая — Великая победа блока коммунистов и беспартийных	15
А. Зеленовский — Двадцать пять лет Госплана	25
И. Гладков — Ленин и организация Госплана	37
Г. Сорокин — Сталинские пятилетние планы	52
Акад. А. Байков — Вопросы техники в перспективном плане	67
 Критика и библиография	
И. Сосенский — „Секрет советской мощи“ (Обзор иностранной литературы)	80
Новости зарубежной экономики и техники	86



Речь товарища И. В. СТАЛИНА на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы

9 февраля 1946 г.

ТОВАРИЩИ!

Со времени последних выборов в Верховный Совет прошло восемь лет. Это был период, богатый событиями решающего характера. Первые четыре года прошли в напряженной работе советских людей по осуществлению третьей пятилетки. Вторые четыре года обнимают события войны с немецкими и японскими агрессорами, — события второй мировой войны. Несомненно, что война является главным моментом истекшего периода.

Было бы неправильно думать, что вторая мировая война возникла случайно, или в результате ошибок тех или иных государственных деятелей, хотя ошибки безусловно имели место. На самом деле война возникла, как неизбежный результат развития мировых экономических и политических сил на базе современного монополистического капитализма. Марксисты не раз заявляли, что капиталистическая система мирового хозяйства таит в себе элементы общего кризиса и военных столкновений, что ввиду этого развитие мирового капитализма в наше время происходит не в виде плавного и равномерного продвижения вперед, а через кризисы и военные катастрофы. Дело в том, что неравномерность развития капиталистических стран обычно приводит с течением времени к резкому нарушению равновесия внутри мировой системы капитализма, причем та группа капиталистических стран, которая считает себя менее обеспеченной сырьем и рынками сбыта, обычно делает попытки изменить положение и переделить «сферы влияния» в свою пользу — путем применения вооруженной силы. В результате этого возникают раскол капиталистического мира на два враждебных лагеря и война между ними.

Пожалуй, можно было бы избежать военные катастрофы, если бы была возможность периодически перераспределять сырье и рынки сбыта между странами сообразно с их экономическим весом — в порядке принятия согласованных и мирных решений. Но это невозможно осуществить при нынешних капиталистических условиях развития мирового хозяйства.

Таким образом, в результате первого кризиса капиталистической системы мирового хозяйства возникла первая мировая война, в результате же второго кризиса возникла вторая мировая война.

Это не значит, конечно, что вторая мировая война является копией первой. Наоборот, вторая мировая война существенно отличается от первой по своему характеру. Следует иметь в виду, что главные фашистские государства — Германия, Япония, Италия — раньше чем напасть на союзные страны, уничтожили у себя последние остатки бур-

жуазно-демократических свобод, установили у себя жестокий террористический режим, растоптали принцип суверенитета и свободного развития малых стран, объявили политику захвата чужих земель своей собственной политикой и заявили во всеуслышание, что они добиваются мирового господства и распространения фашистского режима во всем мире, причем захватом Чехословакии и центральных районов Китая государства оси показали, что они готовы осуществить свою угрозу насчет порабощения всех свободолюбивых народов. Ввиду этого вторая мировая война против государств оси, в отличие от первой мировой войны, приняла с самого начала характер войны антифашистской, освободительной, одной из задач которой являлось также восстановление демократических свобод. Вступление Советского Союза в войну против государств оси могло лишь усилить, — и действительно усилило, — антифашистский и освободительный характер второй мировой войны.

На этой почве и сложилась антифашистская коалиция Советского Союза, Соединенных Штатов Америки, Великобритании и других свободолюбивых государств, сыгравшая потом решающую роль в деле разгрома вооруженных сил государств оси.

Так обстоит дело с вопросом о происхождении и характере второй мировой войны.

Теперь, пожалуй, все признают, что война действительно не была и не могла быть случайностью в жизни народов, что она превратилась на деле в войну народов за их существование, что именно поэтому она не могла быть скоротечной, молниеносной.

Что касается нашей страны, то эта война была для нее самой жестокой и тяжелой из всех войн, когда-либо пережитых в истории нашей Родины.

Но война была не только проклятием. Она была вместе с тем великой школой испытания и проверки всех сил народа. Война обнажила все факты и события в тылу и на фронте, она безжалостно сорвала все покровы и прикрытия, скрывавшие действительное лицо государств, правительств, партий, и выставила их на сцену, без маски, без прикрас, со всеми их недостатками и достоинствами. Война устроила нечто вроде экзамена нашему советскому строю, нашему государству, нашему правительству, нашей коммунистической партии и подвела итоги их работы, как бы говоря нам: вот они, ваши люди и организации, их дела и дни, — разглядите их внимательно и воздайте им по их делам.

В этом одна из положительных сторон войны.

Для нас, для избирателей, это обстоятельство имеет большое значение, ибо оно помогает нам быстро и объективно оценить деятельность партии и ее людей и сделать правильные выводы. В другое время пришлось бы изучать выступления и доклады представителей партии, анализировать их, сопоставлять их слова с их делами, подвести итоги и тому подобное. Это требует сложной и трудной работы, причем нет гарантии, что не будут допущены ошибки. Другое дело теперь, когда война окончена, когда война сама проверила работу наших организаций и руководителей и подвела ей итоги. Теперь нам гораздо легче разобраться и прийти к правильным выводам.

Итак, каковы итоги войны?

Существует один главный итог, на основе которого возникли все другие итоги. Этот итог состоит в том, что к исходу войны враги потерпели поражение, а мы вместе с нашими союзниками оказались победителями. Мы окончили войну полной победой над врагами, — в этом главный итог войны. Но это слишком общий итог, и мы не можем поставить здесь точку. Конечно, разбить врагов в такой войне, как вторая мировая война, какой не было еще в истории человечества, это

значит добиться всемирно-исторической победы. Все это верно. Но это все же общий итог и мы не можем успокаиваться на этом. Чтобы понять великое историческое значение нашей победы, необходимо разобратся в этом деле более конкретно.

Итак, как нужно понимать нашу победу над врагами, что может означать эта победа с точки зрения состояния и развития внутренних сил нашей страны?

Наша победа означает, прежде всего, что победил наш советский общественный строй, что советский общественный строй с успехом выдержал испытание в огне войны и доказал свою полную жизнеспособность.

Как известно, в иностранной печати не раз высказывались утверждения, что советский общественный строй является «рискованным экспериментом», обреченным на провал, что советский строй представляет «карточный домик», не имеющий корней в жизни и навязанный народу органами Чека, что достаточно небольшого толчка извне, чтобы этот «карточный домик» разлетелся в прах.

Теперь мы можем сказать, что война опрокинула все эти утверждения иностранной печати, как беспочвенные. Война показала, что советский общественный строй является подлинно народным строем, выросшим из недр народа и пользующимся его могучей поддержкой, что советский общественный строй является вполне жизнеспособной и устойчивой формой организации общества.

Более того. Теперь речь идет уже не о том, жизнеспособен или нет советский общественный строй, ибо после наглядных уроков войны никто из скептиков не решается больше выступать с сомнениями насчет жизнеспособности советского общественного строя. Теперь речь идет о том, что советский общественный строй оказался более жизнеспособным и устойчивым, чем несоветский общественный строй, что советский общественный строй является лучшей формой организации общества, чем любой несоветский общественный строй.

Наша победа означает, во-вторых, что победил наш советский государственный строй, что наше многонациональное советское государство выдержало все испытания войны и доказало свою жизнеспособность.

Как известно, видные деятели иностранной печати не раз высказывались в том духе, что советское многонациональное государство представляет «искусственное и нежизненное сооружение», что в случае каких-либо осложнений развал Советского Союза является неотвратимым, что Советский Союз ждет судьба Австро-Венгрии.

Теперь мы можем сказать, что война опровергла эти заявления иностранной печати, как лишённые всякого основания. Война показала, что советский многонациональный государственный строй с успехом выдержал испытание, еще больше окреп за время войны и оказался вполне жизнеспособным государственным строем. Эти господа не поняли, что аналогия с Австро-Венгрией несостоятельна, ибо наше многонациональное государство выросло не на буржуазной основе, стимулирующей чувства национального недоверия и национальной вражды, а на советской основе, которая, наоборот, культивирует чувства дружбы и братского сотрудничества между народами нашего государства.

Впрочем, после уроков войны эти господа не решаются больше выступать с отрицанием жизнеспособности советского государственного строя. Теперь речь идет уже не о жизнеспособности советского государственного строя, ибо его жизнеспособность не подлежит сомнению. Теперь речь идет о том, что советский государственный строй оказался образцом многонационального государства, что советский

государственный строй представляет такую систему государственной организации, где национальный вопрос и проблема сотрудничества наций разрешены лучше, чем в любом другом многонациональном государстве.

Наша победа означает, в-третьих, что победили советские вооруженные силы, победила наша Красная Армия, что Красная Армия героически выдержала все невзгоды войны, на голову разбила армии наших врагов и вышла из войны победительницей. (Возглас с места: «Под руководством товарища Сталина!». Все встают, бурные, долго не смолкающие аплодисменты, переходящие в овацию).

Теперь все признают, как друзья, так и враги, что Красная Армия оказалась на высоте своих великих задач. Но не так обстояло дело лет шесть тому назад, в период перед войной. Как известно, видные деятели иностранной прессы и многие признанные авторитеты военного дела за границей неоднократно заявляли, что состояние Красной Армии внушает большие сомнения, что Красная Армия плохо вооружена и не имеет настоящего командного состава, что ее моральное состояние — ниже всякой критики, что она может быть и пригодится для обороны, но для наступления непригодна, что в случае удара со стороны немецких войск Красная Армия должна развалиться, как «колосс на глиняных ногах». Такие заявления делались не только в Германии, но и во Франции, Англии, Америке.

Теперь мы можем сказать, что война опрокинула все эти заявления, как беспочвенные и смехотворные. Война показала, что Красная Армия является не «колоссом на глиняных ногах», а первоклассной армией нашего времени, имеющей вполне современное вооружение, опытнейший командный состав и высокие морально-боевые качества. Не нужно забывать, что Красная Армия является той самой армией, которая на голову разбила германскую армию, вчера еще наводившую ужас на армии европейских государств.

Следует отметить, что «критиков» Красной Армии становится все меньше и меньше. Более того, в заграничной прессе все чаще и чаще появляются заметки, отмечающие высокие качества Красной Армии, мастерство ее бойцов и командиров, безупречность ее стратегии и тактики. Это и понятно. После блестящих побед Красной Армии под Москвой и Сталинградом, под Курском и Белгородом, под Киевом и Кировоградом, под Минском и Бобруйском, под Ленинградом и Таллином, под Яссами и Львовом, на Висле и Немане, на Дунае и Одере, под Веной и Берлином, — после всего этого нельзя не признать, что Красная Армия является первоклассной армией, у которой можно было бы поучиться многому. (Бурные аплодисменты).

Так понимаем мы конкретно победу нашей страны над ее врагами. Таковы в основном итоги войны.

Было бы ошибочно думать, что можно добиться такой исторической победы без предварительной подготовки всей страны к активной обороне. Не менее ошибочно было бы полагать, что такую подготовку можно провести в короткий срок, в течение каких-либо трех — четырех лет. Еще более ошибочно было бы утверждать, что мы добились победы благодаря лишь храбрости наших войск. Без храбрости, конечно, невозможно добиться победы. Но одной лишь храбрости недостаточно для того, чтобы одолеть врага, имеющего многочисленную армию, первоклассное вооружение, хорошо обученные офицерские кадры и неплохо поставленное снабжение. Чтобы принять удар такого врага, дать ему отпор, а потом нанести ему полное поражение, для этого необходимо было иметь, кроме беспримерной храбрости наших войск, вполне современное вооружение и притом в достаточном коли-

честве и хорошо поставленное снабжение — тоже в достаточных размерах. Но для этого необходимо было иметь и притом в достаточном количестве такие элементарные вещи, как: металл — для производства вооружения, снаряжения, оборудования для предприятий; топливо — для поддержания работы предприятий и транспорта; хлопок — для производства обмундирования; хлеб — для снабжения армии.

Можно ли утверждать, что перед вступлением во вторую мировую войну наша страна уже располагала минимально-необходимыми материальными возможностями, потребными для того, чтобы удовлетворить в основном эти нужды? Я думаю, что можно утверждать. На подготовку этого грандиозного дела понадобилось осуществление трех пятилетних планов развития народного хозяйства. Именно эти три пятилетки помогли нам создать эти материальные возможности. Во всяком случае положение нашей страны в этом отношении перед второй мировой войной, в 1940 году, было в несколько раз лучше, чем перед первой мировой войной, в 1913 году.

Какими материальными возможностями располагала наша страна перед второй мировой войной?

Чтобы помочь вам разобраться в этом деле, мне придется изложить здесь краткий отчет о деятельности коммунистической партии в области подготовки нашей страны к активной обороне.

Если взять данные за 1940 год, — канун второй мировой войны, — и сравнить их с данными за 1913 год, — канун первой мировой войны, — то мы получим такую картину.

В течение 1913 года в нашей стране было произведено 4 миллиона 220 тысяч тонн чугуна, 4 миллиона 230 тысяч тонн стали, 29 миллионов тонн угля, 9 миллионов тонн нефти, 21 миллион 600 тысяч тонн товарного зерна, 740 тысяч тонн хлопка-сырца.

Таковы были материальные возможности нашей страны, с которыми она вступила в первую мировую войну.

Это была экономическая база старой России, которая могла быть использована для ведения войны.

Что касается 1940 года, то в течение этого года в нашей стране было произведено: 15 миллионов тонн чугуна, т. е. почти в 4 раза больше, чем в 1913 году; 18 миллионов 300 тысяч тонн стали, т. е. в 4 с половиной раза больше, чем в 1913 году; 166 миллионов тонн угля, т. е. в 5 с половиной раз больше, чем в 1913 году; 31 миллион тонн нефти, т. е. в 3 с половиной раза больше, чем в 1913 году; 38 миллионов 300 тысяч тонн товарного зерна, т. е. на 17 миллионов тонн больше, чем в 1913 году; 2 миллиона 700 тысяч тонн хлопка-сырца, т. е. в 3 с половиной раза больше, чем в 1913 году.

Таковы были материальные возможности нашей страны, с которыми она вступила во вторую мировую войну.

Это была экономическая база Советского Союза, которая могла быть использована для ведения войны.

Разница, как видите, колоссальная.

Такой небывалый рост производства нельзя считать простым и обычным развитием страны от отсталости к прогрессу. Это был скачок, при помощи которого наша Родина превратилась из отсталой страны в передовую, из аграрной — в индустриальную.

Это историческое превращение было проделано в течение трех пятилеток, начиная с 1928 года, — с первого года первой пятилетки. До этого времени нам пришлось заниматься восстановлением разрушенной промышленности и залечиванием ран, полученных в результате первой мировой войны и гражданской войны. Если при этом принять во внимание то обстоятельство, что первая пятилетка была выполнена

в течение 4 лет, а осуществление третьей пятилетки было прервано войной на четвертом году ее исполнения, то выходит, что на превращение нашей страны из аграрной в индустриальную понадобилось всего около 13 лет.

Нельзя не признать, что тринадцатилетний срок является невероятно коротким сроком для осуществления такого грандиозного дела.

Этим, собственно, и объясняется, что опубликование этих цифр вызвало в свое время в иностранной печати бурю разногласия. Друзья решили, что произошло «чудо». Недоброжелатели же объявили, что пятилетки являются «большевистской пропагандой» и «фокусами Чека». Но так как чудес на свете не бывает, а Чека не так сильна, чтобы отменить законы общественного развития, то «общественному мнению» за границей пришлось примириться с фактами.

При помощи какой политики удалось коммунистической партии обеспечить эти материальные возможности в стране в такой короткий срок?

Прежде всего при помощи советской политики индустриализации страны.

Советский метод индустриализации страны коренным образом отличается от капиталистического метода индустриализации. В капиталистических странах индустриализация обычно начинается с легкой промышленности. Так как в легкой промышленности требуется меньше вложений и капитал оборачивается быстрее, причем получение прибыли является более легким делом, чем в тяжелой промышленности, то легкая промышленность становится там первым объектом индустриализации. Только по истечении длительного срока, в течение которого легкая промышленность накапливает прибыли и сосредоточивает их в банках, только после этого наступает очередь тяжелой промышленности и начинается постепенная перекачка накоплений в тяжелую индустрию для того, чтобы создать условия для ее развертывания. Но это — процесс длительный, требующий большого срока в несколько десятилетий, в течение которого приходится ждать развития легкой промышленности и прозябать без тяжелой промышленности. Понятно, что коммунистическая партия не могла стать на этот путь. Партия знала, что война надвигается, что оборонять страну без тяжелой индустрии невозможно, что нужно поскорее взяться за развитие тяжелой индустрии, что опоздать в этом деле — значит проиграть. Партия помнила слова Ленина о том, что без тяжелой индустрии невозможно отстоять независимость страны, что без нее может погибнуть советский строй. Поэтому коммунистическая партия нашей страны отвергла «обычный» путь индустриализации и начала дело индустриализации страны с развертывания тяжелой индустрии. Это было очень трудно, но преодолимо. Большую помощь оказала в этом деле национализация промышленности и банков, давшая возможность быстрого сбора и перекачки средств в тяжелую индустрию.

Не может быть сомнений, что без этого невозможно было бы добиться превращения нашей страны в индустриальную страну в такой короткий срок.

Во-вторых, при помощи политики коллективизации сельского хозяйства.

Чтобы покончить с нашей отсталостью в области сельского хозяйства и дать стране побольше товарного хлеба, побольше хлопка и т. д., необходимо было перейти от мелкого крестьянского хозяйства к крупному хозяйству, ибо только крупное хозяйство имеет возможность применить новую технику, использовать все агрономические достижения и дать побольше товарной продукции. Но крупное хозяйство бывает двойное, капиталистическое и коллективное. Коммунистическая партия

не могла стать на капиталистический путь развития сельского хозяйства не только в силу принципиальных соображений, но и потому, что он предполагает слишком длительный путь развития и требует предварительного разорения крестьян, превращения их в батраков. Поэтому коммунистическая партия стала на путь коллективизации сельского хозяйства, на путь укрупнения сельского хозяйства путем объединения крестьянских хозяйств в колхозы. Метод коллективизации оказался в высшей степени прогрессивным методом не только потому, что он не требовал разорения крестьян, но и особенно потому, что он дал возможность в течение нескольких лет покрыть всю страну крупными коллективными хозяйствами, имеющими возможность применить новую технику, использовать все агрономические достижения и дать стране побольше товарной продукции.

Нет сомнения, что без политики коллективизации мы не смогли бы покончить в такой короткий срок с вековой отсталостью нашего сельского хозяйства.

Нельзя сказать, чтобы политика партии не встречала противодействия. Не только отсталые люди, всегда отмахивающиеся от всего нового, но и многие видные члены партии систематически тянули партию назад и старались всяческими способами стащить ее на «обычный» капиталистический путь развития. Все антипартийные махинации троцкистов и правых, вся их «работа» по части саботажа мероприятий нашего правительства преследовали одну цель: сорвать политику партии и затормозить дело индустриализации и коллективизации. Но партия не поддавалась ни угрозам одних, ни воплям других и уверенно шла вперед, несмотря ни на что. Заслуга партии состоит в том, что она не приспособлялась к отсталым, не боялась идти против течения и все время сохраняла за собой позицию ведущей силы. Не может быть сомнения, что без такой стойкости и выдержки коммунистическая партия не смогла бы отстоять политику индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства.

Сумела ли коммунистическая партия правильно использовать созданные таким образом материальные возможности для того, чтобы развернуть военное производство и снабжать Красную Армию необходимым вооружением?

Я думаю, что она сумела это сделать, и при том сумела с наибольшим успехом.

Если не считать первого года войны, когда эвакуация промышленности на восток затормозила дело разворота военного производства, то в течение остальных трех лет войны партия сумела добиться таких успехов, которые дали ей возможность не только снабжать фронт в достаточном количестве артиллерией, пулеметами, винтовками, самолетами, танками, боеприпасами, но и накапливать резервы. При этом известно, что наше вооружение по качеству не только не уступало немецкому, но в общем даже превосходило его.

Известно, что наша танковая промышленность в течение последних трех лет войны производила ежегодно в среднем более 30 тысяч танков, самоходов и бронемашин. (Б у р н ы е а п л о д и с м е н т ы).

Известно далее, что наша авиационная промышленность производила за тот же период ежегодно до 40 тысяч самолетов. (Б у р н ы е а п л о д и с м е н т ы).

Известно также, что наша артиллерийская промышленность производила за тот же период ежегодно до 120 тысяч орудий всех калибров (б у р н ы е а п л о д и с м е н т ы), до 450 тысяч ручных и станковых пулеметов (б у р н ы е а п л о д и с м е н т ы), свыше 3-х миллионов винтовок (а п л о д и с м е н т ы) и около 2 миллионов автоматов (а п л о д и с м е н т ы).

Известно, наконец, что наша минометная промышленность за период 1942—1944 годов производила ежегодно в среднем до 100 тысяч минометов. (Бурные аплодисменты).

Понятно, что одновременно с этим производилось соответствующее количество артиллерийских снарядов, разного рода мин, авиационных бомб, винтовочных и пулеметных патронов.

Известно, например, что в одном только 1944 году было произведено свыше 240 миллионов снарядов, бомб и мин (аплодисменты) и 7 миллиардов 400 миллионов патронов. (Бурные аплодисменты).

Такова в общем картина снабжения Красной Армии вооружением и боеприпасами.

Как видите, она не похожа на ту картину, которую представляло снабжение нашей армии в период первой мировой войны, когда фронт испытывал хронический недостаток в артиллерии и снарядах, когда армия воевала без танков и авиации, когда на каждую тройку солдат выдавалась одна винтовка.

Что касается снабжения Красной Армии продовольствием и обмундированием, то всем известно, что фронт не только не испытывал в этом отношении какого-либо недостатка, но имел даже при себе необходимые резервы.

Так обстоит дело с работой коммунистической партии нашей страны в период до начала войны и в течение самой войны.

Теперь несколько слов насчет планов работы коммунистической партии на ближайшее будущее. Как известно, эти планы изложены в новом пятилетнем плане, который должен быть утвержден в ближайшее время. Основные задачи нового пятилетнего плана состоят в том, чтобы восстановить пострадавшие районы страны, восстановить довоенный уровень промышленности и сельского хозяйства и затем превзойти этот уровень в более или менее значительных размерах. Не говоря уже о том, что в ближайшее время будет отменена карточная система (бурные, продолжительные аплодисменты), особое внимание будет обращено на расширение производства предметов широкого потребления, на поднятие жизненного уровня трудящихся путем последовательного снижения цен на все товары (бурные, продолжительные аплодисменты) и на широкое строительство всякого рода научно-исследовательских институтов (аплодисменты), могущих дать возможность науке развернуть свои силы. (Бурные аплодисменты).

Я не сомневаюсь, что если окажем должную помощь нашим ученым, они сумеют не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны. (Продолжительные аплодисменты).

Что касается планов на более длительный период, то партия намерена организовать новый мощный под'ём народного хозяйства, который дал бы нам возможность поднять уровень нашей промышленности, например, втрое по сравнению с довоенным уровнем. Нам нужно добиться того, чтобы наша промышленность могла производить ежегодно до 50 миллионов тонн чугуна (продолжительные аплодисменты), до 60 миллионов тонн стали (продолжительные аплодисменты), до 500 миллионов тонн угля (продолжительные аплодисменты), до 60 миллионов тонн нефти (продолжительные аплодисменты). Только при этом условии можно считать, что наша Родина будет гарантирована от всяких случайностей. (Бурные аплодисменты). На это уйдет, пожалуй, три новых пятилетки, если не больше. Но это дело можно сделать, и мы должны его сделать. (Бурные аплодисменты).

Таков мой краткий отчет о деятельности коммунистической партии в недавнем прошлом и о планах ее работы на будущее время. (Бурные, продолжительные аплодисменты).

Ваше дело судить, насколько правильно работала и работает партия (аплодисменты) и не могла ли она работать лучше. (Смех, аплодисменты).

Говорят, что победителей не судят (смех, аплодисменты), что их не следует критиковать, не следует проверять. Это неверно. Победителей можно и нужно судить (смех, аплодисменты), можно и нужно критиковать и проверять. Это полезно не только для дела, но и для самих победителей (смех, аплодисменты): меньше будет зазнайства, больше будет скромности. (Смех, аплодисменты). Я считаю, что избирательная кампания есть суд избирателей над коммунистической партией, как над партией правящей. Результаты же выборов будут означать приговор избирателей. (Смех, аплодисменты). Не многого стоила бы коммунистическая партия нашей страны, если бы она боялась критики, проверки. Коммунистическая партия готова принять приговор избирателей. (Бурные аплодисменты).

В избирательной борьбе коммунистическая партия выступает не одна. Она идет на выборы в блоке с беспартийными. В былые времена коммунисты относились к беспартийным и к беспартийности с некоторым недоверием. Объясняется это тем, что флагом беспартийности нередко прикрывались различные буржуазные группы, которым невыгодно было выступать перед избирателями без маски. Так было в прошлом. Но теперь у нас другие времена. Беспартийных отделяет теперь от буржуазии барьер, называемый советским общественным строем. Этот же барьер объединяет беспартийных с коммунистами в один общий коллектив советских людей. Живя в общем коллективе, они вместе боролись за укрепление могущества нашей страны, вместе воевали и проливали кровь на фронтах во имя свободы и величия нашей Родины, вместе ковали и выковали победу над врагами нашей страны. Разница между ними лишь в том, что одни состоят в партии, а другие нет. Но это разница формальная. Важно то, что и те и другие творят одно общее дело. Поэтому блок коммунистов и беспартийных является естественным и жизненным делом. (Бурные, продолжительные аплодисменты).

В заключение позвольте выразить вам благодарность за доверие, которое вы оказали мне (продолжительные, долго не смолкающие аплодисменты). Возглас с места: «Великому полководцу всех побед, товарищу Сталину, ура!», выдвинув мою кандидатуру в депутаты Верховного Совета. Можете не сомневаться, что я постараюсь оправдать ваше доверие. (Все встают. Бурные, долго не смолкающие аплодисменты, переходящие в овацию. Из разных концов зала раздаются возгласы: «Да здравствует великий Сталин, ура!». «Великому вождю народов, ура!». «Слава великому Сталину!». «Да здравствует товарищ Сталин всенародный кандидат!». «Творцу всех наших побед товарищу Сталину — слава!»).

П Р И К А З

Народного Комиссара Оборона Союза ССР

23 февраля 1946 г.

№ 8

гор. Москва

Товарищи красноармейцы и краснофлотцы, сержанты, офицеры и генералы! Сегодня мы празднуем 28-ю годовщину существования Красной Армии.

28-ю годовщину Красная Армия встречает в расцвете своих сил, овеянная славой побед над немецкими и японскими империалистами. Из длительной и тяжёлой войны Красная Армия вышла первоклассной армией, с высокими морально-боевыми качествами, имеющей вполне современное вооружение, опытнейших и закалённых командиров.

В войне с фашистскими захватчиками Красная Армия оказалась на высоте своих великих задач, показала себя верной и надёжной защитницей интересов Советского государства. Наши бойцы, офицеры и генералы оправдали доверие народа и с честью выполнили свой долг перед Родиной. Советские люди воочию убедились, что они смело могут положиться на Красную Армию. Все народы нашей страны по праву гордятся своей армией, её победами и чтут священную память героев, павших смертью храбрых в боях за Отечество.

Выдающиеся победы Красной Армии объясняются, прежде всего, тем, что она является подлинно народной армией и защищает интересы своего народа. Советские люди горячо любят свою армию и постоянно заботятся об укреплении её мощи. Эта забота особенно ярко проявилась в трудные годы Великой Отечественной войны. Весь наш народ, не покладая рук, дни и ночи трудился для фронта, для победы. Без самоотверженного труда рабочих, крестьян, интеллигенции, без их материальной и моральной поддержки Красная Армия не смогла бы одолеть врага.

Победы Красной Армии объясняются далее тем, что о ней заботится и её воспитывает коммунистическая партия.

Выполняя заветы великого Ленина, советский народ под руководством коммунистической партии превратил нашу Родину из отсталой страны в передовую, из аграрной — в индустриальную. Тем самым были созданы все необходимые материальные возможности для успешной борьбы Красной Армии с врагами.

В годы Великой Отечественной войны коммунистическая партия сплотила нашу страну в единый военный лагерь и направила все усилия народа и армии к одной общей цели — разгрому врага. Коммунистическая партия разъясняла советским воинам смысл и цели войны, воспитывала у них любовь к Родине, укрепляла боевой дух,

прививала им бесстрашие и дисциплину. Всё это явилось важным условием нашей победы.

Закончив войну победой над врагами, Советский Союз вступил в новый, мирный период своего хозяйственного развития. В настоящее время перед советским народом стоит задача—закрепив завоёванные позиции, двинуться дальше вперёд к новому хозяйственному подёму. Мы не можем ограничиваться закреплением этих позиций, ибо это привело бы к застою,—мы должны двинуться дальше вперёд, чтобы создать условия для нового мощного подёма народного хозяйства. Мы должны в кратчайший срок залечить раны, нанесённые врагом нашей стране, и восстановить довоенный уровень развития народного хозяйства с тем, чтобы значительно превзойти в ближайшее время этот уровень, повысить материальное благосостояние народа и ещё больше укрепить военно-экономическую мощь Советского государства.

В новых условиях Красная Армия должна бдительно охранять мирный созидательный труд советского народа, надёжно обеспечивать государственные интересы Советского Союза и сделать недоступными для врагов рубежи нашей Родины.

Во время войны главной задачей бойцов, офицеров и генералов Красной Армии было завоевание победы, умелое применение своих сил и знаний для полного разгрома врага. В мирное время первоочередная задача всех без исключения бойцов, офицеров и генералов состоит в непрерывном совершенствовании своих военных и политических знаний. Все красноармейцы и сержанты должны неустанно изучать военное дело, знать своё оружие и безупречно выполнять свои обязанности по службе. От офицерского состава сейчас, как никогда раньше, требуется умение хорошо обучать и воспитывать подчинённых. В годы войны офицеры и генералы Красной Армии хорошо овладели мастерством вождения войск на поле боя. Теперь все офицеры и генералы должны в совершенстве овладеть мастерством обучения и воспитания войск в мирной обстановке.

Великая Отечественная война внесла в военное дело много нового. Боевой опыт, добытый на полях сражений, представляет богатую сокровищницу для обучения и воспитания войск. Поэтому всю подготовку армии надо проводить на основе умелого освоения опыта минувшей войны. Этот опыт необходимо также всесторонне использовать для теоретического образования офицерских кадров и дальнейшего роста советской военной науки. Следует помнить, что военное дело непрерывно и быстро развивается. Красная Армия обязана не только поспевать за развитием военного дела, но и двигать его вперёд.

Красная Армия имеет на своём вооружении первоклассную технику, составляющую основу её боевой мощи. Задача заключается в том, чтобы отлично знать эту технику, умело владеть ею и беречь её, как зеницу ока.

Успехи в обучении и воспитании войск немыслимы без крепкой дисциплины и строгого воинского порядка, поддержание которых является главной обязанностью всего состава армии. Опорой дисциплины и порядка должны быть, в первую очередь, наши командные кадры, в том числе старшины и сержанты — ближайшие и непосредственные начальники и воспитатели красноармейцев.

Бойцы, офицеры и генералы Красной Армии имеют большие заслуги перед народом и Родиной. Однако, это не должно приводить к зазнайству и благодущию. Не кичиться своими заслугами, а добросовестно трудиться на своём посту, отдавая все силы и знания на пользу Красной Армии, — вот что требуется от каждого советского воина.

Товарищи красноармейцы и краснофлотцы, сержанты, офицеры и генералы!

От имени Советского правительства и нашей коммунистической партии приветствую и поздравляю вас с 28-й годовщиной Красной Армии.

**В ознаменование дня Красной Армии —
ПРИКАЗЫВАЮ:**

Сегодня, 23 февраля, произвести салют: в столице нашей Родины — Москве, в столицах Союзных республик и в городах-героях — Ленинграде, Сталинграде, Севастополе и Одессе — двадцатью артиллерийскими залпами.

Да здравствует наша победоносная Красная Армия!

Да здравствует наш победоносный Военно-Морской Флот!

Да здравствует наша славная коммунистическая партия!

Да здравствует великий советский народ!

Да здравствует наша могучая Родина!

Народный Комиссар Обороны СССР

Генералиссимус Советского Союза

И. СТАЛИН.

Великая победа блока коммунистов и беспартийных

10 февраля 1946 года — знаменательный день в истории Советского Союза. В этот день многомиллионный советский народ впервые после победоносного окончания Великой Отечественной войны избрал свой высший орган государственной власти — Верховный Совет Союза ССР. На этих выборах одержал полную победу могучий блок коммунистов и беспартийных, сложившийся в борьбе за построение социализма в нашей стране и окрепший и закалившийся в годы Великой Отечественной войны.

Участие в голосовании принял весь советский народ — 99,7 процентов от общего числа зарегистрированных избирателей. Это такой уровень политической активности масс, какого не знает ни одна страна в мире, кроме Советского Союза. 99,18 процентов избирателей, участвовавших в голосовании, подали свой голос за кандидатов в депутаты Совета Союза и 99,16 процентов — за кандидатов в депутаты Совета Национальностей. Все избранные депутаты являются кандидатами блока коммунистов и беспартийных.

Первым всенародным депутатом избран великий вождь советского народа, вдохновитель и организатор всемирно-исторических побед нашей Родины — товарищ Сталин. В Верховный Совет СССР избраны соратники товарища Сталина, руководители партии и правительства. Среди депутатов Верховного Совета — видные партийные, государственные и хозяйственные деятели нашей страны, прославленные герои Отечественной войны, знатные рабочие и колхозники, учёные, инженеры, писатели, художники, артисты. В Верховном Совете представлены все народы нашей многонациональной Родины.

Уже восемь лет тому назад на первых выборах в Верховный Совет СССР победа блока коммунистов и беспартийных показала высокое морально-политическое единство советского народа, его сплочённость вокруг своей коммунистической партии. Выборы 1946 года явились не только новым подтверждением этой монолитности советского народа, но и свидетельством того, что советское государство вышло из тяжёлых испытаний войны ещё более сильным и окрепшим.

Каждая крупная война является суровым испытанием и проверкой отношения народа страны к её власти, к её правительству. История знает немало примеров, когда правительства не выдерживали этого испытания, так как война обнажала их несостоятельность и оторванность от народа. Так было с царизмом в России, потерпевшим крушение в период первой мировой войны в результате народной революции. Так было и теперь с правительствами ряда европейских стран, стоявшими у власти накануне второй мировой войны и сметёнными народными массами в ходе войны. Примером этого может служить судьба довоенных реакционных правительств Югославии, Польши, Болгарии, а также Франции и ряда других государств. Для советского государства проверка в горниле войны принесла подтверждение великой жизнеспособности и превосходства советского общественного и государственного строя.

В историческом выступлении перед избирателями 9 февраля 1946 года товарищ Сталин сказал:

«Война устроила нечто вроде экзамена нашему советскому строю, нашему государству, нашему правительству, нашей коммунистической партии и подвела итоги их работы, как бы говоря нам: вот они, ваши люди и организации, их дела и дни, — разглядите их внимательно и воздайте им по их делам».

Главный итог войны — это всемирно-историческая победа советского народа над германским и японским империализмом. В Великой Отечественной войне советский народ отстоял свободу и независимость своей Родины — оплот демократии и мира во всём мире — и спас цивилизацию Европы от фашистских погромщиков.

Источники победы Советского Союза над германскими и японскими империалистами заложены в исторических преимуществах советского общественного и государственного строя.

«Наша победа, — говорит товарищ Сталин, — означает, прежде всего, что победил наш советский общественный строй, что советский общественный строй с успехом выдержал испытание в огне войны и доказал свою полную жизнеспособность».

Советский общественный строй — это социалистический строй, основанный на общественной собственности на средства производства, ликвидировавший эксплуатацию человека человеком и деление общества на антагонистические классы. Война показала, что этот строй оказался более жизнеспособным и устойчивым, чем любой другой общественный строй в мире, что он является лучшей, наиболее прогрессивной формой организации общества. В этом состоит один из важнейших итогов войны, имеющий огромное значение для путей дальнейшего развития человеческого общества.

Наша победа, — как указывал товарищ Сталин, — означает далее, что победил советский государственный строй. Советское государство — это государство нового типа, государство трудящихся, в котором осуществлено содружество всех народов нашей страны.

Прочность советского многонационального государства обусловлена тем, что оно выросло не на буржуазной основе, а на советской основе, которая культивирует чувство дружбы и братского сотрудничества между народами нашей страны. Опыт войны показал, что советский государственный строй является образцом многонационального государства, что «советский государственный строй представляет такую систему государственной организации, где национальный вопрос и проблема сотрудничества наций разрешены лучше, чем в любом другом многонациональном государстве» (Сталин). Один из важнейших итогов войны в том именно и состоит, что она показала, что советский государственный строй является наиболее прочным и прогрессивным в мире.

Война показала также, что советское государство обладает первоклассными вооружёнными силами, первоклассной армией, имеющей вполне современное вооружение, опытнейший командный состав и высокие морально-боевые качества. Героическая Красная Армия проявила беспримерную храбрость и отвагу, на голову разбила армии наших врагов и вышла из войны победительницей. То, что советское государство сумело создать такую первоклассную армию также коренится в историческом превосходстве советского строя, который, как отмечал товарищ Сталин, является не только лучшей формой организации экономического и культурного подъёма страны в годы мирного строительства, но и лучшей формой мобилизации всех сил народа на отпор врагу в военное время. Уроки войны показывают, что советская страна способна дать

отпор любому врагу и отстоять свою независимость и великие завоевания социализма.

Победа советского народа в Великой Отечественной войне — это торжество политики Всесоюзной Коммунистической партии (большеви-ков).

Советский народ знает, что именно благодаря героической работе славной большевистской партии, созданной Лениным и Сталиным, и под руководством этой партии был свергнут царизм, уничтожен вековой гнёт помещиков и капиталистов и наша Родина превращена в свободное, независимое советское государство, в котором вся полнота государственной власти и все богатство страны принадлежат самому народу. В результате проведенных партией сталинских пятилеток в нашей стране было построено социалистическое общество, создано военно-экономическое могущество нашего государства, подготовлены материальные возможности для активной обороны страны.

Эта мудрая и дальновидная политика большевистской партии спасла нашу Родину в годину смертельной опасности, нависшей над советским народом, когда разбойничий германский империализм напал на нашу страну.

Победа советского народа в Отечественной войне опиралась на могучую экономическую базу Советского Союза, созданную в годы трех сталинских пятилеток в результате проведенной партией политики индустриализации нашей страны. Главным звеном социалистической индустриализации было создание тяжелой промышленности. В этом состоит коренное отличие советского метода индустриализации от капиталистического метода индустриализации. В отличие от капиталистических стран, где индустриализация обычно начинается с легкой промышленности, советский метод индустриализации ориентировался не на те отрасли промышленности, которые требуют меньше вложений и легче и быстрее всего приносят прибыль, а на те отрасли промышленности, которые обеспечивают построение материальной основы социализма, создание экономической независимости и оборонной мощи страны, т. е. прежде всего на строительство тяжелой промышленности. В результате советской политики индустриализации наша страна из отсталой, по преимуществу аграрной и слабой в оборонном отношении, какой она была при царизме, в короткий тринадцатилетний период превратилась в передовую страну высокоразвитой индустрии, составляющей материальную основу осуществленного в нашей стране социализма и остоу её военной мощи.

За годы сталинских пятилеток была создана мощная металлургическая база нашей страны, что является необходимым условием для производства вооружения, снаряжения и оборудования для предприятий всех отраслей. Накануне войны, в 1940 году, наша промышленность дала стране 15 миллионов тонн чугуна — почти в четыре раза больше, чем в 1913 году, когда было выплавлено всего 4,2 миллиона тонн. Выплавка стали за этот период выросла в четыре с половиной раза — с 4,2 до 18,3 миллионов тонн.

Советская политика индустриализации создала мощную топливно-энергетическую базу нашей страны. В 1940 году было добыто 166 миллионов тонн угля и 31 миллион тонн нефти, в то время как в 1913 году было добыто всего лишь 29 миллионов тонн угля и 9 миллионов тонн нефти. Таким образом за годы советской власти добыча угля увеличилась в пять с половиной раз и добыча нефти — в три с половиной раза.

В высоких темпах индустриализации страны сказались принципиальные преимущества социалистической системы хозяйства перед капиталистической. Советский Союз вышел на первое место в Европе

по общему объёму промышленного производства и в частности по объёму продукции машиностроения.

Великая заслуга большевистской партии перед Родиной состоит также в том, что благодаря её политике коллективизации сельского хозяйства было в короткий срок покончено с его вековой отсталостью и в нашей стране было создано самое крупное в мире механизированное сельское хозяйство.

В результате этой политики коммунистической партии, наше сельское хозяйство дало стране 38,3 миллионов тонн товарного зерна, в то время как в 1913 году оно дало только 21,6 миллионов, а сбор хлопка-сырца увеличился с 740 тысяч тонн до 2,7 миллионов тонн.

Созданное в годы войны слаженное и быстро растущее военное хозяйство советского государства опиралось на построенную в годы сталинских пятилеток мощную советскую индустрию и на колхозный строй в деревне. Коммунистическая партия сумела правильно — и при том с наибольшим успехом, использовать созданные в годы сталинских пятилеток материальные возможности для того, чтобы развернуть военное производство и снабжать Красную Армию необходимым вооружением, продовольствием и обмундированием, а также накапливать резервы.

Благодаря огромной организаторской работе партии, наша промышленность в течение последних трех лет войны производила в среднем в год более 30 тысяч танков, самоходов и бронемашин, до 40 тысяч самолетов, до 120 тысяч орудий всех калибров, до 450 тысяч ручных и станковых пулеметов, свыше 3 миллионов винтовок, около 2 миллионов автоматов. Наша минометная промышленность за период 1942 — 1944 годов производила ежегодно в среднем до 100 тысяч минометов. В одном только 1944 году было произведено свыше 240 миллионов снарядов, бомб и мин и 7,4 миллиардов патронов. При этом по своему качеству советское вооружение превосходило вооружение врага.

Уровень сельскохозяйственного производства, достигнутый в результате социалистического преобразования нашего сельского хозяйства, сыграл исключительно большую роль в годы Великой Отечественной войны, так как он дал возможность удовлетворить все нужды фронта в продовольствии и обмундировании и иметь, сверх этого, необходимые резервы.

Индустриализацию страны и коллективизацию сельского хозяйства партия осуществила в борьбе с врагами народа — троцкистами и правыми, которые намеревались сорвать индустриализацию и коллективизацию, толкнуть нашу страну на путь капитализма и сделать ее безоружной перед угрозой иноземного нашествия. Неуклонно проводя политику, отвечающую коренным интересам народа, партия проявила величайшую стойкость и выдержку, бесстрашие и прозорливость, непримиримость и беспощадность к врагам. «Не может быть сомнения, — говорит товарищ Сталин, — что без такой стойкости и выдержки коммунистическая партия не смогла бы отстоять политику индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства».

Эти высокие качества нашей партии со всей силой сказались в годы Отечественной войны. Наша партия во главе с товарищем Сталиным была вдохновителем и организатором всенародной борьбы против фашизма. Партия организовала и возглавила героическую борьбу Красной Армии на фронтах Отечественной войны и трудовые усилия советских людей, которые своим героическим трудом в тылу ковали победу над врагом. За время войны коммунистическая партия еще более сроднилась с народом, еще теснее связалась с широкими массами трудящихся, завоевала еще большую любовь и доверие народа.

В нашей стране коммунизм и народ едины, и это нашло своё выражение в победе блока коммунистов и беспартийных на выборах в Верховный Совет.

Само существование этого блока является прямым и естественным результатом победы социализма в нашей стране, ликвидации эксплуататорских классов, упрочения союза рабочего класса, крестьянства и интеллигенции и дружбы народов Советского Союза. Коммунисты и беспартийные вместе боролись за укрепление могущества нашей страны, вместе воевали и проливали кровь на фронтах во имя свободы и величия нашей Родины, вместе выковали победу над её врагами. Коммунисты и беспартийные в нашей стране творят одно общее дело — дело строительства коммунизма. «Поэтому блок коммунистов и беспартийных является естественным и жизненным делом» (Сталин).

Победа блока коммунистов и беспартийных — это триумф социалистической, советской демократии, демократии нового типа, возможной только в социалистическом обществе.

Советская демократия обеспечивает действительно свободное волеизъявление народа. Полная победа блока коммунистов и беспартийных свидетельствует о неразрывном единстве партии и народа, о всенародном признании правильности политики партии.

Выборы в Верховный Совет проходили в период крутого поворота в жизни нашей страны. После победоносного окончания Великой Отечественной войны Советский Союз вступил в новую полосу своего исторического развития — в полосу мирного хозяйственного и культурного строительства. Перед советской страной раскрываются новые перспективы мощного экономического и культурного расцвета на путях строительства коммунистического общества.

Прошедшие 10 месяцев мирной хозяйственной работы со всей очевидностью выявили коренное отличие послевоенной перестройки народного хозяйства СССР от послевоенной реконверсии в капиталистических странах. В таких странах, как США и Англия, окончание войны и прекращение военных заказов привели к сокращению производства, образованию избыточных мощностей и закрытию ряда предприятий. В больших размерах выросла безработица. Над капиталистическими странами нависла зловещая тень нового экономического кризиса.

Социалистическое хозяйство СССР свободно от этих противоречий. В Советском Союзе господство общественной социалистической собственности на средства производства исключает противоречие между общественным характером производства и частной формой присвоения, являющееся причиной экономических кризисов в капиталистических странах. Народное хозяйство Советского Союза развивается по законам расширенного социалистического воспроизводства. Поэтому в СССР нет и не будет кризисов. В Советском Союзе послевоенная перестройка народного хозяйства проводится по единому государственному плану. Высвободившиеся после войны производственные мощности успешно переключаются в нашей стране на производство гражданской продукции. В больших размерах развёртывается строительство новых предприятий. Освобождающиеся после войны трудовые ресурсы могут быть полностью использованы в нашем народном хозяйстве — и поэтому у нас нет и не будет безработицы.

Это не означает, конечно, что послевоенная перестройка народного хозяйства СССР свободна от каких бы то ни было трудностей. Война нанесла большой ущерб нашему народному хозяйству. Ни одна война в истории не знала ещё таких разрушений, которые причинили немецкие варвары хозяйству районов, находившихся под их оккупацией.

Война в течение четырёх лет отвлекала из народного хозяйства огромные материальные ресурсы. Переход к мирному производству

представляет собой восстановление нормального процесса расширенного воспроизводства, но самый период этого восстановления требует большого напряжения сил страны для возмещения потерь военного времени, для удовлетворения быстро растущих потребностей народного хозяйства в металле, топливе, электроэнергии и других видах продукции тяжёлой промышленности.

Наши трудности являются последствиями навязанной нам длительной и тяжёлой войны — и именно социалистическая система хозяйства даёт основу для успешного и быстрого их преодоления.

Для преодоления этих трудностей необходимо полностью восстановить хозяйство районов, подвергавшихся вражеской оккупации, восстановить и превзойти довоенный уровень производства промышленности и сельского хозяйства нашей страны. Уже в период Отечественной войны советское правительство вложило на восстановление хозяйства районов, подвергавшихся немецкой оккупации, около 75 миллиардов рублей. Но всё же сделана ещё меньшая часть дела: разрушения настолько велики, что эти затраты дали возможность только на 30% восстановить основные фонды хозяйства пострадавших районов. Предстоит ещё восстановить более двух третей этих основных фондов, что является серьёзной общегосударственной задачей.

В условиях мирного развития народного хозяйства имеются возможности расширения масштаба восстановительных работ, так как сокращение военных расходов позволяет увеличить накопления в народном хозяйстве и переключить на восстановительные работы значительно большие ресурсы металла, леса, цемента и других материалов, высвобожденных в связи с сокращением военного производства.

Расширение восстановительных работ в районах, подвергавшихся немецкой оккупации, строительство новых и перевод действующих предприятий на производство гражданской продукции позволяют достигнуть довоенного уровня промышленного производства в сжатые сроки. Как отметил тов. Молотов, «Нам потребуется некоторое время, чтобы поднять социалистическую промышленность на тот уровень, которого она достигла перед войной. Но пройдёт пара лет и мы этого достигнем, что было бы непосильно никакой капиталистической стране». Возможность таких высоких темпов восстановления обусловлена преимуществами социалистического хозяйства. Достаточно сказать, что после прошлой мировой войны Англия даже через 9 лет не достигла довоенного уровня, так как в 1927 году её промышленная продукция составила лишь 96,2% от уровня 1913 года.

Восстановительный процесс в нашем народном хозяйстве проходит теперь быстрее, чем восстановительный период в нашей стране после первой мировой войны и гражданской войны. Тогда приходилось восстанавливать старые заводы и фабрики, с их старой отсталой техникой; база промышленности была слишком узка, ибо отсутствовало машиностроение; в промышленности преобладала лёгкая промышленность при слабости тяжёлой индустрии. Это создавало большие трудности в восстановительном процессе — и поэтому для восстановления народного хозяйства потребовалось около 6 лет. Возможность более коротких сроков восстановления в настоящее время, несмотря на значительно большие разрушения, определяется тем, что мы осуществляем теперь восстановление на основе сложившейся социалистической системы хозяйства, обладающей первоклассной, вооружённой высокой техникой индустрий, в том числе машиностроением, тяжёлой и строительной индустрией.

Социалистическая система хозяйства даёт также возможность более ускоренного восстановления сельского хозяйства. Известно, что к

концу восстановительного периода после первой мировой войны и гражданской войны, в 1926/27 году, наше сельское хозяйство ещё не достигло довоенного уровня: валовая продукция хлеба составила в этом году 4,7 миллиарда пудов против 5,0 миллиардов пудов до войны, а продукция товарного хлеба — только 630 миллионов пудов против 1,3 миллиарда до войны. В нашем сельском хозяйстве преобладало тогда мелкокрестьянское хозяйство, вооружённое примитивной техникой.

Теперь восстановление нашего сельского хозяйства проходит на основе крупного социалистического производства совхозов и колхозов, на основе высокого уровня механизации сельского хозяйства и передовой агротехники. На Украине, особенно сильно пострадавшей от немецких оккупантов, уже в 1945 году посевные площади зерновых достигли 80% довоенного уровня. Советское правительство принимает решительные меры к быстрому восстановлению сельского хозяйства.

Народное хозяйство нашей страны вступило в период первой послевоенной пятилетки. «Основные задачи нового пятилетнего плана, — говорит товарищ Сталин, — состоят в том, чтобы восстановить пострадавшие районы страны, восстановить довоенный уровень промышленности и сельского хозяйства и затем превзойти этот уровень в более или менее значительных размерах». Успешное решение этих задач пятилетнего плана требует достижения нового подъёма нашей тяжёлой промышленности, который должен явиться основой восстановления и развития всех отраслей народного хозяйства и дальнейшего укрепления военно-экономического могущества нашей Родины.

В послевоенной пятилетке должно быть осуществлено восстановление и дальнейшее развитие железнодорожного транспорта. Для этого необходимо полностью восстановить разрушенные немецкими захватчиками железные дороги и развернуть строительство новых железных дорог. Подвижной состав нашего транспорта должен быть пополнен новыми, более совершенными паровозами и вагонами. Железнодорожный транспорт Советского Союза должен быть поднят на новую, высшую ступень технического вооружения. Необходимо улучшить использование паровозно-вагонного парка.

Для восстановления и дальнейшего развития нашего сельского хозяйства деревня должна получить в больших количествах тракторы, комбайны и другие сельскохозяйственные машины, должны быть расширены и укреплены машинно-тракторные станции и двинуто вперёд дело электрификации колхозной деревни. На этой основе должны быть восстановлены и превышены довоенные посевные площади, значительно поднята урожайность колхозных полей, увеличено поголовье скота и повышена продуктивность животноводства.

Партия и советское правительство уделяют огромное внимание повышению жизненного уровня трудящихся нашей страны. Советский народ с огромным удовлетворением встретил слова товарища Сталина о предстоящей отмене в ближайшее время карточной системы и о задаче расширения производства предметов широкого потребления и последовательного снижения цен на все товары. Возможность отмены в ближайшее время карточной системы свидетельствует об огромных внутренних силах социалистического строя и заботе партии и правительства о благосостоянии народа.

В предстоящей пятилетке будет восстановлена и двинута вперёд наша лёгкая и пищевая промышленность и в больших размерах увеличится производство товаров широкого потребления. Ввиду разрушений, причинённых немецкими захватчиками, особую остроту приобретает задача преодоления жилищной нужды, для чего необходимо добиться

ускоренных темпов жилищного строительства как в городах, так и в сёлах, особенно там, где орудовали фашистские варвары. Должно быть развёрнуто строительство больниц и родильных домов, расширено число домов отдыха и санаториев, детских яслей и садов, общественных столовых и других бытовых учреждений. Послевоенная сталинская пятилетка призвана значительно повысить благосостояние нашего народа, перенесшего тяжелые испытания войны.

В предстоящем пятилетии будет достигнут дальнейший расцвет культуры в нашей стране. Должна быть полностью восстановлена и расширена сеть начальных и средних школ, высших учебных заведений, народных библиотек, театров и кино. Партия и правительство ставят задачу дальнейшего развития советской науки, широкого строительства всякого рода научно-исследовательских институтов, широкого распространения научных знаний в народных массах, расширения и улучшения подготовки научных и технических кадров. Советская наука должна занять первое место в мировой науке. «Я не сомневаюсь, — говорил товарищ Сталин в своей исторической речи перед избирателями 9 февраля 1946 года, — что если окажем должную помощь нашим ученым, они сумеют не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны».

Советский народ приступает к решению великих задач, стоящих перед ним в новой полосе исторического развития СССР. 1946 год — это первый год послевоенной сталинской пятилетки, в этом году необходимо завершить в основном послевоенную перестройку промышленности и заложить прочные основы мощного послевоенного подъёма всех отраслей народного хозяйства. Особое внимание должно быть уделено подъёму тяжёлой промышленности. Угольная промышленность должна обеспечить не только текущие нужды народного хозяйства, но и накопление запасов топлива, причём основная часть прироста добычи угля должна быть получена за счёт Донецкого бассейна. В 1946 году необходимо расширить производство металла, особенно тех его марок и профилей, которые нужны для выпуска гражданской продукции. Необходимо возобновить и расширить сельскохозяйственное машиностроение, транспортное машиностроение, производство оборудования для пищевой и лёгкой промышленности, увеличить производство металлургического и энергетического оборудования. Перед сельским хозяйством стоит задача организованно и успешно провести весенний сев — первую послевоенную посевную кампанию и добиться в 1946 году повышения урожайности, увеличения валовых сборов сельскохозяйственных культур и поголовья скота. Лёгкой и пищевой промышленности, местной промышленности и промышленности промкооперации предстоит в 1946 году проделать большую работу, так как советский народ ждёт увеличения производства товаров широкого потребления уже в этом году.

На 1946 год намечена большая строительная программа как в освобождённых районах, так и в восточных районах страны. Наибольший рост в 1946 году должны получить капитальные работы на электростанциях, в нефтяной, химической, текстильной, лёгкой и пищевой промышленности, а также в области жилищного и коммунального хозяйства. При этом необходимо ускорить ввод в действие новых и восстанавливаемых предприятий.

В речи перед избирателями 9 февраля 1946 года товарищ Сталин раскрыл перед советским народом перспективы целой исторической эпохи, осветил путь нашей страны на 15 и более лет, развернул грандиозный план развития экономики и культуры нашей страны. Товарищ Сталин поставил задачу добиться ежегодного производства в

нашей стране до 50 миллионов тонн чугуна, до 60 миллионов тонн стали, до 500 миллионов тонн угля, до 60 миллионов тонн нефти. Это означает, что в течение трех новых пятилеток уровень промышленного производства должен быть увеличен примерно в три раза по сравнению с довоенным уровнем. Осуществление этой великой сталинской программы будет означать такой рост могущества нашей Родины, который будет гарантировать ее от всяких случайностей.

В борьбе за полную победу коммунизма в нашей стране советскому народу предстоит решить основную экономическую задачу СССР, значение которой в послевоенную эпоху возрастает с новой силой. Основная экономическая задача СССР состоит в необходимости догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны Европы и США по размерам производства на душу населения в течение ближайшего исторического периода времени. Решение этой задачи требует, прежде всего, серьезных капитальных вложений, необходимых для достижения уровня производства, который даст возможность превзойти душевые нормы производства главных капиталистических стран.

Успешное решение основной экономической задачи СССР предполагает неустанное повышение уровня технического вооружения нашего народного хозяйства. «В наш век, — говорит тов. Молотов, — в век машин и высокой техники, — да еще когда мы хотим «догнать и перегнать», — надо шире и эффективнее внедрять новую технику во все отрасли нашего народного хозяйства, чтобы современные достижения техники и науки играли все большую роль в развитии нашей промышленности и всего народного хозяйства. Тогда мы решим задачу — задачу догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны с тем успехом, какого требуют интересы нашей страны и интересы коммунизма».

Опубликованные недавно постановления правительства о присуждении сталинских премий за выдающиеся научные работы, изобретения и коренные усовершенствования методов производственной работы являются свидетельством неустанной заботы партии и правительства о развитии науки и техники в нашей стране и о значительных достижениях советской научной и технической мысли. Однако эти достижения — только начало огромной работы, которую предстоит проделать нашей промышленности и нашим научным учреждениям. Нам необходимо во всю развернуть научную, исследовательскую и экспериментальную работу, направленную к созданию высокопроизводительных образцов машин и всех других видов производственного оборудования и методов производства, стоящих на уровне современной мировой техники и двигающих эту технику вперед.

Борьба за полную победу коммунизма в нашей стране означает необходимость всемерного повышения производительности труда на основе внедрения новой техники и развития социалистического соревнования. Указание великого Ленина о том, что побеждает в конечном счёте тот общественный строй, который способен создать более высокую производительность труда, приобретает особо важное значение в нынешнюю эпоху, когда советский народ развёртывает борьбу за полную победу коммунизма в нашей стране. Переход к мирному хозяйственному строительству открывает перед нашим народным хозяйством возможности нового подъёма производительности труда советского человека и роста благосостояния народа.

Приступая к выполнению великих задач мирного и хозяйственного развития нашей Родины, советский народ ни на минуту не забывает того, что страна наша находится в системе иностранных государств, что за рубежом у нас не только многочисленные друзья, но и немало охотни-

ков до антисоветских авантюр, что ещё далеко не полностью выкорчеваны все корни и последыши фашизма. Поэтому наш народ знает, что первейшей его задачей является забота о силе и могуществе нашей Красной Армии и Военно-Морского Флота, о дальнейшем укреплении военно-экономической мощи нашей Родины.

Победа блока коммунистов и беспартийных на выборах в Верховный Совет СССР явилась новой яркой демонстрацией горячего и живого советского патриотизма, преданности всего народа своей социалистической Родине, великому делу Ленина—Сталина, делу коммунизма. Самый факт отчёта вождя партии товарища Сталина перед народом о деятельности партии и о планах её работы на будущее свидетельствует о том, как глубоко сроднились в нашей стране коммунистическая партия и народ. Единство народа и коммунистической партии является залогом непобедимости великого дела Маркса, Энгельса, Ленина и Сталина.

Двадцать пять лет Госплана

22 февраля 1921 года Ленин подписал Положение о Государственной Общеплановой Комиссии. Тем самым был создан один из важнейших органов социалистического государства, на который возложены функции планирования народного хозяйства.

Советское государство впервые в истории создало народное хозяйство, развивающееся на основе единого государственного плана. Возможность создания планового хозяйства была открыта Великой Октябрьской социалистической революцией, свергнувшей помещиков и капиталистов и передавшей всю полноту государственной власти трудящимся. Советская власть провела национализацию земли, крупной промышленности, транспорта, кредитной системы, установила монополию внешней торговли, тем самым взяла в свои руки командные высоты народного хозяйства.

Завоеванием диктатуры пролетариата и превращением основных средств производства в общественную собственность были созданы политические и экономические основы для планирования народного хозяйства. Но это было только начало; вместе с укреплением нашего государства, ростом и развитием социалистического хозяйства происходило дальнейшее развитие и углубление планирования народного хозяйства страны.

Плановый характер советского хозяйства вытекает из самой сущности производственных отношений нашего общественного строя.

Основанное на частной собственности на средства производства капиталистическое хозяйство развивается по стихийным экономическим законам. Анархия капиталистического производства и его противоречия вызывают неизбежные при капитализме экономические кризисы. Народное хозяйство Советского Союза основано на общественной собственности на средства производства, оно не знает кризисов и развивается по единому государственному плану. Советское государство овладевает экономическими законами развития общества и сознательно использует эти законы для построения социализма и коммунизма. Важнейшим орудием этой хозяйственно-организаторской деятельности советского государства является социалистический план.

В статье 11 Сталинской Конституции говорится: «Хозяйственная жизнь СССР определяется и направляется государственным народно-хозяйственным планом в интересах увеличения общественного богатства, неуклонного подъема материального и культурного уровня трудящихся, укрепления независимости СССР и усиления его обороноспособности».

Сталинская Конституция, как известно, обобщила многолетний опыт нашего развития и зафиксировала то, что практически уже было достигнуто нашим государством. Одним из крупнейших завоеваний советского государства является утверждение планового начала в народном хозяйстве СССР.

Нужно было пройти длительный путь социалистического преобразования народного хозяйства в условиях ожесточённой классовой борьбы, чтобы добиться победы социалистической системы хозяйства и

на этой основе укрепления и усовершенствования социалистического планирования.

Основоположники нашего государства — Ленин и Сталин явились организаторами нашего планового хозяйства и плановых органов.

Ещё накануне Октябрьской социалистической революции, в октябре 1917 года, В. И. Ленин в своей статье «Удержат ли большевики государственную власть?» писал: «Пролетариат сделает так, когда победит: он посадит экономистов, инженеров, агрономов и пр. под контролем рабочих организаций за выработку «плана», за проверку его, за отыскивание средств сэкономить труд централизацией»¹.

В марте 1918 года В. И. Ленин говорил: «Организация учета, контроль над крупнейшими предприятиями, превращение всего государственного экономического механизма в единую крупную машину, в хозяйственный организм, работающий так, чтобы сотни миллионов людей руководились одним планом, — вот та гигантская организационная задача, которая легла на наши плечи»².

Таким образом ещё до победы Октябрьской революции, а затем в самый первый период после победы В. И. Ленин выдвигал необходимость плана, охватывающего всё хозяйство, организующего работу миллионов людей, определяющего единство воли, цели и работы всего народа.

В наброске плана научно-технических работ В. И. Ленин формулирует задачи быстрее составления плана реорганизации промышленности и экономического подъёма России. В число этих задач входили: рациональное размещение промышленности в России с точки зрения близости сырья и возможности наименьшей потери труда при переходе от обработки сырья ко всем последующим стадиям обработки полуфабрикатов, рациональное слияние и сосредоточение производства в немногих крупных предприятиях, возможность самостоятельно снабжать себя всеми главнейшими видами сырья, электрификация промышленности, транспорта и применение электричества к земледелию.

В начале 1920 года, когда ещё не была окончена гражданская война, В. И. Ленин вновь возвращается к вопросу об едином хозяйственном плане. На IX съезде партии было принято предложение В. И. Ленина о составлении единого хозяйственного плана. В результате реализации этого решения был разработан государственный план электрификации России (ГОЭЛРО).

В. И. Ленин был организатором и вдохновителем плана ГОЭЛРО. Это был первый план, воплотивший в себе ленинские идеи о построении фундамента социалистической экономики в нашей стране.

Ленин придавал особое значение мобилизующей роли плана, который должен увлечь массы задачами социалистического строительства. В одном из своих писем Ленин писал: «Нельзя ли добавить план не технический (это, конечно, дело многих и не скоропалительное), а политический или государственный, т. е. задание пролетариату?

Примерно: в 10 (5?) лет построим 20—30 (30—50?) станций, чтобы всю страну усеять центрами на 400 (или 200, если не осилим больше) верст радиуса; на торфе, на воде, на сланце, на угле, на нефти (примерно перебрать Россию всю, с грубым приближением). Начнем де сейчас закупку необходимых машин и моделей.

...Его надо дать сейчас, чтобы наглядно, популярно, для массы увлечь ясной и яркой (вполне научной в основе) перспективой: за работу, де, и в 10—20 лет мы Россию всю, и промышленную и земледельческую, сделаем электрической»³.

¹ В. И. Ленин, Соч., т. XXI, стр. 269.

² В. И. Ленин, Соч., т. XXII, стр. 316.

³ В. И. Ленин, Соч., т. XXIX, стр. 432.

В этом письме Лениным было изложено основное содержание плана электрификации России (ГОЭЛРО).

План ГОЭЛРО Ленин назвал второй программой партии. «Наша программа партии, — говорил Ленин, — не может оставаться только программой партии. Она должна превратиться в программу нашего хозяйственного строительства, иначе она негодна и как программа партии. Она должна дополниться второй программой партии, планом работ по воссозданию всего народного хозяйства и доведению его до современной техники»¹.

Товарищ Сталин в борьбе с врагами партии отстаивал ленинский план ГОЭЛРО. По поводу этого плана он писал: «Превосходная, хорошо составленная книга. Мастерский набросок действительно единого и действительно государственного хозяйственного плана без кавычек. Единственная в наше время марксистская попытка подведения под советскую надстройку хозяйственно-отсталой России действительно реальной и единственно возможной при нынешних условиях технически производственной базы»².

Сталин является великим мастером социалистического планирования, вдохновителем и организатором пятилеток, которые советский народ с любовью назвал сталинскими пятилетками.

В 1921 году, когда наша страна получила возможность перейти к мирной хозяйственной работе, к восстановлению народного хозяйства, — задача разработки единого хозяйственного плана приобрела особо важное значение. Наша партия в этот период осуществляла переход от политики военного коммунизма к новой экономической политике.

Рассчитанная на обеспечение прочного экономического союза рабочего класса с крестьянством, на вовлечение основных масс крестьянства на путь социализма через кооперацию, рассчитанная на борьбу элементов социалистических с элементами капиталистическими, на победу социализма в нашей стране, новая экономическая политика означала экономическое соревнование социализма с капитализмом и борьбу по принципу «кто кого». Без единого хозяйственного плана нельзя было успешно вести борьбу с мелкобуржуазной стихией и капиталистическими элементами города и деревни.

Для повышения руководящей роли советского государства в хозяйственной жизни страны и укрепления планового начала народного хозяйства, по инициативе В. И. Ленина на базе Комиссии по разработке плана ГОЭЛРО был создан Госплан. В решении о Государственной плановой комиссии подчеркивалась преемственность Комиссии ГОЭЛРО и Госплана. В подписанном В. И. Лениным декрете указывалось, что **Общеплановая комиссия создаётся «для разработки единого общегосударственного хозяйственного плана на основе одобренного VIII Съездом Советов плана электрификации».**

На **Общеплановую комиссию возлагались следующие задачи:**

а) Разработка единого общегосударственного хозяйственного плана, способов и порядка его осуществления.

б) Рассмотрение и согласование с общегосударственным планом производственных программ и плановых предположений различных ведомств, а также областных (хозяйственных) организаций по всем отраслям народного хозяйства и установление очередности работ.

в) Выработка мер общегосударственного характера по развитию знаний и организации исследований, необходимых для осуществления **плана государственного хозяйства**, а также по использованию и подготовке **потребного персонала.**

¹ В. И. Ленин, Соч., т. XXVI, стр. 45.

² Ленин и Сталин, Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. II, стр. 365.

г) Выработка мер по распространению в широких кругах населения сведений о плане народного хозяйства, о способах его осуществления и формах соответственной организации труда».

В положении подчёркивались задачи выработки единого общегосударственного плана, осуществляющего увязку работ различных отраслей народного хозяйства и районов страны. Руководящим началом всей плановой работы этого периода явилось осуществление плана ГОЭЛРО. На этой основе необходимо было развернуть большую работу по текущему планированию, по решению актуальнейших вопросов сегодняшнего дня, по удовлетворению первоочередных нужд народного хозяйства. Ленин требовал от Госплана «немедленно изо всех сил взяться за текущие хозяйственные планы»¹.

Ленин и Сталин вооружили нас учением о социалистическом планировании. Ленин и Сталин на опыте доказали, что на основе диктатуры пролетариата, сосредоточившей в своих руках экономические командные высоты народного хозяйства, возможно и необходимо планирование народного хозяйства. Товарищ Сталин обосновал учение о социалистическом плане, как о директиве, мобилизующей и организующей массы на решение задач социалистического строительства. «Наши планы, — говорил он, — есть не планы-прогнозы, не планы-догадки, а планы-директивы, которые обязательны для руководящих органов и которые определяют направление нашего хозяйственного развития в будущем в масштабе всей страны»². Товарищ Сталин показал, что решающую роль в планировании играет политическая и производственная активность масс, что план — это живая и практическая деятельность миллионов людей.

С момента образования Госплана прошло 25 лет. Народнохозяйственные планы стали в руках государства могучим орудием строительства социализма. Государственный план определяет и направляет хозяйственную жизнь нашей страны. На основе плана наша страна из отсталой страны превратилась в передовую, из аграрной — в индустриальную.

В течение сравнительно длительного периода, вследствие многоукладности нашей экономики, наличия в прошлом в ней капиталистических элементов и преобладания единоличного мелкого крестьянского хозяйства в деревне, прямым планированием охватывалось не всё народное хозяйство. Однако наличие командных высот в руках пролетарского государства и на первых этапах нашего развития обеспечивало ведущую преобразующую роль социалистического плана. Наши планы на всех стадиях развития советской экономики являлись планами социалистического строительства.

С 1925 года начали разрабатываться годовые контрольные цифры, охватывавшие основные отрасли народного хозяйства страны. В 1927 году контрольные цифры впервые были утверждены партией и правительством в качестве обязательных для всех наркоматов и ведомств.

Плановое руководство экономикой страны росло и крепло вместе с укреплением пролетарской диктатуры, с успехами нашего народного хозяйства. План всё шире охватывал народное хозяйство страны; увеличивалась вместе с тем конкретность и оперативность наших планов.

После восстановления народного хозяйства перед страной во весь рост встала задача создания собственной индустриальной базы. Товарищ Сталин провозгласил и обосновал политику индустриализации нашей

¹ В. И. Ленин, Соч., т. XXVI, стр. 296.

² Ленин и Сталин, Сборник произведений к изучению истории ВКП(б), т. III, стр. 246.

страны и развернул борьбу с правыми и троцкистами за советский метод индустриализации страны. Для разработки коренных вопросов социалистической индустриализации и коллективизации сельского хозяйства нельзя было ограничиться годовыми планами. Для этого жизненно необходимыми стали пятилетние планы. С 1928 года расширенное воспроизводство в нашей стране происходит на основе пятилеток. Организатором и вдохновителем пятилеток является товарищ Сталин.

Троцкистско-бухаринская свора пыталась отравить сознание трудящихся масс ядом неверия в возможность построения социализма в нашей стране. Под руководством товарища Сталина наша партия разгромила троцкистов и бухаринцев, стремившихся сорвать политику индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства.

Утверждённый на XVI партконференции первый пятилетний план наметил программу построения фундамента социалистической экономики. «Основная задача пятилетки состояла в том, чтобы, превращая СССР в страну индустриальную, — вытеснить до конца капиталистические элементы, расширить фронт социалистических форм хозяйства и создать экономическую базу для уничтожения классов в СССР, для построения социалистического общества».

«Основное звено пятилетнего плана состояло в тяжелой промышленности с ее сердцевиной — машиностроением. Ибо только тяжелая промышленность способна реконструировать и поставить на ноги и промышленность в целом, и транспорт, и сельское хозяйство»¹.

Намеченные в первом пятилетнем плане мероприятия были программой развёрнутого социалистического наступления на капиталистические элементы в нашей стране. Проведение этих мероприятий встретило бешеное сопротивление со стороны наших классовых врагов и их агентуры. Враги народа, правые и троцкисты, вели ожесточённую борьбу против пятилетнего плана, против индустриализации нашей страны и социалистической реконструкции сельского хозяйства.

Опираясь на рост революционной активности широчайших масс рабочего класса и трудового крестьянства, наша партия разгромила всех врагов и добилась выполнения пятилетки в четыре года.

В результате выполнения первой пятилетки был построен фундамент социализма в СССР, в нашей стране была создана база крупной машиностроительной индустрии, способная реконструировать всё народное хозяйство. За годы первой пятилетки господствующее положение в сельском хозяйстве заняли колхозы и совхозы. Советский Союз из страны мелкого и мельчайшего земледелия превратился в страну самого крупного земледелия в мире.

За годы пятилетки решён вопрос «кто кого» в пользу социализма.

Удельный вес социалистического сектора в народном доходе страны увеличился с 44 до 93 %. Удельный вес промышленной продукции в отношении сельскохозяйственной возрос с 48 до 70 %. Удельный вес средств производства в продукции крупной промышленности повысился с 44 до 56 %. Коллективизацией было охвачено 61,5 % крестьянских хозяйств, а удельный вес посевов колхозов и совхозов в общих посевных площадях достиг 78 %.

Создание фундамента социалистической экономики в годы первой пятилетки подготовило условия для дальнейших успехов социалистического строительства во второй пятилетке.

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 369 и 371.

Основная политическая задача второй пятилетки состояла в окончательной ликвидации капиталистических элементов, уничтожении причин, порождающих эксплуатацию человека человеком и деление общества на эксплуататоров и эксплуатируемых.

Основная хозяйственная задача второй пятилетки состояла в завершении реконструкции всего народного хозяйства на основе новейшей техники.

В результате успешного выполнения второго пятилетнего плана в СССР в основном осуществлена первая фаза коммунизма — социализм. Победа социализма закреплена Сталинской Конституцией.

За годы второй пятилетки народный доход возрос с 45,5 до 96,3 миллиардов рублей, или на 111,6%. Объем капитальных вложений во второй пятилетке составил 137,5 миллиардов рублей. Объем валовой продукции возрос с 43,3 до 95,5 миллиардов рублей, или на 120,6%. Производительность труда в промышленности выросла на 82%. Сбор зерновых культур за этот же период возрос с 4266 миллионов пудов до 7344 миллионов пудов, или на 72%. Грузооборот железнодорожного транспорта увеличился на 110%; розничный товароборот в ценах соответствующих лет увеличился в 3 раза; фонд заработной платы рабочих и служащих — в 2,5 раза.

Задания в области промышленности и транспорта во второй пятилетке выполнены досрочно.

В результате выполнения второго пятилетнего плана коренным образом обновился производственно-технический аппарат страны. Свыше 80% промышленной продукции, выпускавшейся в 1937 году, получено с предприятий, построенных или целиком реконструированных в первой и второй сталинских пятилетках. Около 90% всех действовавших в сельском хозяйстве тракторов и комбайнов произведено советской промышленностью в годы второй пятилетки.

«Наиболее важным результатом в области развития народного хозяйства за отчетный период, — говорил товарищ Сталин на XVIII съезде партии, — нужно признать завершение реконструкции промышленности и земледелия на основе новой, современной техники»¹.

За годы второй сталинской пятилетки уровень материального благосостояния трудящихся увеличился более, чем в 2 раза. Широко развернулось культурное строительство во всех областях. Увеличилось количество учащихся в начальной, средней и высшей школах. Проведена настоящая культурная революция. Во всех отраслях народного хозяйства СССР выросли производственно-технические кадры, успешно овладевшие новой техникой.

В результате успешного выполнения второго пятилетнего плана была решена основная историческая задача второй пятилетки — окончательно ликвидированы все эксплуататорские классы, полностью уничтожены причины, порождающие эксплуатацию человека человеком и разделение общества на эксплуататоров и эксплуатируемых. Решена труднейшая задача социалистической революции: завершена коллективизация сельского хозяйства, победил колхозный строй в деревне.

Главная и решающая хозяйственная задача второй пятилетки — завершение технической реконструкции народного хозяйства — была, в основном, выполнена.

«Это факт, что с точки зрения техники производства, с точки зре-

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 575.

ния объема насыщенности промышленного производства новой техникой, наша промышленность стоит на первом месте в мире»¹.

На основе победоносного выполнения второго пятилетнего плана Советский Союз в третьей пятилетке вступил в новую полосу развития — полосу завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму.

На XVIII съезде партии товарищ Сталин поставил задачу догнать и перегнать главные капиталистические страны в экономическом отношении, т. е. в смысле размеров промышленного производства на душу населения.

Третий пятилетний план должен был явиться крупнейшим этапом в борьбе за осуществление основной экономической задачи СССР. Задачи, поставленные третьим пятилетним планом, в предвоенные годы успешно осуществлялись. Наше народное хозяйство быстро шло в гору.

В годы сталинских пятилеток наш народ под руководством своего великого вождя проделал грандиозную работу по созданию условий, необходимых для отражения фашистской агрессии. «На подготовку этого грандиозного дела понадобилось осуществление трех пятилетних планов развития народного хозяйства. Именно эти три пятилетки помогли нам создать эти материальные возможности»².

Из приведенных товарищем Сталиным данных в речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа видно, что выпуск основных видов продукции промышленности и сельского хозяйства в канун Отечественной войны во много раз превышал уровень 1913 года:

Виды продукции	1913 год	1940 год
Чугун (тыс. тонн)	4 220	15 000
Сталь (тыс. тонн)	4 230	18 300
Уголь (млн. тонн)	29	166
Нефть (млн. тонн)	9	31
Товарное зерно (тыс. тонн)	21 600	38 300
Хлопок-сырец (тыс. тонн)	740	2 700

«Такой небывалый рост производства, — говорит товарищ Сталин, — нельзя считать простым и обычным развитием страны от отсталости к прогрессу. Это был скачок, при помощи которого наша Родина превратилась из отсталой страны в передовую, из аграрной — в индустриальную»³.

Замечательные итоги сталинской политики индустриализации нашей страны и коллективизации сельского хозяйства обеспечили возможность одержать блестящую победу в самой жестокой и тяжелой войне из всех войн, когда-либо пережитых в истории нашей Родины. «Наша победа означает, прежде всего, что победил наш советский общественный строй, что советский общественный строй с успехом выдержал испытание в огне войны и доказал свою полную жизнеспособность»⁴.

Великая Отечественная война потребовала подчинения задачам защиты Родины и победы над фашистской Германией всего народного

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 577.

² Речь товарища И. В. Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года.

³ Там же.

⁴ Там же.

хозяйства. В опасный для Родины период Отечественной войны советский народ совершил беспрецедентный трудовой подвиг. По зову великого Сталина труженики советского тыла за короткий срок перестроили наше народное хозяйство на военный лад, огромное количество предприятий было переведено на производство боеприпасов, вооружения и большого количества других изделий, необходимых для фронта. Особенно большие трудности в перестройке хозяйства пришлось преодолеть в первый период войны, когда под натиском фашистских полчищ Красная Армия временно вынуждена была отходить в глубь страны, а промышленность эвакуировалась в восточные районы. Потребовались огромные усилия рабочих промышленности и транспорта для того, чтобы перевезти эвакуированные предприятия в новые районы и быстро восстановить их. В результате быстрого восстановления эвакуированных предприятий, а также нового строительства в глубоком тылу была развита и вновь создана мощная военная промышленная база для бесперебойного обеспечения армии необходимым вооружением, боеприпасами, танками и самолётами. «Терпя лишения и невзгоды военного времени, — говорил В. М. Молотов, — советские люди работали не покладая рук, и мы должны отдать должное нашим работникам в тылу, особенно самоотверженной советской женщине и беззаветно преданной Родине советской молодёжи»¹.

За годы войны, главным образом, в восточных районах нашей страны построены новые заводы, электростанции, шахты, железные дороги. Колхозное крестьянство проявило свою политическую сознательность и организованность. Советская интеллигенция выполнила свой долг перед Родиной. Дружба народов Советского Союза во время войны еще более окрепла.

«Подобно тому, как Красная Армия в длительной и тяжёлой борьбе один на один одержала военную победу над фашистскими войсками, труженики советского тыла в своём единоборстве с гитлеровской Германией и её сообщниками одержали экономическую победу над врагом»².

В Великой Отечественной войне со всей силой сказались преимущества планового социалистического хозяйства СССР. Плановое ведение нашего хозяйства, опирающееся на господство общественной собственности на средства производства, позволило в кратчайшие сроки перевести промышленность на выпуск военной продукции, перебазировать многие предприятия из угрожаемых районов на восток и создать слаженное военное хозяйство. Работа всех отраслей народного хозяйства по единому государственному плану в соответствии с требованиями войны — одна из важнейших особенностей военного хозяйства Советского Союза.

Планирование народного хозяйства в условиях войны обеспечило не только огромный рост военного производства, но и большое возрастание в ходе войны производства тех отраслей тяжёлой промышленности, которые снабжают военные предприятия сырьём, топливом и материалами. При этом был существенно изменён ассортимент продукции этих отраслей, в соответствии с требованиями военной промышленности: так, например, коренным образом изменилась структура выпускаемого металла — в больших размерах возрос объём и удельный вес качественных марок металла и специальных сортов проката, необходимых

¹ В. М. Молотов. 28-ая годовщина Великой Октябрьской социалистической революции.

² И. Сталин. О Великой Отечественной войне Советского Союза, издание четвёртое, стр. 145.

для производства современной военной техники, вооружения и боеприпасов.

Важнейшей задачей Госплана в условиях войны было первоочередное обеспечение всем необходимым нужд Красной Армии и преимущественное снабжение тех отраслей народного хозяйства, от работы которых в первую очередь зависело удовлетворение требований фронта.

В соответствии с этим и была построена вся система материально-технического снабжения и распределения материальных и трудовых ресурсов в народном хозяйстве.

Практически это означало необходимость первоочередного снабжения металлом, топливом, оборудованием и другими материалами военно-промышленных наркоматов — Наркомата боеприпасов, Наркомата вооружения, Наркомата танковой промышленности, Наркомата авиационной промышленности, Наркомата миномётного вооружения и предприятий других наркоматов, занятых изготовлением вооружения, боеприпасов, танков, самолётов. В трудных условиях военного времени, когда наша страна испытывала острый недостаток во многом, Госплан при составлении проектов планов распределения металла, топлива, оборудования и других материалов в первую очередь удовлетворял потребности предприятий этих наркоматов.

Наряду с этим в первоочередном порядке удовлетворялась потребность наркоматов тяжёлой промышленности — Наркомчермета, Наркомугля, Наркомцветмета, Наркомнефти, Наркомэлектростанций, а также железнодорожного транспорта. Госплан непосредственно занимался планированием производства вооружения, боеприпасов, танков, самолётов. При этом очень много внимания уделялось оперативной проверке выполнения материально-технического обеспечения нужд войны.

В начальный период войны, когда наша промышленность эвакуировалась на Восток, Госплан принимал активное участие в организации правильного размещения эвакуированных предприятий в восточных районах страны. Госпланом проводилась большая работа по организации и проверке выполнения хода восстановления эвакуированных предприятий.

Одной из важнейших забот Госплана было изыскание ресурсов и возможностей для полного удовлетворения нужд Красной Армии продовольствием, вещевым имуществом, инженерным снаряжением, автомобильным транспортом, обозом, всем необходимым для Красной Армии.

Работа по планированию народного хозяйства в условиях войны сыграла значительную роль в накоплении нового опыта и в усовершенствовании методов планирования. Особенно большое значение в этом смысле имела работа по выявлению резервов увеличения производства. В годы войны совершенствовалась работа по планированию материально-технического снабжения отраслей народного хозяйства и кооперирования предприятий различных отраслей. В больших масштабах возросла работа по составлению балансов и планов распределения материалов, оборудования, топлива и сырья.

Переход к мирному хозяйственному строительству поставил ряд новых задач в области планирования народного хозяйства. Перевод предприятий на выпуск гражданской продукции выдвинул необходимость перестройки работы по планированию межотраслевых связей и материально-техническому обеспечению. В мирных условиях необходимо усиление внимания к тем отраслям, работа которых не была непосредственно связана с удовлетворением нужд войны, в частности, к тем отраслям, которые призваны обеспечить повышение материального благосостояния населения.

С переходом к мирному строительству резко возрастает значение перспективного планирования. Как известно, решением ЦК ВКП(б) и

СНК СССР на Госплан, совместно с наркоматами и союзными республиками, возложена задача составления нового пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства СССР, а также пятилетнего плана восстановления и развития железнодорожного транспорта на 1946 — 1950 годы. Своевременное и высококачественное выполнение этого сталинского задания является делом чести работников Госплана. Естественно, что выполнением этой почётной работы занимается весь коллектив Госплана, руководители и плановые работники наркоматов, ведомств и союзных республик. К разработке новой сталинской пятилетки широко привлечены научно-технические силы нашей страны.

Новый пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР ставит своей задачей полное восстановление народного хозяйства районов СССР, подвергавшихся немецкой оккупации, послевоенную перестройку народного хозяйства и дальнейшее развитие всех районов СССР, в результате чего должен быть значительно превзойдён довоенный уровень развития народного хозяйства СССР.

В речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа товарищ Сталин в качестве ближайшей задачи поставил отмену карточной системы в СССР. В новой пятилетке особое внимание будет обращено «на расширение производства предметов широкого потребления, на поднятие жизненного уровня трудящихся путем последовательного снижения цен на все товары и на широкое строительство всякого рода научно-исследовательских институтов, могущих дать возможность науке развернуть свои силы».

Восстановление хозяйства районов, подвергавшихся немецкой оккупации, началось уже во время войны по мере их освобождения. Однако до настоящего времени восстановлено только около 30% всего разрушенного хозяйства. Предстоит ещё большая работа по полному восстановлению хозяйства этих районов.

В настоящее время в нашей стране развёртывается работа по переводу промышленности на выпуск гражданской продукции.

«Мы снова развёртываем те отрасли промышленности, — говорил тов. Молотов, — которые дадут сельскому хозяйству нужное количество тракторов, сельскохозяйственных машин и удобрений, а также те, которые обеспечат паровозами, вагонами и всем необходимым железнодорожный транспорт и другие важные виды транспорта — морской, речной, автомобильный».

Задача использования огромных мощностей военной промышленности потребует больших усилий, но её успешное разрешение даст большой производственный эффект в ходе послевоенной перестройки нашего народного хозяйства.

Одним из важнейших условий успешного решения наших послевоенных задач должно явиться внедрение новейших достижений советской техники и мировой техники во все отрасли народного хозяйства. В связи с этим крупнейшее значение имеет дальнейшее развёртывание научно-исследовательской работы в нашей стране. Вопрос о развитии научно-исследовательских работ поставлен товарищем Сталиным в качестве одной из основных задач новой пятилетки.

В последние годы Госплан значительно больше внимания стал уделять вопросам техники. Наряду с усилением состава инженерно-технических работников в управлениях и отделах Госплана, в составе Госплана существует Совет научно-технической экспертизы. В СНТЭ входят многие академики и другие видные учёные нашей страны. Однако, всего этого недостаточно. Госплан гораздо шире должен привлечь кадры научно-технических работников к работе по народнохозяйственному планированию.

Надо усилить роль Госплана в планировании техники. Настало время для того, чтобы включить в перспективные, годовые и квартальные планы, в качестве составной органической части, планы развития передовой техники, предусматривающие внедрение законченных научно-исследовательских работ, технических изобретений и освоение опыта технологии передовых предприятий в СССР и за границей. При этом планы должны предусматривать конкретные сроки проведения мероприятий по выпуску новых машин и по внедрению изобретений. Надо использовать роль плана для лучшей организации научно-исследовательских работ и внедрения в жизнь передовых достижений науки и техники.

Задачи Госплана определяются Положением, утверждённым Правительством. Положение о Госплане формулирует основное содержание и задачи плановой работы.

Положение возлагает на Госплан задачу обеспечения в плане народного хозяйства СССР правильных соотношений в развитии отраслей и необходимые мероприятия по недопущению диспропорций в народном хозяйстве. Соблюдение правильных пропорций в развитии отраслей народного хозяйства означает необходимость таких соотношений в их развитии, которые обеспечивают решение задач, поставленных партией и правительством на каждом этапе.

Установление правильных пропорций между отраслями народного хозяйства — задача чрезвычайно сложная и ответственная. Создание более специализированных хозяйственных наркоматов позволяет усилить оперативное руководство предприятиями и стройками и вместе с этим повышает значение планирования народнохозяйственных пропорций и увязки работы отдельных хозяйственных наркоматов и различных отраслей народного хозяйства.

Задача Госплана состоит не только в правильном распределении имеющихся ресурсов, но и в изыскании дополнительных ресурсов и организации использования их для удовлетворения нужд народного хозяйства.

К числу задач, связанных с распределением топлива, металлов и других материалов, относится разработка технически обоснованных норм потребления материалов с учётом местных и собственных ресурсов наркоматов, а также увязка балансов и планов распределения материальных фондов с потребностями производства и строительства.

Важнейшей задачей Госплана является проверка выполнения плана. В Положении о Госплане сказано, что в целях предупреждения прорывов в выполнении плана Государственная Плановая Комиссия проверяет выполнение наркоматами, ведомствами и предприятиями государственного народнохозяйственного плана и вносит на рассмотрение правительства вопросы и предложения, вытекающие из проверки выполнения плана. Товарищ Сталин учит нас тому, что составлением плана только начинается плановое руководство хозяйством. «Только бюрократы могут думать, что плановая работа заканчивается составлением плана. Составление плана есть лишь начало планирования. Настоящее плановое руководство развёртывается лишь после составления плана, после проверки на местах, в ходе осуществления, исправления и уточнения плана»¹.

Проверка выполнения плана выявляет новые резервы увеличения объёма производства и возможности улучшения качественных показателей производства.

Проверку выполнения народнохозяйственного плана в республиках, краях и областях осуществляют Уполномоченные Государственной

¹ И. Сталин. Вопросы ленинизма, изд. 10, стр. 413

Плановой Комиссии. Уполномоченным Госплана вменяется в обязанность систематически проверять выполнение установленных правительством хозяйственных планов, особенно по линии обеспечения межотраслевой и межрайонной кооперации и выявления ресурсов топлива и металла.

Уполномоченные в процессе своей работы должны выявлять резервы и мобилизовать местные ресурсы сырья, топлива, электроэнергии, разрабатывать мероприятия по борьбе с нерациональными перевозками и по развитию местной топливной промышленности. Результаты проверки выполнения плана Уполномоченные сообщают в Госплан, в соответствующие наркоматы, а также в местные партийные органы. При помощи Уполномоченных Госплан имеет возможность проверять ход выполнения плана не только в отраслевом, но и в территориальном разрезе.

Предложения и выводы, вытекающие из проверки выполнения плана, Госплан учитывает при составлении квартальных и годовых планов. Товарищ Сталин учит нас, что планы «... надо уточнять, изменять и совершенствовать на основании опыта мест, на основании опыта исполнения плана»¹. Одна из важнейших задач Госплана состоит в дальнейшем усилении всей нашей работы по проверке выполнения планов.

* * *

В речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа 9 февраля 1946 года товарищ Сталин развернул программу экономического и культурного развития нашей страны на длительный период — 15 и более лет, и дал конкретные задания, которых наша страна должна достигнуть. Эта грандиозная программа развития производительных сил и расцвета нашей Родины является основой всей нашей дальнейшей работы по социалистическому планированию народного хозяйства СССР.

¹ И. Сталин. Вопросы ленинизма, изд. 10, стр. 413.

Ленин и организация Госплана

Советскому народу, как передовому отряду прогрессивного человечества, пришлось впервые в истории начать и осуществить строительство социалистического общества. Советский народ должен был заново прокладывать пути социалистического строительства, создавать неведомое доселе плановое хозяйство, основанное на общественной социалистической собственности. Потребовалась громадная теоретическая и организаторская работа великих преобразователей человеческого общества — Ленина и Сталина, партии большевиков, многообразная творческая деятельность миллионов строителей социализма. Ленин и Сталин разработали программу построения социализма в нашей стране и указали верный путь её осуществления.

На основе декретов, подписанных Лениным и Сталиным, была проведена национализация крупной промышленности, транспорта и банков, создавались первые очаги социалистической собственности; строился советский хозяйственный аппарат; закладывались основы планового хозяйства.

Ленин и Сталин внимательно изучали опыт социалистического строительства, давали глубокое теоретическое обобщение практики, разрабатывали большевистские принципы теории и организации социалистического планирования. Ленин и Сталин — вдохновители планов великих работ и организаторы их успешного выполнения.

В первой советской Конституции, разработанной Лениным и Сталиным в 1918 году, в числе основных задач социалистического государства указано «установление основ и общего плана всего народного хозяйства и отдельных его отраслей». Программа Российской Коммунистической партии большевиков, принятая VIII партсъездом в марте 1919 года, подчеркнула, что «максимальное объединение всей хозяйственной деятельности страны по одному общегосударственному плану» выдвигается как одна из коренных задач советской власти. Программа партии указала на необходимость установления единого хозяйственного плана для всех Советских республик.

Совнарком, хозяйственные наркоматы и местные органы государства осуществляли планирование хозяйственной жизни страны. В годы гражданской войны высшим военно-экономическим штабом республики был Совет обороны, работой которого руководили Ленин и Сталин. Плановое ведение хозяйства сыграло большую роль в завоевании советским народом победы в Отечественной войне 1918—1920 годов.

За первое трёхлетие советской власти был накоплен значительный опыт планового руководства народным хозяйством; сложился и окреп советский хозяйственный аппарат, выковывались большевистские кадры хозяйственников; выработалась система текущих планов по отраслям хозяйства, планов распределения, перевозок, снабжения; были созданы предпосылки для перехода на следующую стадию планового руководства — к общегосударственному народнохозяйственному плану.

Ленин указывал в декабре 1920 г., что Совет обороны уже сделал немало для практического объединения хозяйственной деятельности

всех Советских республик, согласования работы экономических наркоматов и ведомств, подготовляя таким образом базу для создания единого хозяйственного плана.

Задачу «возможно более быстрого составления плана реорганизации промышленности и экономического подъема России» на основе всестороннего использования природных богатств всех районов страны и широкого внедрения электрификации — Ленин выдвинул ещё в апреле 1918 года. Иностранная интервенция и гражданская война помешали осуществлению этого ленинского задания. Лишь в начале 1920 года военная обстановка позволила приступить к разработке единого хозяйственного плана. По указаниям Ленина в феврале 1920 года была создана и начала свою работу Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО). В связи с развёртыванием хозяйственного строительства Совет обороны был преобразован весной 1920 года в Совет труда и обороны.

IX съезд РКП(б) подчеркнул в своих решениях, что «основным условием хозяйственного возрождения страны является неуклонное проведение единого хозяйственного плана, рассчитанного на ближайшую историческую эпоху». В специальной резолюции съезда записано поручение ЦК выработать систему организационной связи между хозяйственными наркоматами «в их повседневной работе, с целью обеспечения полного единства в проведении хозяйственного плана».

Практическое разрешение этих вопросов, — в связи с новым походом интервентов и белогвардейцев весной и летом 1920 года, — затянулось до конца года. В это время в различных ведомствах обсуждался вопрос о создании при Совете труда и обороны постоянной комиссии по согласованию планов всех хозяйственных ведомств. 26 октября 1920 года в Совнаркоме рассматривался вопрос «об объединении работы экономических комиссариатов по выработке единого хозяйственного плана». С докладом выступил В. И. Ленин. Было создано особое совещание, которое возглавил Ленин, для разработки практических мероприятий. Специальной подкомиссии было поручено собрать сведения о всех существующих междуведомственных экономических комиссиях, изучить итоги их работы, наметить меры для их объединения. По предложению Ленина, СНК дал задание ГОЭЛРО, Центральной производственной комиссии ВСНХ, Комиссии использования материальных ресурсов и Наркомзему подготовить для названного совещания доклад о характере и итоге их работ с точки зрения общего хозяйственного плана Советской России.

Как показала проверка, в то время насчитывалось несколько десятков междуведомственных правительственных комиссий по планово-экономическим вопросам. Ленин поставил вопрос о создании общегосударственной плановой комиссии. Нужна, говорил он, постоянная плановая комиссия, которая «готовит и проводит» хозяйственные планы, проверяет их выполнение. Костяком такой плановой комиссии должна быть проверенная на работе комиссия ГОЭЛРО. «Чего стоят все «планы» (и все «плановые комиссии» и «плановые программы») без плана электрификации? Ничего не стоят», — писал Ленин 6 ноября 1920 года.

С окончанием войны, указывал Ленин, хозяйственный фронт выдвигается как главный фронт. Со всей остротой встал вопрос об упрочении планового начала в хозяйственной жизни страны, о плане реорганизации основ экономики России. 1 декабря 1920 года правительство приняло предложенное Лениным постановление об усилении экономической работы Совета труда и обороны (СТО). Передвинуть центр тяжести работ Совтрудобороны в большей мере, чем до сих пор, на задачи хо-

зяйственного строительства, — так определена была в постановлении цель реорганизации СТО.

Ленин наметил новые задачи Совета труда и обороны. Наряду с организацией обороны страны, СТО должен был объединять работу хозяйственных наркоматов и ведомств; устанавливать единый хозяйственный план; направлять работу экономических наркоматов сообразно этому плану; наблюдать за осуществлением народнохозяйственного плана и устанавливать в случае необходимости изъятия из этого плана. Для осуществления новых сложных задач потребовалось ускорить организацию постоянного планирующего центра при СТО.

15 февраля 1921 года Совнарком принял написанное Лениным постановление, поручающее Совету труда и обороны «немедленно создать Общеплановую комиссию при участии экспертов». 17 февраля Ленин составил проект постановления об организации Государственной общеплановой комиссии. В тот же день он послал членам Совтрудоборонь подготовленный им основной тезис положения о Госплане, который гласит:

«При СТО создается Общеплановая комиссия для разработки единого общегосударственного хозяйственного плана на основе одобренного VIII съездом Советов плана электрификации и для общего наблюдения за осуществлением этого плана». Хозяйственные задачи первой очереди, говорится далее, должны быть в центре внимания Госплана и разрабатываться наиболее детально, с учётом условий данного периода.

Впоследствии ленинский тезис вошёл первым пунктом Положения о Госплане, принятого правительством.

На следующий день, 18 февраля, Ленин выступил на заседании СТО с докладом об основных задачах Госплана. При обсуждении этого вопроса троцкисты и рыковцы и их подголоски выступили против ленинских тезисов. Ленин дал им решительный отпор.

В эти дни Ленин написал известную статью «Об едином хозяйственном плане»; она была опубликована в «Правде» 22 февраля 1921 года. В этом программном документе социалистического планирования Ленин наметил основные вехи работы Госплана. Он подвергает здесь резкой критике троцкистов и рыковцев, которые стремились сорвать создание делового планирующего центра, захватить руководство им в свои руки, направить работу Госплана по неверному пути, сделать его «дискуссионным клубом». Ленин отмечает их невежественную болтовню о плане и расценивает их прожекты как «чиновничье убийство живого дела».

Госплан должен строить свою работу, говорил Ленин, опираясь на накопленный практический опыт планового руководства хозяйством. Первейшей обязанностью экономистов является поэтому внимательное и тщательное изучение «живого дела, которое уже сделано и которое надо продолжать». В основу работы Госплана должен быть положен план ГОЭЛРО, одобренный VIII Всероссийским съездом Советов.

Составленный «лучшими учеными силами нашей республики по поручению высших ее органов» план электрификации России — настоящий научный план, содержащий точные расчёты и конкретные задания по основным отраслям хозяйства, балансовую увязку отраслевых планов, схему размещения новых районных электростанций, основы планов важнейших экономических районов, начало погодовой календарной программы.

Ленин считал необходимым организовать и в дальнейшем планово-экономическую работу так, чтобы в ней участвовали лучшие люди науки и техники, лучшие практики-хозяйственники, знающие дело, отрасли хозяйства или район. Данные современной науки и техники, пра-

ктический опыт в центре и на местах должны быть широко использованы и применены в социалистическом планировании. Самый опасный враг научного и действенного планирования, указывал Ленин, — «интеллигентское и бюрократическое прожектерство».

Надо, чтобы плановые работники, экономисты и статистики «не болтали о плане вообще, а детально изучали выполнение наших планов, наши ошибки в этом практическом деле, способы исправления этих ошибок. Без такого изучения мы слепые». Дельные экономисты-плановики должны тщательно изучать отчёты предприятий, отраслей и районов, анализировать ход выполнения планов, вскрывать недостатки и намечать пути их устранения. Советские хозяйственники должны проводить соответствующие практические мероприятия, обеспечивающие ликвидацию выявленных недостатков. Таков деловой и дельный подход к социалистическому планированию.

Для успеха социалистического строительства необходимо правильное сочетание перспективного и текущего хозяйственного планирования. Надо, говорил Ленин, «связать научный план электрификации с текущими практическими планами и их действительным осуществлением». Перспективный план ГОЭЛРО должен получить ещё более конкретное выражение в текущих плановых заданиях: построить то-то и тогда-то, такие-то материалы собрать и подвезти и т. д.

В защиту ленинских позиций решительно выступил товарищ Сталин. В известном письме к Ленину (март 1921 года) он характеризует план электрификации страны, как «мастерский набросок действительно единого и действительно государственного хозяйственного плана без кавычек», как научный план построения фундамента социалистической экономики. Товарищ Сталин подверг уничтожающей критике враждебные социализму установки троцкистов и рыковцев, их убогие и отсталые прожекты, обывательский «реализм» и маниловщину. Товарищ Сталин высмеял «детский лепет приготовишек» из лагеря оппортунистов, которые сочиняли десятки «единых планов», дискредитируя дело хозяйственного планирования.

Товарищ Сталин предлагает развернуть большевистскую пропаганду научного плана электрификации «как в основном, так и в конкретных, касающихся отдельных областей, памятуя, что существует только один «единый хозяйственный план» — это «План электрификации», что все остальные «планы» — одна болтовня пустая и вредная». Он требует «начать немедленный практический приступ к делу» осуществления плана электрификации страны, намечает конкретные мероприятия по реализации этого плана — «восстановлению предприятий, распределению рабочей силы, доставке продовольствия, организации баз снабжения и самого снабжения и проч.».

Огромное значение имеют замечания товарища Сталина о подборе работников для Госплана. У работников ГОЭЛРО, писал товарищ Сталин, «при всех хороших качествах все же не хватает здорового практицизма». Для успешной работы Госплана надо «обязательно влить в «плановую комиссию» к ним людей живой практики», опытных организаторов, лучших хозяйственников.

В этих программных документах Ленина и Сталина были определены вехи работы Госплана и пути развития социалистического планирования на много лет вперёд.

* * *

22 февраля 1921 года правительство утвердило Положение о Государственной общеплановой комиссии и список её членов, предложенные Лениным. В состав Плановой комиссии вошли крупные специалисты по важнейшим отраслям хозяйства, деятели техники и науки. Многие из них прошли школу ГОЭЛРО.

Для плановой работы, указывал Ленин, особенно нужны специалисты с размахом или «загадом». Людей с широким размахом необходимо уравновесить людьми сугубо трезвыми и осторожными. Ни в коем случае нельзя поручать государственное плановое дело фантазёрам, — они могут погубить его. Плановые органы должны иметь актив из работников различных организаций, способных подходить к делу с вневедомственной, «только с коммунистической точки зрения».

Ленинский декрет о Госплане от 22 февраля 1921 года чётко определил роль Госплана и наметил конкретную программу его работы.

«Разработка единого общегосударственного хозяйственного плана, способов и порядка его осуществления» — такова первая основная задача Госплана.

Партия и правительство определяют очередные задачи социалистического строительства и дают директивы по составлению хозяйственных планов. На основе этих указаний разрабатываются конкретные производственные и строительные программы, план товарооборота, транспорта, план по труду, финансовый план. В государственном народнохозяйственном плане должны быть правильно определены межотраслевые и межрайонные связи и пропорции. Отсюда важная задача Госплана:

«Рассмотрение и согласование с общегосударственным планом производственных программ и плановых предположений различных ведомств, а также областных (хозяйственных) организаций по всем отраслям народного хозяйства и установление очередности работ».

Госплан должен координировать и увязывать все отраслевые и районные планы и намечать конкретную календарную программу выполнения государственного народнохозяйственного плана.

Как указано в ленинском декрете, Госплан не может ограничиваться лишь составлением народнохозяйственного плана. Он должен разрабатывать также мероприятия, обеспечивающие выполнение плана. «Выработка мер общегосударственного характера по развитию знаний и организации исследований, необходимых для осуществления плана государственного хозяйства, а также по использованию и подготовке потребного персонала» — так определена эта задача в Положении о Госплане.

Планомерная организация работы научных учреждений в области технико-экономических исследований, изучение природных богатств для обеспечения топливно-энергетической и сырьевой базы промышленности, лучшее использование имеющихся ресурсов и применение новых видов сырья, топлива и материалов, новых технологических процессов, внедрение передовой науки и техники в производство, разработка плана подготовки и использования соответствующих кадров всех квалификаций — всё это должно быть повседневной обязанностью Госплана.

«Выработка мер по распространению в широких кругах населения сведений о плане народного хозяйства, о способах его осуществления и формах соответственной организации труда» — одна из задач, поставленных Лениным перед Госпланом. Пропаганда народнохозяйственного плана, освещение в печати передовых образцов борьбы за план, широкое внедрение лучших методов организации труда является серьёзным условием успешного социалистического строительства.

Ленинский декрет особо подчёркивает, что текущие хозяйственные планы ближайших лет должны строиться на основе плана электрификации — плана ГОЭЛРО и что наблюдение за осуществлением этого плана составляет первейшую задачу Госплана.

Вскоре после организации Госплана были созданы плановые комиссии при местных губернских и областных органах государствен-

ного управления, а также новые планирующие органы в хозяйственных наркоматах и ведомствах. В постановлении СНК, подписанном 21 марта 1921 года Лениным, особо подчёркивается большое значение этого мероприятия. Планирующие органы наркоматов, образованные взамен множества временных и постоянных ведомственных и междуведомственных комиссий и совещаний, призваны были устранить параллелизм и несогласованность, усилить стройность и упростить экономический аппарат, обеспечить правильную соподчинённость его звеньев.

Госплан и местные планирующие органы были созданы в тот период, когда Советская страна совершала переход от победоносной войны к мирному хозяйственному строительству, когда на хозяйственном фронте развёртывалась решительная борьба социализма против капитализма по принципу «кто — кого». Чтобы обеспечить неуклонный рост социалистических элементов в народном хозяйстве в ущерб элементам капитализма, добиться победы социализма над капитализмом, — советское государство должно было собрать воедино всю мощь командных высот народного хозяйства, противопоставить капиталистическим элементам и мелкособственнической стихии растущее плановое начало, социалистический общегосударственный план.

Ленин неустanno добивался превращения государственного народно-хозяйственного планирования во всенародное дело. Самая большая опасность это — забюрократизировать дело с планом государственного хозяйства — писал Ленин в дни организации Госплана, в феврале 1921 года.

Основным условием правильного планирования народного хозяйства является активное участие трудящихся «во всех плановых органах пролетарского государства, в выработке хозпланов, программ производства и расходования фондов материального снабжения» — указано в постановлении ЦК РКП(б) от 12 января 1922 года, которое написал Ленин. Необходимо, подчёркивается там, «все шире и глубже втягивать рабочий класс и трудящиеся массы во все строительство госхозяйства». Осуществление намеченного плана требует упорного планомерного труда, вовлекающего в свой круг все большие и большие массы трудящихся. Составление и выполнение социалистических планов должно стать кровным делом миллионов трудящихся.

* * *

Решающее значение в хозяйственном текущем и перспективном планировании, в борьбе за осуществление плана имеет большевистский принцип ведущих звеньев. Государственный план должен обеспечить первоочередное осуществление главных и решающих задач хозяйственного строительства, намеченных партией и правительством на тот или иной период. Этому учил Ленин.

Первейшими задачами при переходе к новой экономической политике было оживление промышленности, оживление сельского хозяйства, необходимое для развития промышленности, и развёртывание товарооборота между городом и деревней.

Практические указания Ленина в первый период деятельности Госплана посвящены прежде всего этим задачам.

Ленин выдвигает перед Госпланом задачу обеспечить в планах ускоренное восстановление и развитие крупной индустрии. Десятый съезд РКП(б) принял по докладу товарища Сталина постановление, обязавшее хозяйственные центры республики разработать «план насаждения промышленности на окраинах», в национальных республиках и областях.

«Враги рассчитывают на полное разрушение основного капитала нашего транспорта и промышленности. Необходимо изыскать средства

на восстановление этого капитала» — пишет Ленин товарищу Сталину 4 сентября 1922 года. Мы не должны жалеть жертв, чтобы восстановить и двинуть вперёд нашу промышленность, говорил Ленин на IX съезде Советов в декабре 1921 года.

Единственной материальной основой социализма является современная крупная машинная индустрия, способная перевооружить и земледелие, — учил Ленин. Без восстановления и развития тяжёлой индустрии невозможна была победа социализма, невозможна защита нашей страны от военных нападений иноземных захватчиков. Отсюда ленинская директива хозяйственным и планирующим органам — накапливать сбережения, экономить на всём, планомерно использовать накопления для развития отечественной тяжёлой промышленности и электрификации, для усиления военно-экономической мощи республики.

Особое внимание уделяет Ленин в своих директивах восстановлению и развитию Донбасса. В специальном постановлении от 27 мая 1921 года СТО признал работу «по составлению обоснованного плана восстановления каменноугольной промышленности Донбасса, имеющей характер исключительной государственной важности». Правительство указало на необходимость исходить в этом плане из задачи поднятия добычи до 25 миллионов тонн к 1926 году. Ленин предлагает Госплану два раза в месяц давать итоговые данные о росте производства в Донбассе. Поднятие Донбасса, нефти и металлургии — указывал он, — это основная задача всего нашего хозяйства. Донбасс — «настоящая основа всей нашей экономики». Без восстановления и развития этого центра «ни о каком настоящем строительстве социализма не может быть и речи», — говорил Ленин на XI съезде РКП(б).

В постановлении СТО, подписанном Лениным 2 ноября 1921 года, указывается на необходимость быстрого восстановления металлургической промышленности. Госплану было поручено в двухнедельный срок рассмотреть программу металлического, коксового и рудного производства, расширить её максимально в пределах существующих технических возможностей и представить на утверждение СТО.

Совтрудоборона обязал Госплан обеспечить максимальное увеличение отпуска угля для коксового, металлургического и рудного производства за счёт всех других потребителей. Намеченная программа металлопромышленности должна быть обеспечена углём полностью.

Было признано, что на Урале должна усиленно развиваться лесная металлургия. Госплану было поручено разработать производственную программу уральской металлургии в месячный срок.

Программа металлопромышленности должна была обеспечиваться твёрдым продовольственным бюджетом, который рассматривался Госпланом и утверждался СТО вместе с производственной программой металлопромышленности.

Специальной комиссии было поручено обеспечить металлопромышленность кадрами.

СТО обязал Госплан при рассмотрении импортных заявок на металл руководствоваться необходимостью всемерного подъёма металлургической промышленности Советской страны.

Ленин требовал «начала осуществления тотчас и со всех концов» плана ГОЭЛРО. Он указывал, что новая экономическая политика не меняет единого государственного хозяйственного плана и не выходит из его рамок, а меняет подход к его осуществлению.

Ленинский кооперативный план дал Госплану руководящие указания для перспективного и текущего планирования сельского хозяйства. «Каждый общественный строй возникает лишь при финансовой под-

держке определенного класса» — учил Ленин. «В настоящее время тот общественный строй, который мы должны поддерживать сверх обычного, есть строй кооперативный», позволяющий строить социализм при участии миллионов мелких крестьян. Ленин сформулировал здесь важнейшую директиву для плановой работы и в области сельского хозяйства (развитие социалистических форм хозяйства — производственная кооперация), и в области финансовой политики (кредитование колхозов, льготы кооперации и т. д.).

* * *

Ленин повседневно руководил работой Госплана. 1 апреля он подписал Наказ Совтрудобороны об организации деятельности Госплана. В соответствии с наказом, в Госплане были образованы секции: промышленности — добывающей и обрабатывающей; энергетическая (электрификация, топливо, водная сила); транспорта; сельского хозяйства. Были созданы две подкомиссии: 1) плановых предположений ближайшего года, 2) учёта и распределения хозяйственных ценностей, рабочей силы и организации труда. Вскоре были дополнительно организованы подкомиссии внешней торговли и районирования страны. Секция энергетики явилась преобразованной комиссией ГОЭЛРО.

В наказе сказано, что работа Госплана и его президиума направляется «в соответствии с получаемыми от Председателя Совета труда и обороны указаниями».

В первые же дни после образования Госплана Ленин предложил его руководству составить точную и практическую программу работ, поставив на первом месте разработку и проверку текущих планов. Он рекомендует так распределить силы, чтобы $\frac{1}{5}$ часть работников Госплана занять вопросами перспективного планирования, а $\frac{4}{5}$ всех работников засадить за текущие хозяйственные планы.

Одним из первых практических поручений правительства Госплану было задание о пересмотре импортного плана, составленного Наркомвнешторгом. Правительство дало задание Госплану наблюдать за строжайшей экономией в расходовании золотого фонда.

Совет труда и обороны в мае — июле 1921 года рассмотрел и утвердил представленные Госпланом отраслевые хозяйственные планы, в том числе годовую программу железнодорожного строительства и топливный план второго полугодия. 1 июня 1921 года была утверждена программа электростроительства на 1921 год.

В постановлении СТО, подписанном Лениным, указано, что временный кризис в области продовольственного и материального снабжения вынуждает в 1921 году сосредоточить внимание на тех стройках, которые могут дать непосредственные результаты в деле смягчения продовольственного и топливного кризиса уже в течение 1921 и 1922 годов.

По утверждённому СТО плану предусматривалось продолжение строительства Каширской электростанции (первая очередь на 12 тысяч киловатт); Шатурской станции (временно — в 5 тысяч киловатт) и линии передачи до Орехово-Зуево; Петроградской электростанции (Уткина Заводь); Кизеловской станции и линии передач в угольном районе; продолжение работ по расширению электростанции и устройству электропередач в Тульском районе; продолжение строительства Иваново-Вознесенской станции. План намечал приступ к сооружению Нижегородской районной электростанции, а также развёртывание проектировки и изысканий по сооружению Челябинской и Штеровской электростанций и Днепровской гидростанции.

Продовольственный план на 1921/22 год рассматривался в Совете труда и обороны 28 сентября 1921 года. В заседании СТО участво-

вали товарищи Сталин, Калинин, Молотов, Андреев, Куйбышев. СТО утвердил план с некоторыми поправками. В начале ноября 1921 года правительство рассмотрело посевной план предстоящего 1922 года. Доклад Госплана о программе восстановления и развития металлургической промышленности обсуждался в СТО 9 декабря 1921 года.

В октябре 1921 года Ленин ставит вопрос о необходимости выработать «план (самый грубый и общий, в порядке первого приближения) восстановления нашей валюты». Выполняя задания Ленина, Госплан провёл работу по улучшению бюджетного планирования, по подготовке денежной реформы.

Большое значение имели работы Госплана над проектом экономического районирования страны. Эта работа также выполнялась по указаниям Ленина. Надо поспешить с делом районирования Советской России, пишет Ленин 17 мая 1921 года. В марте 1922 года, после первых работ по экономическому районированию, Ленин отмечал, что теперь деление России на хозяйственные районы «произведено по научным основаниям, при учете хозяйственных условий, климатических, бытовых, условий получения топлива, местной промышленности и т. д.».

Ленин внимательно следил за всеми текущими работами Госплана. 23 августа 1921 года он предлагает в 2—3 дня подготовить для него краткий очерк всех работ, которые проводятся в Госплане по вопросам подъёма сельского хозяйства в пострадавших от голода губерниях, с указанием размера намечаемых хозяйственных работ и их стоимости. «Запросить по этому вопросу официальное заключение Госплана», — пишет Ленин резолюцию на документе по важному вопросу, касающемуся транспорта. «Не надо ли провести такое решение официально через Госплан», — запрашивает он по поводу заключения экспертизы об опытах с одним изобретением. Можно ли не соединять (так или иначе) распределения продуктов с распределением дензнаков, — спрашивает Ленин Госплан в связи с обсуждением вопроса о реорганизации планирования материально-технического снабжения.

Вопросы электрификации занимают одно из главных мест в директивах Ленина Госплану. Строительство новых и восстановление существующих электростанций, пропаганда электрификации и разработка текущих планов электростроительства — все эти вопросы поставлены в ленинских указаниях Госплану. Ленин указывал, что Госплан должен широко пропагандировать практические успехи в области электрификации. В высшей степени важно, писал Ленин 1 августа 1921 года работникам Госплана, чтобы в советской прессе от времени до времени помещались обзоры об электрификации страны. Он даёт подробные указания, как составлять такие обзоры для печати.

Ленин сам показывал Госплану пример научной пропаганды электрификации, пример большевистской борьбы за осуществление плана электрификации. Он неослабно наблюдал за ходом строительства Каширской и других электростанций, добивался ускорения работ, снабжения новостроек всем необходимым, сам проверял качество строительных работ. 2 сентября 1921 года Ленин поручает Госплану наметить меры по ускорению работ Волховстроя. 23 ноября он предлагает поставить в Госплане вопрос об ускорении постройки и пуска в ход Иваново-Вознесенской районной (на Рубском торфяном массиве) электрической станции, составить программу электростроительства на 1922 год.

Почти на каждом заседании СТО в 1921—1922 годах рассматривалось по пять-шесть докладов и заключений Госплана по самым различным вопросам хозяйственного строительства. Госплан получал много заданий для специальной разработки экономических проблем — больших и малых. 19 апреля 1921 года правительство поручило Госплану: 1) срочно изучить вопрос, как надо распределить

и использовать цистерны для максимального вывоза нефти из Грозного, и составить надлежащий план перевозок нефти; 2) рассмотреть вне очереди и дать заключение об обеспечении программы по гидро-торфу необходимым оборудованием. Последнее поручение было дано по предложению Ленина. 29 апреля Госплану дано задание представить в недельный срок точный расчёт, откуда могут быть взяты рельсы (704 версты) для начатой строительством важной железнодорожной линии. 18 мая СТО предложил Госплану изыскать возможность для обеспечения железнодорожного транспорта сортовым и листовым железом и проволокой — в крайнем случае за счёт сокращения отпуска этих материалов другим потребителям. 8 ноября Госплану поручено проверить правильность данных о численности рабочих, в особенности в металлопромышленности.

Положение угольной промышленности Донбасса, Урала и Сибири, строительство наливного флота, изыскания в районе проектируемой Днепровской гидростанции, состояние Волховского и Свирьского строительства, мероприятия по борьбе с неурожаем; заготовка шпал, снабжение топливом промышленности и железных дорог, капитальный ремонт паровозов, — таков далеко неполный круг вопросов, рассмотренных по представлению Госплана или с его заключениями на заседаниях СТО под председательством Ленина в 1921 — 1922 годах.

Ленин добивался правильной организации работы Госплана, чёткого разграничения функций Госплана и ведомственных планирующих органов, согласования их работы.

В целях более целесообразной постановки всей деятельности Госплана, Ленин рекомендует точно индивидуализировать всю текущую работу и ответственность всех членов и сотрудников Госплана. Каждый член и сотрудник Госплана должен иметь определённые «задания систематического изучения всех материалов, касающихся выполнения определенных хозяйственных функций с точки зрения плановой рационализации и действительного выполнения планов» (например, топливо, его добыча, перевозка, экономное использование; экономия продовольствия, правильная организация его распределения с точки зрения повышения производительности труда и т. д.).

Ленин требовал, чтобы специальные текущие задания и поручения выполнялись Госпланом не в ущерб его основной задаче — систематической работе по составлению и проверке выполнения хозяйственных планов. В письме к товарищу Сталину 5 мая 1922 года Ленин отмечал, что Госплан страдает перегруженностью от чересчур мелкой, зловещей «вермишели». Ведомства забрасывали Госплан просьбами о срочной «помощи», он отвлекался на мелочи, в ущерб основным своим задачам.

* * *

В первые же дни существования Госплана Ленин указывал на необходимость выработки не только текущих хозяйственных планов, но и общего народнохозяйственного плана. Разработке общехозяйственного плана Ленин придавал особое значение. Вопрос об основных чертах государственного хозяйственного плана стоит неотложно, пишет Ленин в Госплан 12 апреля 1921 года.

Первые шаги работы Госплана над общегосударственным хозяйственным планом не удовлетворили Ленина.

«Единого государственного плана хозяйства у нас пока почти еще не чувствуется. Преобладает стремление «поднять» все и вся, все отрасли хозяйства, даже все предприятия», — указывает он в письме от 16 мая 1921 года. Надо покончить с распылением сил и средств. Необходимо выработать в Госплане хотя бы к осени «основы общегосу-

дарственного хозяйственного плана на ближайший период — год или два».

Ленин даёт основные директивы для составления такого плана. «За исходный пункт следует взять продовольствие, ибо именно в этом корень всей массы затруднений». Поскольку перспективы урожая хлеба еще неясны, Ленин предложил разработать три варианта плана, исходя из сжидаемого продовольственного фонда в распоряжении государства: 200, 250 или 300 миллионов пудов хлеба. В этом плане надо было предусмотреть государственный хлебный фонд, запас на случай войны, перерывов железнодорожных сношений и т. д.

Вслед за продовольствием Ленин поставил вопрос о топливе: перспективы добычи, возможность экономии топлива при концентрации промышленного производства на немногих лучших предприятиях, введение трёхсменной работы на этих предприятиях — и требовал детально рассчитать это.

Проект народнохозяйственного плана должен дать «расчет общей картины всего расходования всей суммы продовольствия и всей суммы топлива за год». В плане необходимо особо выделить строительную промышленность. Годовой план народного хозяйства должен иметь подразделения на полугодия или кварталы. Планы должны составляться, исходя из требований «рационального хозяйничания» — первоочередного восстановления и подъема лучших предприятий.

В этой директиве Ленина снова подчеркнуто решающее значение ведущего звена в народнохозяйственном планировании, необходимость резервов для бесперебойной деятельности предприятий и отраслей и для нужд обороны. Ленин указывал, что при составлении проекта плана возможно и неизбежно применение «условных минимумов» и вариантов. Но самый план, представляемый правительству и подлежащий его утверждению, должен содержать не прикидки, а точные задания. План не может ограничиваться одними расчётами и заданиями. Плановые задания должны сопровождаться системой мероприятий, обеспечивающих их выполнение.

При всех проектировках и в окончательном плане необходимо сравнение с прошлым годом (или рядом лет). В плане на 1921 год «сравнение обязательно постоянное с 1920 годом», — указывает Ленин. Данные довоенной статистики царской России могут при этом иметь только подсобное значение. Социалистическое планирование может опираться лишь на опыт советского хозяйственного строительства.

Во всех капиталистических государствах, говорил Ленин на X съезде партии большевиков, несмотря на анархию, свойственную капитализму, опорным пунктом для хозяйственных прогнозов является опыт десятилетий; этот опыт могут сравнивать и использовать все капиталистические государства, однородные по своему экономическому строю. Социалистическое государство не может заимствовать этот опыт.

Опорным пунктом для расчётов хозяйственного плана Советской России должен быть собственный опыт хозяйственного строительства и планирования. Необходим поэтому тщательный анализ и сравнение итогов хозяйствования за истекшие годы советской власти. Из этого сравнения должна быть выведена действительно научная закономерность.

Ленин подчёркивал трудности первых шагов народнохозяйственного планирования, особенно сложность разработки годовых общехозяйственных планов. «Надо помнить, — указывает Ленин, — что расчеты на год требуют особого подхода, особых условий». Здесь требуется в государственном масштабе «определить наперед, сколько нужно из имеющихся на первое полугодие запасов припрятать, чтобы во втором полугодии иметь на черный день». Советское государство должно

стать осторожным, рачительным, умелым хозяином. «Нужно уметь сделать расчёт, вести его нужно так, чтобы стать хозяином всей нашей республики».

«Мысли насчет «плана» государственного хозяйства» — так называл Ленин одно из своих писем в Госплан в июле 1921 года. Главная ошибка текущего хозяйственного планирования, указывает Ленин, — неправильный учёт ресурсов. Планы не учитывали трудностей периода, отсюда — бюрократические утопии.

Ленин настаивает на коренном изменении всего дела текущего хозяйственного планирования, учитывая «хоть малый, но практический» опыт. Чтобы правильно взвешивать возможности и трудности хозяйственного строительства, Госплан должен досконально изучать не только отрасли хозяйства и районы страны, но непременно знать основные предприятия по главным отраслям. Такое изучение должно быть в основе как составления, так и проверки выполнения планов. Надо засадить большую часть членов и сотрудников Госплана за проверку выполнения плана не только отраслями хозяйства и губерниями, но и отдельными предприятиями. Каждый член Госплана или ответственный сотрудник должен взять на себя 20—30 предприятий, наблюдать за ними повседневно и неослабно, осведомляясь дополнительно о состоянии и работе других предприятий отрасли или района.

Проверка выполнения планов — важнейшая задача Госплана. Улучшать дело планового руководства хозяйством, указывал Ленин в феврале 1922 года, — значит усиливать проверку выполнения планов. Без этого нет настоящей плановой работы.

Работники Госплана должны подходить к решению больших и малых хозяйственных проблем под углом зрения интересов государства, всего народного хозяйства, решительно противодействовать местническим и ведомственным тенденциям.

Ленин писал, что работу каждого сотрудника Госплана надо оценивать по практически достигнутым результатам: что он сделал, чем помог, сэкономил ли государственные средства, открыл ошибку или помог избежать её, в чём именно, конкретно, фактически.

Во всей практической работе Госплана необходимо добиваться глубокого и всестороннего анализа предмета. В этих целях Ленин рекомендует одно и то же задание поручать двум и более членам или сотрудникам Госплана, если интересы дела требуют изучения и проверки с разных точек зрения или различными методами. Ленин особо подчёркивает необходимость обязательного привлечения всех деловых оттенков мнений по данному вопросу.

Ленин требовал от Госплана глубокой научной обоснованности и жизненной конкретности каждого планового задания. Бюрократические измышления и утопические проектировки несовместимы с научным социалистическим планированием. Работники Госплана должны тщательно изучать новые прогрессивные явления в хозяйстве, учитывать и обобщать опыт передовых людей производства.

Хозяйственные планы, учил Ленин, должны учитывать и воплощать в себе последние достижения современной техники и науки. Экономист всегда должен смотреть вперёд, в сторону прогресса техники, иначе он окажется отставшим, — этот призыв Ленина имеет особенное значение для работников планово-экономического фронта; он стал руководящим принципом планирования. Ленин сам внимательно наблюдал за развитием техники и науки, поддерживал каждое научное открытие и техническое усовершенствование. Он непоколебимо верил в прогресс техники, учил не останавливаться перед трудностями внедрения передовой техники.

Своей великой формулой — «Коммунизм есть Советская власть плюс электрификация всей страны» Ленин наметил генеральную линию в области планирования техники.

Залогом успеха социалистического планирования является твёрдая плановая дисциплина. Это подчёркивал Ленин неоднократно. Правительство и ЦК партии в директиве, подписанной В. И. Лениным, М. И. Калининым и В. М. Молотовым 4 июня 1921 года, указали на безусловную обязательность выполнения установленных государственных планов производства и распределения. Самовольное изменение этих планов вносит дезорганизацию в общую работу, — говорится в документе.

В директивах своим заместителям в СТО и СНК Ленин указывает на большую роль Госплана в решении важной задачи — «объединить на деле, подтянуть и улучшить экономическую работу в целом».

Первые итоги работы в области социалистического планирования в условиях мирного хозяйственного строительства на основе нэпа были отмечены Лениным в его докладе на IX съезде Советов в декабре 1921 года.

«Какое практически положение получилось у нас с государственным планом» — на этот вопрос даёт ответ отчёт Госплана, указывает Ленин. Он рекомендует делегатам съезда поближе ознакомиться с этими материалами. На примере топливного плана Ленин показывает всю важность правильного текущего планирования. Наши плановые просчёты, подчёркивает он, усугубляют хозяйственные трудности. В частности, серьёзный просчёт в топливном плане Главтопа на первую половину 1921 г. обострил кризис топливоснабжения, крайне затруднил и без того тяжёлое положение транспорта. Топливные и транспортные трудности весны 1921 г. были вызваны «не только недостатком материальных средств, но и тем, что мы неверно рассчитали темп быстроты развития».

Ленин положительно отзываясь о топливном плане Госплана на вторую половину 1921 года. После испытанного урока, говорит Ленин, топливный план на второе полугодие был разработан более реально, с трезвым учётом ресурсов и возможностей. «Наши плановые учреждения работали не даром», наши хозяйственные планы стали выполняться лучше, — отмечает Ленин серьёзный успех социалистического планирования.

Вместе с Лениным постоянное участие в руководстве работой Госплана принимал товарищ Сталин. Вот некоторые из многочисленных документов. 18 августа 1921 г. Ленин даёт распоряжение Госплану и секретариату СТО направлять товарищу Сталину «все экономические материалы Совета Обороны и Госплана», в первую очередь материалы, касающиеся основных отраслей промышленности. 24 мая 1922 г. Ленин поручает секретариату «направить спешно (созвонившись о времени на чтение) т. Сталину» записку Госплана о бюджете. Ленин и Сталин определяли задачи социалистического строительства, направляли деятельность Госплана и руководили всей практической работой по осуществлению хозяйственных планов.

* * *

Для научного и действенного социалистического планирования необходима твёрдая учётно-статистическая база. Учёт ресурсов и возможностей народного хозяйства, имеющейся технической базы, сырья и материалов и перспектив их развёртывания, анализ достигнутого уровня производительности труда и его организации, учёт достижений передовых предприятий, отраслей и районов, а также достижений нау-

ки и техники и выяснение путей их внедрения в народное хозяйство являются важнейшими принципами планирования и управления народным хозяйством.

Основные задачи советской статистики и учёта были определены Положением о Центральном Статистическом Управлении, подписанным Лениным в июле 1918 года. В конце 1918 года Владимир Ильич писал: «Советская Республика создала статистическое учреждение и привлекла все лучшие статистические силы России».

Огромную роль в налаживании и укреплении учётно-статистической базы планирования сыграл ленинский «Наказ от СТО (Совета Труда и Оборона) местным советским учреждениям» (май 1921 года). В наказе ставится задача: «подсчитать на результатах практического опыта, какими ресурсами страна обладает». СТО обязал местные хозяйственные органы составлять периодически отчёты о состоянии и развитии хозяйства уезда, губернии, области. Наказ содержит подробный перечень вопросов и даёт указания, как составлять отчёты для СТО.

Ленинский наказ требовал всероссийского осведомления и учёта опыта, широкого освещения и распространения передового опыта. Много усилий потратил Ленин на то, чтобы СТО аккуратно получал отчёты с мест, чтобы отчёты соединяли «возможно большую краткость с точностью ответа на поставленные вопросы», как того требует «Наказ».

Ленин требует от Госплана и Центрального Статистического Управления (ЦСУ) своевременного тщательного изучения отчётов местных органов, освещения итогов изучения в печати. В ряде писем и записок в Госплан и ЦСУ (в частности, в письме от 10 апреля 1922 г.) Ленин отмечает неудовлетворительное ведение этого дела, добивается использования ценнейших материалов отчётов для политических и экономических выводов.

В указаниях Госплану и Центральному Статистическому Управлению Ленин требует правильной постановки учёта и статистики. Он критикует ЦСУ за неповоротливость и академизм. ЦСУ должно стать, говорил Ленин, боевым органом социалистического строительства, проверки и контроля, учёта того, что надо советскому государству знать для повседневной практической деятельности. Текущая статистика должна давать точные итоговые, важнейшие практические сведения быстро и аккуратно.

ЦСУ должно работать в тесном контакте и по указаниям и заданиям Госплана, указывает Ленин. «Статистики должны быть нашими практическими помощниками, а не схоластиками», — пишет Ленин 26 мая 1921 года.

Наши планы являются планами социалистического наступления. Боевой должна быть и теория социалистического планирования. Ленин в письмах в Госплан предлагает вести непримиримую борьбу с враждебными делу социализма теориями, решительно критиковать в печати установки противников большевистских планов — буржуазных экономистов и оппортунистов. Он учит вскрывать за «ученой» критикой и скептицизмом вражеские вылазки. Скептицизм нередко является «прикрытием вражды белогвардейцев, эс-эров и меньшевиков ко всякому советскому строительству», — указывает Ленин.

На «укусы» критиков социалистического планирования Ленин советует отвечать не только решительным отпором, но и практическим показом достижений советского народного хозяйства, сопоставлением их с состоянием и перспективами экономики капиталистических стран. Мы должны перед всем миром пропагандировать свой план восстановления и подъёма России на социалистической базе, широко показывать

преимущества нового общественного строя, который «установит планомерное регулирование хозяйства и обеспечит благосостояние всей народной массы на основе электрификации целых стран».

* * *

Созданные Лениным планирующие органы социалистического государства постоянно совершенствовались и укреплялись товарищем Сталиным. Он неустанно добивался того, чтобы наши планирующие центры по своему составу, по методам своей работы поднимались до уровня ответственных задач, которые они призваны выполнять.

Своей глубокой теоретической разработкой проблем социалистического строительства и гениальным руководством практической плановой работой товарищ Сталин обеспечил огромные достижения планового хозяйства. Сталинские пятилетки, завоевавшие победу социализма в СССР и упрочившие его военную мощь, сталинские военно-хозяйственные планы, обеспечившие экономическую победу социалистической державы над разбойничьими германским и японским империализмом, — яркое свидетельство величия и могущества социалистической системы хозяйства.

Ленинско-сталинские принципы планового руководства народным хозяйством доказали свою правильность и действенность практически всеми достижениями хозяйственного строительства.

Ленинско-сталинские планы являются могучей организующей, мобилизующей и преобразующей силой. Великая сила большевистских планов — в их научности, в обобщении опыта советского народа, достижений современной науки и техники. В социалистических хозяйственных планах воплощаются ленинские заветы, сталинская мудрость, деловитость и сталинский революционный размах. Большевистские сталинские планы — пример глубокого изучения и раскрытия законов экономического развития общества.

Под знаменем ленинско-сталинских планов социалистического строительства советский народ совершил величайшую преобразовательную и созидательную работу. «Наш народ, — говорит тов. Молотов, — хорошо знает силу Сталинских пятилеток, создавших мощь нашего государства и обеспечивших нашу победу».

В годы мирного строительства советский народ, закрепляя завоеванную победу, развёртывает гигантскую работу по восстановлению и подъёму хозяйства. Под знаменем сталинских планов наш народ добьётся расцвета сил Советского Союза и новых успехов в строительстве коммунизма.

Сталинские пятилетние планы

В Советском Союзе хозяйственная жизнь страны определяется и направляется государственным народнохозяйственным планом. На основе плана в СССР построено социалистическое общество, достигнуты военное могущество и экономическая независимость государства.

Исключительную роль в социалистическом строительстве играют перспективные планы, — планы, рассчитанные на ряд лет. Необходимость перспективных планов вытекает из существа исторических задач коммунистической партии и советского правительства, их главной цели — построить в СССР коммунистическое общество. Превращение старой России, экономически и технически отсталой и зависимой от других стран, в передовое социалистическое государство могло быть осуществлено не сразу, а лишь в течение значительного времени. Только в перспективе ряда лет возможно было организовать необходимые накопления, воспитать кадры и провести строительство крупнейших заводов, электрических станций, железных дорог, колхозов и совхозов — всего того, что составляет материальную основу советского общественного строя.

Необходимость перспективных планов обусловлена самой природой социалистического хозяйства. Социалистическое плановое хозяйство в СССР располагает сотнями тысяч предприятий и объединяет труд десятков миллионов работников. Бескризисное развитие такого гигантского хозяйственного организма возможно только в том случае, если производство согласуется с общественными потребностями, если производственный аппарат растёт и развивается в соответствии с потребностями общества. Перестройка и обновление производственного аппарата в масштабе целой страны связаны со строительством сотен и тысяч новых предприятий, созданием новых отраслей промышленности, коренным изменением пропорций между отраслями труда, что требует для своего осуществления ряда лет и может быть проведено на основе перспективных планов. Только на основе перспективных планов можно было предусмотреть рациональное распределение материальных и финансовых ресурсов советского государства для строительства социалистической промышленности, колхозов и совхозов, в интересах создания новых пропорций в народном хозяйстве, в частности, в интересах повышения удельного веса социалистической крупной промышленности, особенно тяжёлой промышленности. Разработка научных перспективных планов и их успешное осуществление возможно лишь в условиях СССР, где господствует социалистическая собственность на средства производства, где экономической жизнью руководят советское государство и коммунистическая партия. Попытки использования планового начала в капиталистических странах неизбежно повисают в воздухе, так как частная собственность на средства производства и порождаемые ею противоречия исключают рациональное ведение народного хозяйства по единому плану.

Перспективные планы СССР исходят из законов развития общества, законов развития общественного производства.

Благодаря социалистической собственности на средства производства, в СССР производственные отношения находятся в полном соответствии с характером производительных сил. Укрепляя и развивая социалистические производственные отношения, советское государство создаёт предпосылки для быстрого развития производительных сил и через свои хозяйственные планы определяет экономическую жизнь страны. Расширенное социалистическое воспроизводство в СССР осуществляется по единому государственному плану.

Успешное выполнение перспективных планов — триумф научного руководства народным хозяйством.

Ленин и Сталин являются вдохновителями перспективных планов социалистического строительства в СССР. Пятилетние планы, определившие превращение нашей страны из отсталой и зависимой в передовую социалистическую державу, разрабатывались под непосредственным руководством товарища Сталина. «Советские пятилетки, — писал тов. Вознесенский, — являются мастерским планом расширенного социалистического воспроизводства, принадлежащим во всех своих основах, а часто и в деталях, великому мастеру революции — товарищу Сталину». Перспективные хозяйственные планы исходят из учения Ленина и Сталина о построении коммунистического общества. Принятые партией и правительством перспективные планы развития народного хозяйства — план электрификации, планы первой, второй и третьей пятилеток были планами построения социализма. Новый пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946 — 1950 годы обеспечивает послевоенное восстановление экономики, а также дальнейшее развитие советского государства по пути коммунизма.

Ленин и Сталин неоднократно разъясняли значение перспективных планов. План электрификации Ленин называл второй программой партии. Товарищ Сталин указал на значение пятилеток в деле подготовки страны к обороне от империалистических агрессоров, в деле превращения СССР в могучую индустриальную державу.

Наша страна, — указывал товарищ Сталин, — перед вступлением во вторую мировую войну располагала материальными возможностями, потребными для того, чтобы удовлетворить нужды военного времени. «На подготовку этого грандиозного дела, — говорил он, — понадобилось осуществление трех пятилетних планов развития народного хозяйства. Именно эти три пятилетки помогли нам создать эти материальные возможности»¹.

Решая коренные вопросы социалистического строительства, перспективные планы кровно связаны с интересами многомиллионных масс трудящихся СССР. Выдвигая грандиозные задачи в области хозяйства и культуры, большевистские перспективные планы поднимают миллионы трудящихся к активному участию в социалистическом строительстве, обеспечивают единство цели во всём народном труде. «Наш народ, — говорит тов. Молотов, — хорошо знает силу Сталинских пятилеток, создавших мощь нашего государства и обеспечивших нашу победу»². Выполнение сталинских пятилеток позволило поднять благосостояние трудящихся, обеспечить народу культурную и зажиточную жизнь.

Перспективные планы СССР вызывают живейший отклик во всех зарубежных странах. Выполнение хозяйственных планов показывает всему миру, каких результатов можно добиться в короткий срок, имея плановую социалистическую экономику. Успехи социалистического плани-

¹ Речь товарища И. В. Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года.

² В. М. Молотов, 28-я годовщина Великой Октябрьской Социалистической революции.

рования увеличивают во всём мире симпатии к Советскому Союзу. Подводя итоги первой пятилетки, товарищ Сталин указал: «Не может быть сомнения, что международное революционное значение пятилетки действительно неизмеримо»¹.

Опубликование данных о выполнении трёх пятилеток, как говорит товарищ Сталин, вызвало «в свое время в иностранной печати бурю разногласий». Друзья решили, что произошло «чудо». Недоброжелатели же объявили, что пятилетки являются «большевистской пропагандой» и «фокусами Чека». Но так как чудес на свете не бывает, а Чека не так сильна, чтобы отменять законы общественного развития, то «общественному мнению» за границей пришлось примириться с фактами»².

Война с немецкими агрессорами прервала выполнение третьего пятилетнего плана. Сейчас, когда Великая Отечественная война победоносно завершена, для советского народа вновь открываются широкие возможности планомерного социалистического строительства. В ближайшее время будет утверждён пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946 — 1950 гг. Наряду с этим коммунистическая партия и советское правительство выдвигают задачи более длительного периода. Товарищ Сталин говорил: «Что касается планов на более длительный период, то партия намерена организовать новый мощный подъём народного хозяйства, который дал бы нам возможность поднять уровень нашей промышленности, например, втрое по сравнению с довоенным уровнем. Нам нужно добиться того, чтобы наша промышленность могла производить ежегодно до 50 миллионов тонн чугуна, до 60 миллионов тонн стали, до 500 миллионов тонн угля, до 60 миллионов тонн нефти. Только при этом условии можно считать, что наша Родина будет гарантирована от всяких случайностей. На это уйдет, пожалуй, три новых пятилетки, если не больше. Но это дело можно сделать, и мы должны его сделать».

Историческое превращение нашей страны из аграрной в индустриальную было проделано в течение трех пятилеток и заняло около 13 лет, имея в виду, что первая пятилетка была выполнена в четыре года, а осуществление третьей пятилетки было прервано войной на четвертом году её исполнения.

Полоса великих работ по созданию социалистической промышленности и организации колхозов и совхозов была открыта первым пятилетним планом.

Первый пятилетний план

В декабре 1927 года XV съезд ВКП(б) утвердил директивы к составлению пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР.

Разработанный на основе директив XV съезда ВКП(б) первый пятилетний план развития народного хозяйства (на 1928/29 — 1932/33 годы) был принят в апреле 1929 года XVI партийной конференцией и V съездом Советов СССР.

По определению товарища Сталина:

«Основная задача пятилетки состояла в том, чтобы перевести нашу страну с ее отсталой, подчас средневековой техникой — на рельсы новой, современной техники.

Основная задача пятилетки состояла в том, чтобы превратить СССР из страны аграрной и немощной, зависимой от капризов капиталистических стран, — в страну индустриальную и могучую, вполне самостоятельную и независимую от капризов мирового капитализма.

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 368.

² Речь товарища И. В. Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года.

Основная задача пятилетки состояла в том, чтобы, превращая СССР в страну индустриальную, — вытеснить до конца капиталистические элементы, расширить фронт социалистических форм хозяйства и создать экономическую базу для уничтожения классов в СССР, для построения социалистического общества.

Основная задача пятилетки состояла в том, чтобы создать в нашей стране такую индустрию, которая была бы способна перевооружить и реорганизовать не только промышленность в целом, но и транспорт, но и сельское хозяйство — на базе социализма.

Основная задача пятилетки состояла в том, чтобы перевести мелкое и раздробленное сельское хозяйство на рельсы крупного коллективного хозяйства, обеспечить тем самым экономическую базу социализма в деревне и ликвидировать таким образом возможность восстановления капитализма в СССР.

Наконец, задача пятилетнего плана состояла в том, чтобы создать в стране все необходимые технические и экономические предпосылки для максимального поднятия обороноспособности страны, дающей возможность организовать решительный отпор всем и всяким попыткам военной интервенции извне, всем и всяким попыткам военного нападения извне»¹.

Создание могучей и технически передовой индустрии требовало разворота промышленного строительства. Коллективизация сельского хозяйства привела к огромному строительству новых предприятий в земледелии — колхозов и совхозов. Новое строительство — характерная черта первой пятилетки.

Первый пятилетний план продолжил и развил установки плана ГОЭЛРО по строительству в СССР тяжелой промышленности, по электрификации народного хозяйства. Выполнение плана первой пятилетки было одновременно завершением выполнения плана ГОЭЛРО.

Центральный Комитет ВКП(б) под руководством товарища Сталина улучшал и совершенствовал в ходе работы пятилетний план. На XVI съезде ВКП(б) товарищ Сталин докладывал об этой работе ЦК по уточнению пятилетки.

Поправки к пятилетнему плану предусматривали создание второй угольно-металлургической базы СССР на востоке, строительство Харьковского тракторного завода, Саратовского завода комбайнов, ряда авиационных и моторных заводов, металлургического комбината «Азов-сталь», Ново-Тульского металлургического завода, Никопольского и Первоуральского трубопрокатных заводов, заводов синтетического каучука.

Темпы развития народного хозяйства были значительно повышены, а сроки выполнения плана сокращены. «Для нас, для большевиков, — говорил на XVI съезде ВКП(б) товарищ Сталин, — пятилетний план не есть нечто законченное и раз навсегда данное. Для нас пятилетний план, как и всякий план, есть лишь план, принятый в порядке первого приближения, который надо уточнять, изменять и совершенствовать на основании опыта мест, на основании опыта исполнения плана. Никакой пятилетний план не может учесть всех тех возможностей, которые таятся в недрах нашего строя и которые открываются лишь в ходе работы, в ходе осуществления плана на фабрике, на заводе, в колхозе, в совхозе, в районе и т. д.»².

Первый пятилетний план был успешно выполнен, а по ряду отраслей перевыполнен за 4¼ года.

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 369.

² И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 10, стр. 413.

В итоге выполнения первой пятилетки в СССР был заложен фундамент социалистической экономики, разгромлены капиталистические классы. СССР был превращён из страны аграрной в страну индустриальную. В обобществлённый сектор народного хозяйства за четыре года и три месяца было вложено 52,5 миллиарда рублей, или 111,9% к плану, рассчитанному на пять лет. За годы пятилетки было введено в эксплуатацию свыше 1500 новых фабрик и заводов, а основные фонды обобществлённого сектора народного хозяйства удвоились.

Основное звено пятилетнего плана — тяжёлая промышленность и её сердцевина — машиностроение. Вложения в тяжёлую промышленность составили за 4 с четвертью года 21,3 миллиарда рублей, или 144,9% к плану.

В итоге первой пятилетки в СССР были созданы вновь или почти заново такие отрасли промышленности, как чёрная металлургия, автомобилестроение, тракторостроение, станкостроение, химическая промышленность, авиационная промышленность, производство сельскохозяйственных машин. Значительное развитие получили электростанции, угольная и нефтяная промышленность. На востоке была создана вторая угольно-металлургическая база.

К началу 1933 года основные фонды электростанций были обновлены на 88,1%, каменноугольной промышленности — на 82,6%, нефтяной — на 84,8%, чёрной металлургии — на 72,5%, металлообработки — на 67,1%.

Ежегодный прирост промышленной продукции за годы первой пятилетки составил в среднем 22%. Пятилетний план по выпуску промышленной продукции в целом выполнен за четыре года и три месяца на 96,4%, а по тяжёлой промышленности — на 109,8%. Некоторое недовыполнение пятилетки по промышленности в целом было связано с усилением оборонных мероприятий, в связи с известными осложнениями на дальневосточных границах СССР.

По машиностроению пятилетка была выполнена за три года. За 1928 — 1932 годы продукция машиностроения выросла в четыре раза, а по сравнению с 1913 годом — в десять раз; добыча каменного угля увеличилась на 82,6%, нефти — на 95%, выплавка чугуна — на 87,5%, выпуск проката — на 25,9%, серной кислоты — на 152%, суперфосфата — в четыре раза, цемента — в два раза, производство предметов питания и товаров широкого потребления — на 84,3%.

Быстрое развитие тяжёлой индустрии означало создание прочной собственной базы для завершения технической реконструкции всего народного хозяйства.

Создание в итоге пятилетки мощной промышленности, и в первую очередь тяжёлой промышленности, привело к тому, что «из страны слабой и не подготовленной к обороне Советский Союз превратился в страну могучую в смысле обороноспособности, в страну, готовую ко всяким случайностям, в страну, способную производить в массовом масштабе все современные орудия обороны и снабдить ими свою армию в случае нападения извне»¹.

В итоге выполнения первой пятилетки сельское хозяйство СССР было в основном перестроено на социалистических началах и превратилось в самое крупное в мире. Свыше 60% крестьянских хозяйств вступило в колхозы. На основе сплошной коллективизации ликвидировано кулачество как класс.

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 375.

За годы пятилетки было создано более 200 тысяч колхозов, 5 тысяч совхозов, около 2,5 тысяч МТС. Удельный вес совхозов и колхозов в посевных площадях возрос с 2,7% в 1928 году до 78% в 1932 году. В товарной зерновой продукции удельный вес социалистического сектора повысился до 84%. Колхозы получили от государства огромную материальную поддержку. За 4¼ года в обобществлённое сельское хозяйство было вложено 10,8 миллиардов рублей, или в 1,5 раза больше, чем намечалось по пятилетнему плану. На основе строительства совхозов и колхозов была решена в основном зерновая проблема. Сельское хозяйство благодаря совхозам и колхозам стало удовлетворять требования быстро индустриализирующейся страны.

В итоге выполнения первой пятилетки были ликвидированы нищета и пауперизм в деревне и безработица в городе, улучшено материальное положение трудящихся. Широкое развитие получили просвещение и здравоохранение.

Разработка и осуществление плана первой пятилетки происходили в обстановке жесточайшей борьбы с врагами трудящихся. Большевистскому плану форсированной социалистической индустриализации враги партии противопоставили политику замедленных темпов развития промышленности согласно контрреволюционной теории «потухающей кризисной», с помощью которой троцкисты и бухаринцы намеревались сорвать дело социалистической индустриализации.

Партия разгромила троцкистов и бухаринцев, разоблачила и обезвредила подрывную деятельность остатков враждебных классов и агентов разведки фашистских государств.

Второй пятилетний план

Победоносная борьба за выполнение первой пятилетки подготовила условия для дальнейшего, ещё более мощного роста социализма в СССР. Успехи первой пятилетки позволили выдвинуть во втором пятилетнем плане новые, ещё более грандиозные задачи хозяйственного строительства. Второй пятилетний план развития народного хозяйства СССР на 1933 — 1937 годы разрабатывался на основе директив XVII партийной конференции и был утверждён XVII съездом ВКП(б).

Основная политическая задача второго пятилетнего плана — окончательная ликвидация всех эксплуататорских классов, уничтожение причин, порождающих эксплуатацию человека человеком и разделение общества на эксплуататоров и эксплуатируемых.

Ликвидация остатков паразитических классов и общий рост народного дохода, целиком идущего в распоряжение трудящихся, позволяли поставить задачу повышения в 2—3 раза уровня народного потребления.

Основная и решающая хозяйственная задача второй пятилетки — завершение технической реконструкции народного хозяйства, создание новейшей технической базы для всех отраслей народного хозяйства.

Важнейшее условие завершения технической реконструкции — освоение новой техники. Поэтому пафос нового строительства должен быть дополнен во втором пятилетии «пафосом освоения новых заводов и новой техники, серьезным поднятием производительности труда, серьезным сокращением себестоимости»¹.

Основные задачи второго пятилетнего плана определены товарищем Сталиным. Товарищ Сталин наметил также конкретные задачи развития отдельных отраслей народного хозяйства. «Программа строительства

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 378.

металлургических заводов, — рассказывал на XVII съезде ВКП(б) тов. Куйбышев, — эта программа намечена товарищем Сталиным. Подробно, внимательно рассмотрел товарищ Сталин завод за заводом и указал те объекты строительства, которые должны в первую очередь строиться во втором пятилетии.

Программа строительства заводов транспортного машиностроения также установлена товарищем Сталиным. Создание ремонтной базы НКПС, постройка ряда ремонтных паровозных и вагонных заводов — эта программа намечена товарищем Сталиным. Строительство автомобильных заводов — буквально рукою товарища Сталина записано, какие заводы, где и какой мощности должны строиться. Программа строительства заводов морского судостроения намечена товарищем Сталиным. Программа строительства заводов синтетического каучука продиктована волей и настойчивостью товарища Сталина. Строительство заводов алюминия определено товарищем Сталиным. Авиационные заводы строятся в местах и мощностью, как указано было товарищем Сталиным. Программа строительства основных железнодорожных магистралей, программа дорожного строительства (строительство таких больших дорожных магистралей как Москва—Хабаровск, Москва—Тифлис и т. д.) — все это предложено товарищем Сталиным. Строительство каналов—Беломорского канала, Волго-Дон, Марининской системы — все это инициатива товарища Сталина. Я не имею возможности перечислить все участки социалистической стройки, по которым товарищ Сталин дал конкретную программу дальнейшего развития.

Так под руководством великого вождя родилась грандиозная программа строительства социализма во втором пятилетии»¹.

Большевистская партия сплотила народы СССР на выполнение второго пятилетнего плана. Партия разгромила злейших врагов трудящихся — троцкистско-бухаринских и буржуазно-националистических агентов фашизма. Разгром агентов фашистской разведки явился необходимой предпосылкой успешной реализации новой пятилетки.

Для того чтобы выполнить второй пятилетний план — план построения социалистического общества, нужно было далее всемерно укреплять и охранять социалистическую собственность — экономическую основу социалистического строя.

Для укрепления и развития социалистических форм хозяйства в деревне, под руководством товарища Сталина был разработан и принят в 1935 году устав сельскохозяйственной артели, обеспечивающий подъём колхозов на основе правильного сочетания личных интересов колхозников с интересами общественного хозяйства.

Дальнейшее развитие социалистических отношений, рост народного хозяйства, завершение его технической реконструкции, а также усиление военной мощи СССР опирались и во второй пятилетке на расширение тяжёлой промышленности и её ведущих отраслей — металлургии, машиностроения, энергетики, топливной и химической промышленности. Поэтому тяжёлая промышленность получила более быстрые темпы роста, нежели другие отрасли промышленности.

Освоение новой техники выдвигало в ходе реализации второй пятилетки задачу массовой подготовки кадров, овладевших техникой.

Грандиозный план второй пятилетки был успешно осуществлён под руководством большевистской партии. В итоге выполнения второй пятилетки были окончательно ликвидированы капиталистические элементы, завершена коллективизация крестьянских хозяйств и построено в основном социалистическое общество. В 1937 году удельный вес социалистического хозяйства составил: в народном доходе 99,1%, в ва-

¹ XVII съезд ВКП(б), Стенографический отчет, стр. 413.

ловой продукции всей промышленности 99,8%, в валовой продукции сельского хозяйства 98,6% и в розничном товарообороте 100%. Социализм стал безраздельно господствовать во всех отраслях народного хозяйства.

Изменился классовый состав населения СССР. В нашей стране ликвидированы все эксплуататорские классы. Остались два дружественных класса — рабочие и крестьяне и вышедшая из трудового народа советская интеллигенция. Рабочий класс СССР уничтожил капиталистическую систему хозяйства, установил социалистическую собственность на средства производства и направляет советское общество по пути коммунизма. Крестьяне СССР в огромном большинстве вступили в колхозы, в основе которых лежит не частная, а общественная собственность на средства производства. Грани между рабочим классом СССР и крестьянством, так же, как и между этими классами и интеллигенцией, постепенно стираются. Трудящиеся СССР в подавляющей массе являются активными и сознательными строителями социалистического общества.

Трудящиеся СССР перевыполнили задания второго пятилетнего плана по выпуску промышленной продукции, грузообороту железнодорожного транспорта, сбору зерна и хлопка, производительности труда.

Вторая пятилетка в области промышленности выполнена за четыре года и три месяца. Валовая продукция промышленности составила в 1937 году 95,5 миллиардов рублей в ценах 1926—27 г., или 220,6% по сравнению с 1932 годом и 103% по сравнению с планом второй пятилетки. Среднегодовой прирост промышленной продукции за годы второй пятилетки составил 17%.

Вторая пятилетка по железнодорожным перевозкам была выполнена с превышением за четыре года. Грузооборот железнодорожного транспорта в 1937 году превышал грузооборот 1932 года более чем в два раза и составлял 118% к заданию второй пятилетки.

Сбор хлеба в 1937 году поднялся до 7,3 миллиардов пудов, или на 72% выше уровня 1932 года и на 15% выше задания пятилетки. Урожай хлопка-сырца в 1937 году в два раза превысил урожай 1932 года и на 25% превысил уровень, установленный для последнего года второй пятилетки.

В ходе выполнения пятилетнего плана были открыты новые возможности по ускорению развития народного хозяйства.

Поставленная вторым пятилетним планом задача завершения технической реконструкции народного хозяйства была успешно решена прежде всего потому, что основа технической реконструкции — тяжёлая промышленность — получила в годы 1933—1937 быстрое развитие. При росте за вторую пятилетку всей промышленной продукции в 2,2 раза производство средств производства увеличилось в 2,4 раза. При этом металлообрабатывающая промышленность увеличила производство почти в 3 раза, выработка электроэнергии, выпуск проката и производство химикатов увеличились в 3 с лишним раза, производство тракторов — в 3,4 раза, комбайнов — в 4,4 раза, автомобилей — в 8,4 раза. Созданы заново производства, сыгравшие важную роль в технической реконструкции: производство квалифицированных станков, шарикоподшипников, никеля, олова, алюминия, сурьмы и магния.

В проведении технической реконструкции и освоения новой техники — заслуга новых многочисленных кадров, выращенных большевистской партией. За 1933—1937 годы было подготовлено около 6 миллионов квалифицированных работников для промышленности, сельского хозяйства и транспорта и около одного миллиона человек специалистов выпущено вузами и средними специальными школами. Как указывал товарищ Сталин, — «нарождение этой новой, народной, социалистиче-

ской интеллигенции является одним из самых важных результатов культурной революции в нашей стране»¹.

К концу второй пятилетки производственный аппарат народного хозяйства СССР обновился коренным образом. Свыше 80% всей продукции промышленности получено в 1937 году с новых предприятий, построенных или целиком реконструированных за годы первой и второй пятилеток. Произведенные во второй пятилетке станки составили свыше 50% наличного парка станков на начало 1938 года. Тракторы и комбайны, имевшиеся в сельском хозяйстве к концу второй пятилетки, были на $\frac{9}{10}$ выпущены в 1933—1937 годах.

Насыщение народного хозяйства новой техникой привело к преобразованию многих кустарных промыслов в отрасли современной фабрично-заводской промышленности. Это относится к мясной, молочной и рыбной промышленности, хлебопечению и др.

Создание технически передового производственного аппарата во всех основных отраслях народного хозяйства — таков результат технической реконструкции в СССР. «Можно сказать без преувеличения, — говорил на XVIII съезде ВКП(б) товарищ Сталин, — что с точки зрения техники производства, с точки зрения насыщенности промышленности и земледелия новой техникой, наша страна является наиболее передовой в сравнении с любой другой страной»².

Существенную роль в развёртывании технической реконструкции сыграла электрификация народного хозяйства и механизация трудоёмких работ. Электрификация промышленности привела к созданию высокопроизводительных и легко управляемых машин, резко улучшила условия труда рабочих и способствовала поднятию их выработки. Электровооружённость рабочих во второй пятилетке по сравнению с первой удвоилась. На основе электрификации широкое применение получили технически более передовые методы производства — электролиз, электротермия и усовершенствованные виды транспорта — электрические железные дороги.

На технологические цели в промышленности в 1937 году израсходовано электроэнергии в 7 раз больше, чем в 1932 году. Во втором пятилетии электрифицировано 979 километров железнодорожных линий.

Исключительное значение имела механизация сельскохозяйственных работ. Механизация молотбы зерновых в 1937 году достигла 94% против 40% в 1932 году, механизация пахоты под яровые — 71%, а уборка зерновых тракторным инвентарём — 44%. Механизация сельскохозяйственных работ свидетельствует о начавшемся процессе превращения сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального труда.

Обобщающими показателями завершения технической реконструкции народного хозяйства и освоения новой техники являются рост производительности труда и снижение себестоимости продукции. Производительность труда за 1933—1937 годы возросла в промышленности на 82% и в строительстве на 83%. Благодаря улучшению качественных показателей в работе промышленности за годы второй пятилетки была достигнута экономия в размере 18—19 миллиардов рублей.

Выполнение основных задач второго пятилетнего плана привело к подъёму материально-культурного уровня трудящихся СССР. Народный доход увеличился за вторую пятилетку в 2,1 раза, средняя заработная плата рабочих и служащих выросла более чем в 2 раза. Значи-

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 589.

² И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 575.

тельно повысилась зажиточность колхозников. Дальнейшее развитие получили учреждения здравоохранения и просвещения.

В итоге второй пятилетки упрочены экономическая независимость СССР и его обороноспособность.

Третий пятилетний план

Осуществив в основном построение социализма, СССР вступил в новую полосу развития, в полосу завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму. XVIII съезд ВКП(б) принял третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР, рассчитанный на 1938—1942 годы.

Товарищ Сталин поставил основную экономическую задачу СССР — в ближайшие 10—15 лет догнать в экономическом отношении главные капиталистические страны Европы и Соединенные Штаты Америки.

В докладе на XVIII съезде ВКП(б) товарищ Сталин говорил: «Мы перегнали главные капиталистические страны в смысле техники производства и темпов развития промышленности. Это очень хорошо. Но этого мало. Нужно перегнать их также в экономическом отношении. Мы это можем сделать, и мы это должны сделать. Только в том случае, если перегоним экономически главные капиталистические страны, мы можем рассчитывать, что наша страна будет полностью насыщена предметами потребления, у нас будет изобилие продуктов, и мы получим возможность сделать переход от первой фазы коммунизма ко второй его фазе»¹.

Третья пятилетка исходила из основной экономической задачи СССР.

Третий пятилетний план продолжает линию первой и второй пятилеток на индустриализацию страны, на форсированное развитие тяжелой и оборонной промышленности. Третья пятилетка предусматривала дальнейший подъём сельского хозяйства и транспорта. Она обеспечивала развитие всех экономических районов и, в частности, национальных республик, создание необходимых хозяйственных запасов и резервов. Третья пятилетка устанавливала повышение народного потребления в полтора-два раза.

В соответствии с планом роста производства и задачами по внедрению новой передовой техники третий пятилетний план устанавливал программу капитальных работ в сумме 192 миллиардов рублей. Объём капитальных работ, намеченный на третью пятилетку, а также ввод в действие основных фондов народного хозяйства превышал сумму капиталовложений и объём ввода в действие основных фондов за первую и вторую пятилетки вместе взятые.

Решающими звеньями третьего пятилетнего плана были машиностроение, чёрная и цветная металлургия, энергетика, топливная и химическая промышленность.

При росте всей промышленной продукции на 92%, производство средств производства должно было возрасти за пять лет на 107%.

Непосредственная военная угроза СССР обязывала сосредоточить усилия на развитии тяжёлой и военной промышленности. Форсированный рост машиностроения обеспечивал в третьей пятилетке увеличение более чем втрое производственных мощностей по выпуску самолётов, танков, артиллерии, снарядов, пулемётов, винтовок и пороха.

Все основные вопросы, поставленные в третьем пятилетнем плане, так же как и узловые вопросы первой и второй пятилеток определены

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 578 — 579.

товарищем Сталиным. Некоторые из них, непосредственно сформулированные товарищем Сталиным в процессе обсуждения проекта плана, приводит тов. Вознесенский в своей статье «Три сталинские пятилетки строительства социализма»:

— Создание второго нефтяного Баку и рассредоточение добычи топлива по всем районам потребления СССР.

— Ликвидация частичной диспропорции между большим ростом промышленности и недостатком увеличения мощностей электростанций с тем, чтобы рост электростанций опережал рост промышленности.

— Всемерное развитие квалифицированного станкостроения, в частности специальных станков, автоматов и полуавтоматов.

— Определение задач третьей пятилетки, как пятилетки специальных сталей и пятилетки химии.

— Поощрение инициативы мест в развертывании производства предметов широкого потребления.

— Переход к строительству средних и небольших предприятий, особенно переход к строительству средних и небольших теплоэлектростанций мощностью в 24 тысячи, 12 тысяч киловатт и ниже.

— Широкое развитие строительства небольших местных гидростанций, в том числе в районе Урала, на реках Тура, Уфа, Чусовая, Белая, Миас, а также на Северном Донце.

— Создание новой текстильной базы на востоке СССР.

— Обеспечение в основных экономических очагах страны (восточные районы, Урал, Поволжье, Центр) комплексного развития хозяйства и кооперации различных отраслей промышленности, что должно уменьшить чрезмерно-дальние и нерациональные железнодорожные перевозки.

Указания товарища Сталина имели огромное значение для составления третьего пятилетнего плана и для достижения новых успехов нашего народного хозяйства в первые три года пятилетки.

За первые три мирных года пятилетки промышленная продукция СССР выросла с 95,5 миллиардов рублей в 1937 году до 137,5 миллиардов рублей в 1940 году или на 44%. Еще в больших масштабах возросла тяжелая промышленность, продукция которой в 1940 году превысила уровень 1937 года на 52%, причем продукция машиностроения и металлообработки выросла за эти три года на 76%. Вслед за промышленностью развивались сельское хозяйство и транспорт.

Общий рост народного хозяйства имел своей основой расширяющиеся производственные фонды. За 1938—1940 годы было введено в эксплуатацию в государственной промышленности (не считая районной промышленности местного значения) до 2900 предприятий, почти вдвое больше чем за всю первую пятилетку. Быстрый рост народного хозяйства позволил за мирные годы третьей пятилетки создать во многих отраслях хозяйства значительные резервы, имеющие огромное значение не только для мирного строительства, но в ещё большей степени для нужд обороны страны.

Народный доход СССР увеличился с 96 миллиардов рублей в 1937 году до 125,5 миллиардов в 1940 году. Это создавало базу для увеличения размеров социалистического накопления и роста потребления трудящихся.

В обстановке успешного выполнения третьего пятилетнего плана — в феврале 1941 года было опубликовано решение СНК СССР и ЦК ВКП(б) о составлении генерального хозяйственного плана СССР на 15 лет, рассчитанного на решение основной экономической задачи СССР — перегнать главные капиталистические страны в производстве на душу населения чугуна, стали, топлива, электроэнергии, машин и других средств производства и предметов потребления. Перед страной

открывались величественные перспективы могучего расцвета социалистической экономики. Но мирный созидательный труд советского народа был нарушен злодейским нападением гитлеровской Германии, которое заставило нашу страну прервать осуществление третьего пятилетнего плана и перестроить своё народное хозяйство на военные рельсы, на обслуживание фронта Великой Отечественной войны.

* * *

Социалистическое хозяйство СССР развивается под знаком выполнения перспективных планов, начертанных гением Ленина и Сталина. Все перспективные планы — план электрификации и три пятилетки — органически связаны единством цели: перспективные планы — это планы построения социалистического общества. Они направляют хозяйственную жизнь в интересах укрепления независимости СССР и усиления его обороноспособности, увеличения общественного богатства и неуклонного подъёма материального и культурного уровня трудящихся.

В итоге выполнения сталинских пятилеток осуществлена в основном первая фаза коммунизма — социализм. Социалистическая система производства стала безраздельно господствующей во всём народном хозяйстве СССР. Перспективные планы, выдвигая задачу обеспечения самостоятельности и независимости СССР, исходили из задачи всемерного развития социалистического производства во всех отраслях народного хозяйства.

В итоге выполнения сталинских пятилеток промышленная продукция СССР увеличилась в 1940 году по сравнению с 1913 годом почти в 12 раз. Создав мощную, технически передовую индустрию, Советский Союз обеспечил свою экономическую независимость и обороноспособность.

Могучая социалистическая промышленность, созданная в результате выполнения сталинских пятилеток, явилась экономической основой военной мощи СССР. На базе тяжёлой промышленности выросла наша первоклассная военная промышленность. Сталинские пятилетки, являясь основными этапами социалистической индустриализации нашей страны, являются также важнейшими ступенями возвышения военно-экономического могущества СССР. Успешное выполнение сталинских пятилеток подготовило экономическую победу СССР в Великой Отечественной войне с гитлеровской Германией.

Товарищ Сталин показал, как за годы пятилеток в нашей стране были подготовлены материальные возможности для успешного ведения современной войны. Вступая в войну с гитлеровской Германией, СССР имел в несколько раз более высокий уровень производства чем тот, который имела Россия, вступая в первую мировую войну. Достаточно сказать, что в 1940 году в СССР было произведено чугуна почти в 4 раза больше, стали в 4,5 раза, угля в 5,5 раза, нефти в 3,5 раза, хлопка-сырца в 3,5 раза больше и товарного зерна на 17 миллионов тонн больше, чем в 1913 году.

За 1933—1938 годы военная промышленность СССР увеличилась на 286%, продукция авиационной промышленности за 5 лет выросла в 5,5 раза. За период с 1930 по 1939 год вооружение Красной Армии танками увеличилось в 43 раза, самолётами — в 6,5 раза, артиллерийским вооружением — в 7 раз, танковой и противотанковой артиллерией в 70 раз. Созданная за годы мирного строительства военная промышленность оказалась тем крепким ядром, вокруг которого в годы войны сложилось быстро растущее военное хозяйство СССР.

Социалистическое плановое хозяйство имеет колоссальные преимущества по сравнению со всякой другой хозяйственной системой. Народнохозяйственные планы координируют работу отраслей народного

хозяйства, обеспечивают необходимую пропорциональность между различными сторонами общественного воспроизводства на базе укрепления социалистического строя.

Социалистическое планирование обеспечивает бескризисное развитие советской экономики, полное использование производственного аппарата и рабочей силы, оптимальное сочетание роста социалистического накопления и народного потребления. Преимущества планового хозяйства ярко выражаются в высоких темпах роста производства и потребления в СССР. Благодаря быстрым темпам развития народного хозяйства Советский Союз в короткий срок покончил с экономической и технической отсталостью и стал в ряды наиболее передовых мировых держав.

Победа над фашистской Германией и Японией принесла долгожданный мир. Народы Советского Союза получили возможность вернуться к мирному труду по строительству коммунистического общества. По указанию Центрального Комитета ВКП(б) и Совета Народных Комиссаров СССР, по непосредственному заданию товарища Сталина подготавливается новый пятилетний план развития народного хозяйства, который должен быть утверждён в ближайшее время.

Товарищ Сталин сформулировал основные задачи нового пятилетнего плана. «Основные задачи нового пятилетнего плана, — сказал товарищ Сталин, — состоят в том, чтобы восстановить пострадавшие районы страны, восстановить довоенный уровень промышленности и сельского хозяйства и затем превзойти этот уровень в более или менее значительных размерах. Не говоря уже о том, что в ближайшее время будет отменена карточная система, особое внимание будет обращено на расширение производства предметов широкого потребления, на поднятие жизненного уровня трудящихся путем последовательного снижения цен на все товары и на широкое строительство всякого рода научно-исследовательских институтов, могущих дать возможность науке развернуть свои силы».

В пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946—1950 годы поставлена задача полного восстановления хозяйства районов СССР, подвергавшихся немецкой оккупации.

Немецкие оккупанты нанесли колоссальный ущерб народному хозяйству и населению СССР. Они полностью или частично разрушили и сожгли 1710 городов и более 70 тысяч сёл и деревень, сожгли и разрушили свыше 6 миллионов зданий и лишили крова около 25 миллионов человек.

Немецко-фашистские захватчики разрушили 31 850 промышленных предприятий, на которых было занято около 4 миллионов рабочих; разрушили 65 тысяч километров железнодорожной колеи; уничтожили или разгромили 40 тысяч больниц и других лечебных учреждений, 84 тысячи учебных заведений и научно-исследовательских институтов; разорили и разграбили 98 тысяч колхозов, 1876 совхозов и 2890 машинно-тракторных станций.

Немцы разрушили первую угольно-металлургическую базу Советского Союза — Донбасс. Они уничтожили машиностроительные и химические заводы южных и юго-западных районов СССР, игравших большую роль в удовлетворении нужд народного хозяйства. Немцы подорвали земледелие и пищевую промышленность на Украине и в юго-западной и южной части РСФСР, имевших первостепенное значение в продовольственном балансе страны.

Потери только от прямого уничтожения немецкими оккупантами имущества граждан колхозов, общественных организаций, государственных предприятий и учреждений выражается гигантской цифрой в 679 миллиардов рублей.

Товарищ Сталин выдвинул задачу быстреего восстановления народного хозяйства районов, подвергавшихся немецкой оккупации, и назвал её большой и общенародной задачей.

«В районах, где временно хозяйничали фашистские погромщики, нам предстоит, — говорил товарищ Сталин, — возродить разрушенные города и сёла, промышленность, транспорт, сельское хозяйство, культурные учреждения, создать для советских людей, избавленных от фашистского рабства, нормальные условия жизни... Нам необходимо полностью ликвидировать последствия хозяйничания немцев в районах, освобождённых от немецкой оккупации. Это большая, общенародная задача. Мы можем и должны решить эту трудную задачу в короткий срок»¹.

Восстановление народного хозяйства в районах, подвергавшихся немецкой оккупации, началось уже в ходе войны и в этом сказалась огромная жизненная сила социалистического строя. В освобождённых районах восстановлено свыше тысячи угольных шахт, введены в эксплуатацию десятки районных электростанций, доменных печей, несколько десятков мартеновских печей, прокатных станков, коксовых батарей. В 1944 году валовая продукция промышленности в освобождённых районах почти удвоилась.

В области транспорта к середине 1944 года было восстановлено свыше 35 тысяч километров железнодорожных линий. Успешно началось восстановление сельского хозяйства. В 1945 году посевная площадь на Украине составила 70 % от довоенной площади, а посевная площадь зерновых культур достигла 80 % довоенной площади.

Советское правительство вложило в период Отечественной войны в восстановление хозяйства пострадавших районов около 75 миллиардов рублей. Это позволило в 1945 году восстановить уровень промышленного производства в районах, подвергавшихся оккупации, примерно на $\frac{1}{3}$.

Однако в области восстановления хозяйства районов, подвергавшихся оккупации, сделана ещё меньшая часть дела.

Успешно начавшиеся восстановительные работы будут значительно расширены и в короткие сроки возродят для нашего народа разрушенные немцами города и сёла, промышленные предприятия, колхозы, железные дороги, больницы и школы.

Социалистическая плановая система хозяйства даёт возможность сосредоточить на восстановительных работах большие материальные ресурсы и рабочую силу и залечить раны, нанесённые войной, в сжатые сроки.

Полное восстановление промышленного производства в районах, подвергавшихся оккупации, намечается в течение ближайших четырёх лет. «Мы хотим, следовательно, — говорил тов. Вознесенский на предвыборном собрании избирателей в г. Горьком, — восстановить народное хозяйство в освобождённых от немецкой оккупации районах, примерно, в полтора раза быстрее, чем это было сделано в восстановительный период, который пережила советская страна после первой мировой войны и после гражданской войны».

Четвёртый пятилетний план обеспечит быструю послевоенную перестройку народного хозяйства. Великая Отечественная война требовала мобилизации всех сил и средств для отпора врагу. Народное хозяйство СССР было перестроено на военный лад для обслуживания нужд фронта. Большое развитие получила военная промышленность, которой были переданы значительные производственные мощности. Она потре-

¹ И. Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, изд. 4, стр. 111 — 112.

бляла большую долю имевшегося металла, топлива, электрической энергии и других видов сырья. Наступивший мирный период позволяет переключить народное хозяйство на мирные рельсы. Начались работы по организации производства гражданской продукции на предприятиях, освобождаемых от военных заказов. Восстанавливается производство изделий, выпуск которых в военное время был прекращён или уменьшен. Восстанавливается довоенный ассортимент продукции в лёгкой и пищевой промышленности.

В капиталистических странах падение военного спроса и переключение промышленности на работу для суженного послевоенного рынка вызывают массовую безработицу. В СССР послевоенная перестройка хозяйства происходит в условиях возрастающего спроса населения, она проходит безболезненно и в сравнительно короткие сроки. Плановое хозяйство позволяет с максимальным эффектом использовать в целях послевоенной перестройки материальные фонды и рабочую силу, освобождаемые в связи с демобилизацией армии и сокращением военного производства.

Четвертый пятилетний план, определяя восстановление народного хозяйства районов, подвергавшихся немецкой оккупации и послевоенную перестройку народного хозяйства, должен также предусмотреть дальнейшее развитие всех районов СССР, в результате чего будет значительно превзойден довоенный уровень и технический базис развития народного хозяйства СССР.

Быстрое развитие советской промышленности, транспорта, сельского хозяйства будет происходить на основе внедрения новой, передовой техники. Технический опыт, накопленный советской промышленностью во время войны, открывает широкие возможности дальнейшего технического вооружения всех отраслей народного хозяйства.

Перед нами стоит задача дальнейшего мощного развития советской науки, которое должно обеспечить новый прогресс техники в нашей стране и всестороннее использование всех достижений современной науки и техники. «Будет у нас и атомная энергия, и многое другое» (Молотов). Превышение довоенного уровня развития социалистического хозяйства СССР — тяжелой и легкой индустрии, железнодорожного транспорта, сельского хозяйства, увеличит экономическую и военную мощь нашей Родины и обеспечит новый подъем благосостояния трудящихся.

Вопросы техники в перспективном плане

Планирование развития техники в народном хозяйстве является необходимым звеном народнохозяйственного планирования. В годы сталинских пятилеток техническая реконструкция народного хозяйства осуществлялась путём строительства новых предприятий и реконструкции действующих. Новые и реконструированные предприятия, удельный вес которых непрерывно возрастал, являлись носителями передовой техники. К началу войны Советский Союз обладал наибольшим в мире удельным весом новых, передовых предприятий.

Развитие техники в советской промышленности продолжалось и в суровые годы войны. За время войны техника в СССР и за рубежом шагнула далеко вперёд. Накоплен огромный опыт, который требует обобщения и широкого распространения на предприятиях социалистической индустрии и социалистического сельского хозяйства. Новая техника социалистического хозяйства немало содействовала снабжению Красной Армии всем необходимым для разгрома гитлеровской Германии. Она призвана, в настоящее время, способствовать новому подъёму социалистического хозяйства в условиях мирного развития.

С победоносным завершением Великой Отечественной войны партия и правительство поставили перед страной новые исторические задачи. В кратчайший срок — на протяжении 1946—1950 годов — должны быть залечены тяжёлые раны, нанесённые войной, и значительно превзойдён довоенный уровень народного хозяйства.

Эти задачи могут быть решены только при условии широкого внедрения передовой техники во все отрасли производства.

«В наше время высокой техники и широкого применения науки в производстве, — говорил тов. Молотов, — когда стало уже возможным также и использование атомной энергии и других великих технических открытий, в хозяйственных планах должно быть уделено первостепенное внимание вопросам техники, вопросам повышения технического уровня нашей промышленности и создания высококвалифицированных технических кадров».

Создание за годы сталинских пятилеток мощной и передовой индустрии и социалистического механизированного сельского хозяйства потребовало всестороннего и углублённого планирования техники. Планирование новой техники должно охватить модернизацию существующего фонда оборудования, наметить усовершенствование и реконструкцию методов производства, сокращение расходных норм сырья и топлива, расширение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение её качества, повышение производительности труда и т. д.

Социалистическое хозяйство раскрывает возможности полного и всестороннего развития наиболее прогрессивных технических тенденций — электрификации, механизации и автоматизации, химизации. На этой основе создаются новые средства труда и методы производства, новая техника, адекватная социалистическим производственным отношениям. Плановое начало в развитии техники, устраняя неравномерность технического развития, свойственную капитализму, является

одним из источников повышения темпов расширенного воспроизводства в нашей стране.

«Мы — страна самой концентрированной промышленности. Это значит, что мы можем строить нашу промышленность на основе самой лучшей техники и обеспечивать благодаря этому невиданную производительность труда, невиданный темп накопления»¹.

С 1941 года в нашей стране ежегодно составляется государственный технический план, являющийся неотъемлемой частью народнохозяйственного плана.

Однако крупнейшие исторические задачи, стоящие перед нашей страной требуют разработки не только годовых планов развития техники, но и перспективных планов.

«В наш век, — говорит тов. Молотов, — в век машин и высокой техники, — да еще когда мы хотим «догнать и перегнать», — надо шире и эффективнее внедрять новую технику во все отрасли нашего народного хозяйства, чтобы современные достижения техники и науки играли все большую роль в развитии нашей промышленности и всего народного хозяйства. Тогда мы решим задачу — задачу догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны с тем успехом, какого требуют интересы нашей страны и интересы коммунизма».

В настоящее время, в связи с составлением нового пятилетнего плана народнохозяйственного развития, поставлена задача — разработать перспективный технический план.

Намечаемый пятилетним планом значительный рост производства может быть осуществлён лишь на основе механизации трудоёмких процессов, внедрения новейших типов высокопроизводительных машин, автоматизации регулирования и контроля за ходом производственных процессов и качеством продукции. Комплексная механизация и автоматизация создают условия для перехода на непрерывные поточные методы производства во всех отраслях промышленности.

Пятилетний технический план 1946—1950 годов должен предусмотреть дальнейшее развитие техники во всех основных отраслях народного хозяйства.

Технический план топливной промышленности исходит из решений XVIII съезда ВКП(б), в которых было указано на необходимость всемерного развития угольной и нефтяной промышленности, являющейся топливной базой всего народного хозяйства страны. Развитие добычи угля должно обеспечить не только покрытие текущих потребностей страны, но и создание хозяйственных запасов и государственных резервов. Исходя из этой директивы, технический план в области добычи каменного угля должен наметить комплексную механизацию работ от выемки угля до погрузки в вагон, усовершенствование систем разработок и крепления подземных выработок и ускорение проходки шахт. Осуществление этих задач будет способствовать повышению производительности труда в топливной промышленности, которая является одной из наиболее трудоёмких отраслей. Механизация работ должна быть осуществлена путём внедрения новых модернизированных, более мощных механизмов на подземных работах — врубковых машин, электросвёрл, скребковых транспортёров, комбайнов, погрузочных машин, самозагружающихся конвейеров, а на открытых работах — мощных электрических экскаваторов, транспортёров и т. п.

Это обеспечит значительный рост производительности труда всех ведущих профессий и ускорит технологические процессы по добыче угля.

¹ И. Сталин, Вопросы ленинизма, изд. 11, стр. 325.

Внедрение более совершенных систем разработок (например с узкими очистными забоями, слоевых систем разработки с обрушением на мощных пластах с пологим падением, гидравлических способов выемки угля и т. д.) также будет способствовать повышению производительности труда (в отдельных случаях в 2—3 раза), снижению расхода леса, увеличению ресурсов коксующихся углей, снижению потерь угля и предохранению от возникновения подземных пожаров. Для ускорения проходки шахт должно быть намечено широкое внедрение бурения шахтных стволов диаметром до 5 метров.

Основными задачами технического плана по нефтяной промышленности являются ускорение ввода в эксплуатацию новых скважин путём повышения скорости бурения, а также увеличение добычи нефти из существующего фонда скважин. Процесс бурения скважин ускоряется благодаря форсированному режиму, повышающему скорость бурения на 50%. Это может быть достигнуто применением более усовершенствованных бурильных инструментов и механизмов (например шарошечных долотьев, колонковых долотьев бросового типа, облегчённых труб и др.).

С целью повышения интенсификации добычи нефти из действующего фонда скважин, в план должны быть включены специальные мероприятия, направленные на поддержание пластовых давлений путём нагнетания газа или воды в нефтяные пласты. Осуществление этих мероприятий обеспечивает стабильность добычи и увеличивает нефтеотдачу пластов. Большое значение имеют мероприятия по освоению эксплуатации глубоких скважин (свыше 1500 метров), для чего необходимо внедрение насосов новых специальных конструкций.

По торфяной промышленности — должно быть осуществлено дальнейшее расширение механизированных методов торфодобычи и внедрение специальных машин.

Особое внимание технический план должен уделить вопросу переработки топлива. В топливном балансе страны увеличится доля того топлива, которое подвергается предварительной механической или химической переработке. Это позволит увеличить производство моторного топлива, улучшить его качество, добиться максимальной экономии жидкого топлива, а также получать в результате переработки топлива всё большее количество химических продуктов, имеющих огромное народнохозяйственное значение. Развитие техники коксования угля должно способствовать расширению сырьевой базы коксо-химической промышленности (широкое внедрение обогащения углей, новые типы коксовых печей с рециркуляцией продуктов горения, строительство коксовых печей с различной шириной печных камер, в зависимости от качества коксующихся углей, расширение работ по подземной газификации угля).

План должен наметить также осуществление широкой программы газификации страны путём внедрения природного газа, сооружения разветвлённой сети газопроводов коксового газа, передачу газа под высоким давлением на далёкие расстояния, кольцевание этих газопроводов.

Брикетиrowание углей, торфа и сланцев также должно получить в течение пятилетки большое развитие.

В области нефтепереработки должны быть проведены технические мероприятия по производству высокооктанового авиационного топлива и его компонентов, строительство и монтаж установок комбинированного крекинга, каталитического крекинга и производство целого ряда производных нефти, получивших широкое распространение во время войны и имеющих большое значение для периода мирного строительства.

В перспективном техническом плане видное место займёт новая отрасль — промышленность искусственного жидкого топлива. Сооружение заводов по производству искусственного жидкого топлива и газа будет сочетаться с внедрением новой техники. Поэтому необходимо строительство заводов по гидрогенизации угля и производству синтетического бензина, заводов химической переработки пропана, бутана и других компонентов природного газа, а также усовершенствование техники подземной газификации, полукоксования и внедрение полукокса в транспортные газогенераторы для всемерной экономии нефтяного топлива в районах, удалённых от нефтяных месторождений.

В области чёрной металлургии внедрение новейших технических достижений имеет своей целью более полное и экономное использование сырья и топлива и освоение новых технологических процессов, резко увеличивающих производственную мощность металлургии и повышающих производительность труда. Важное значение имеет широкая замена устаревшей техники на старых заводах передовой техникой, освоенной на новых заводах.

Новая техника должна быть применена на всех стадиях добычи, подготовки и переработки сырья, начиная с геологоразведочных работ и кончая выпуском готовой продукции.

При разведке железных руд должны быть использованы новейшие геофизические методы, а выполнение промышленных разведок будет облегчено и ускорено внедрением нового мощного и совершенного оборудования (быстроходных бурильных станков, самоходных станков, станков на автоприцепах).

Развитие техники добычи руды и нерудного сырья будет заключаться в применении новых систем разработок, позволяющих значительно увеличить масштабы добычи с минимально возможными потерями (например, системы блокового обрушения и добычи с магазинированием руды в Криворожском бассейне, камерно-столбовой системы на Чнатурском месторождении марганцевых руд). При этом важное значение имеет максимальная механизация процессов добычи и транспорта руды как в подземных условиях, так и на открытых разработках.

Огнеупорная промышленность должна расширить выпуск высококачественных изделий и освоить производство новых видов огнеупоров в соответствии с требованиями металлургии (высокоглиноземистые изделия для разлива стали и конвертерных фурм, углеродистые изделия для кладки доменных печей, хромомagneзитовые изделия для мартеновских печей и др.).

Доменное производство характеризуется высоким удельным весом издержек на сырьё и топливо в общей стоимости чугуна. Поэтому необходима тщательная подготовка доменного сырья. Сортировка руды не только по химическому составу, но и по крупности на рудниках, усреднение руд по химическому составу на заводских рудосмесительных установках, реорганизация складирования на рудных дворах обеспечивает снабжение доменных печей шихтой стандартного качества, что влияет на ровный и бесперебойный ход доменного процесса. Ориентация советской металлургии на мощные доменные печи с полезным объёмом 1000 и 1300 м³ и высотой 28,5 и 31 метров выдвигает на первый план вопросы полного окискования рудной мелочи и колошниковой пыли. Это может быть осуществлено путём широкого строительства новых агломерационных фабрик на заводах и рудниках. Мощные печи будут переведены на питание коксом с размерами кусков не менее 40 миллиметров. Все эти мероприятия дадут весьма значительную экономию руды и кокса и обеспечат достижение таких средних

показателей производительности доменных печей, которые до сих пор считались рекордными.

Разрешение проблемы прямого восстановления железа из руды также должно быть предусмотрено в плане.

В сталелитейной промышленности необходимо обратить усиленное внимание на организацию подготовки сырья. Почти заново должна быть создана целая отрасль промышленности по переработке металлического лома для превращения его в качественное сырьё для выплавки стали. Копровые цехи на заводах следует усилить новейшим мощным оборудованием, а шихтовые дворы механизировать, что вывободит значительное количество рабочей силы.

На ряде заводов мощность мартеновских печей может быть доведена до 300—350 тонн (по весу плавки). В широких масштабах нужно освоить автоматическое регулирование топливного режима мартеновских печей, а в бессемеровских цехах ввести автоматический контроль в период продувки металла и дефосфорацию стали обработкой её в ковшах синтетическими шлаками и твёрдыми смесями. Значительно усилятся мощность электропечей в новых цехах.

Большое значение имеет изменение специализации ряда сталеплавильных цехов с малыми мартеновскими печами, которые следует перевести на выплавку качественных сталей.

Производство ферросплавов должно удовлетворить те требования, которые вытекают из новейших тенденций в области сталеплавильных процессов. Необходимо освоить и расширить выпуск новых видов и сортов ферросплавов и легирующих элементов.

Прокатное производство, выпускающее готовую металлопродукцию, должно подвергнуться наиболее глубоким изменениям в соответствии с требованиями, исходящими от различных отраслей народного хозяйства. Перед прокатчиками стоит серьёзнейшая задача — освоить производство многих новых видов металлопродукции: новых профилей строительного металла, колёсных профилей, широких листов и периодических профилей для автостроения, новых типов тяжёлых железнодорожных рельсов и креплений, холоднопрокатной трансформаторной стали, многочисленных видов стали с особыми физическими свойствами для радиопромышленности, приборостроения, автоматики и телемеханики, прецизионных стальных труб, тонкостенных баллонных труб для флота и авиации.

Прокатные и трубопрокатные цехи получат в ближайшие годы новейшее техническое оснащение. В старых цехах будет осуществлён в широких масштабах переход на питание станков заготовкой вместо слитков и проведена механизация ряда старых станков с типовой модернизацией нагревательных устройств. В новых цехах будут установлены станы непрерывного и полунепрерывного типа с высокой производственной мощностью. Широко распространится холодная прокатка и выпуск ленты в рулонах. В трубном производстве найдёт применение непрерывная сварка и электросварка труб.

В производстве чугунных труб следует отметить внедрение процесса центробежной отливки, дающей экономию металла и высокое качество продукции.

Глубокой модернизации подвергнется и метизное производство, где будет освоен выпуск новых высококачественных видов продукции и введены новейшие технологические процессы (высокие скорости волочения, шлифовка проволоки в бунтах, новые способы оцинкования).

В развитии чёрной металлургии огромная роль принадлежит механизации не только основных, но и вспомогательных операций, где занята главная масса рабочей силы. В целях механизации завод-

ского транспорта и погрузочно-разгрузочных работ на крупнейших заводах проектируется применение самого эффективного оборудования для разгрузки руды и угля — вагоноопрокидывателей.

В цветной металлургии нужно внедрить целый ряд новых процессов переработки руд; например, в металлургии меди — гидрометаллургический (сернокислотный) метод переработки окисленных руд Джекказгана и Алмалыка, который позволит повысить процент извлечения меди по сравнению с пирометаллургическим методом и снизить её себестоимость. В металлургии цинка в целях интенсификации процесса обжига концентратов и улучшения качества огарка (уменьшение количества серы) следует ввести обжиг концентратов во взвешенном состоянии, а в целях интенсификации процессов восстановления и дестилляции внедрить непрерывный процесс получения дестилляционного цинка в печах с вертикальными ретортами.

В металлургии алюминия на ряде заводов необходимо освоить оригинальный советский метод комплексной переработки нефелиновых концентратов с полным использованием всех компонентов шихты и с получением в качестве ценных побочных продуктов соды, поташа и цемента.

Большое значение имеет и другой новый метод получения глинозема из алунитов по аммиачному способу с побочным получением сульфатов аммония и калия. Внедрение указанных двух новых методов получения глинозема значительно расширит сырьевые ресурсы алюминия.

В металлургии магния нужно освоить силико-термический способ получения металла, обеспечивающий высокую степень чистоты магния и позволяющий заметно снизить расход электроэнергии по сравнению с электролитическим способом.

Наряду с внедрением новых методов переработки руд, большую эффективность имеют методы извлечения металлов и их соединений из шлаков металлургических производств (например, фьюмингование свинцовых шлаков, содержащих значительное количество окиси цинка, переработка оловосодержащих шлаков с извлечением из них олова, цинка, свинца, меди и др.). Должно быть освоено производство до сих пор непроектируемых редких металлов.

Одновременно с внедрением новых металлургических процессов в новой пятилетке должна быть проведена большая работа по использованию ценных компонентов составляющих руды, которые в настоящее время теряются с отходящими газами металлургических печей. Так на медных и никелевых заводах нужно освоить производство сернистого ангидрида и серной кислоты из конверторных газов.

Для улучшения использования топлива в отражательных медеплавильных печах при них будут установлены котлы-утилизаторы, которые дадут экономии около 10% потребляемого топлива.

В целях улучшения работы электролизных и электротермических установок следует провести ряд мероприятий по улучшению качества угольных и графитированных электродов. На электродных заводах внедряются новые графитировочные печи, вводятся новые режимы обжига, которые уменьшают напряжения в электродах и снижают брак электродов.

Существенные сдвиги должны произойти в ближайшем пятилетии во вторичной металлургии и в производстве сплавов. На заводах вторичной металлургии будет внедрён новый способ рафинирования алюминиевых сплавов от железа, основанный на осаждении железа магнием с последующей фильтрацией от железа и отгонкой магния в вакуумных индукционных печах.

В производстве и обработке сплавов сильно расширится применение полунепрерывного литья слитков лёгких сплавов, слитки медных сплавов будут укрупнены до 800 килограммов и более, будет внедрена плавка никелевых и специальных медных сплавов в электропечах высокой частоты.

На заводах твёрдых сплавов будет освоено производство новых марок высококачественных вольфрамо-титановых твёрдых сплавов для грубой и тонкой обработки стали и других материалов.

* * *

Создание мощной электроэнергетической базы, основанной на самой передовой технике, Ленин и Сталин рассматривали как неразрывную часть технического перевооружения народного хозяйства.

Ленин учил, что единственной материальной основой социализма является крупная машинная промышленность, способная реорганизовать и земледелие и что соответствующая уровню новейшей техники крупная промышленность есть электрификация всей страны.

XVII конференция ВКП(б) в резолюции о директивах к составлению второго пятилетнего плана народного хозяйства СССР подчёркивала, что важнейшим элементом технической реконструкции народного хозяйства является создание новейшей энергетической базы, основанной на широчайшей электрификации промышленности и транспорта и постепенном внедрении электроэнергии в сельское хозяйство.

В текущем пятилетии важнейшее народнохозяйственное значение имеет практическое осуществление передачи электроэнергии постоянным током высокого напряжения на большие расстояния.

На электростанциях следует усовершенствовать работу котельных установок с целью экономии топлива, повышения надёжности, производительности и экономичности работы котлоагрегатов. С этой целью надо внедрить новые, более совершенные типы топочных устройств (жидкое шлакоудаление, шахтно-мельничные топки), более совершенные схемы размола угля и т. д.

Одним из важнейших мероприятий, направленных к снижению расхода топлива, является перевод части котлов и турбин на высокое давление (90 — 110 атмосфер) и повышенную температуру перегрева пара, а также внедрение газовых турбин, обеспечивающих возможность более широкого использования местного низкосортного топлива.

Большое внимание должно быть уделено усовершенствованию электрооборудования энергетических систем (внедрение генераторов и синхронных конденсаторов с водородным охлаждением, трансформаторов и бустеров с регулировкой напряжения под нагрузкой, комплектных распределительных устройств).

Широкое внедрение автоматизации работы котельных установок, электрических процессов (регулирования напряжения, частоты тока и ввода резервов) приведёт к сокращению обслуживающего персонала. Автоматизация работы энергосистем с внедрением телеизмерения мощности и напряжения и быстродействующей защиты различных систем создаст большую надёжность работы энергосистем, предотвратит и снизит аварии в энергосистемах.

Дальнейшее развитие должна получить теплофикация, использующая отходящее тепло теплоэлектростанций для промышленных и коммунальных нужд.

В перспективном плане технического развития машиностроения следует наметить широкую программу производства новых, вы-

сокопроизводительных машин и внедрение новейших технологических методов производства. Новые машины и методы производства повысят технический уровень машиностроения, как и всех других отраслей народного хозяйства.

Новые конструкции машин отличаются повышенными скоростями и мощностью, точностью работы, увеличенной прочностью, облегчённым весом, экономией потребляемых материалов, упрощённым обслуживанием, унификацией деталей и узлов.

При конструировании машин будут широко использованы модифицированные чугуны и малолегированные нержавеющие стали, как заменители цветных металлов, биметаллы, получаемые методом пульверизации, гальванического покрытия и газового насыщения. Металлокерамические материалы найдут применение в частности в электромашиностроении и автомобилестроении. Неметаллические материалы (пластмассы) будут применены в станкостроении, электромашиностроении, приборостроении и химическом машиностроении; волокнистое стекло получит применение в электромашиностроении.

Для обеспечения заводов тяжёлого машиностроения оборудованием будет выпущен целый ряд новых станков (продольно-строгальные с шириной строгания до 300 миллиметров, токарные с высотой центров до 1500 миллиметров, продольно-фрезерные с шириной фрезерования до 3000 миллиметров и др.). Кроме того будет налажено производство новых высокопроизводительных специализированных станков — много-резцовых, шлифовальных, прецизионных, автоматов и полуавтоматов со стандартными и комбинированными наладками, агрегатных станков.

Перечисленные конструкции станков создают необходимые предпосылки для изготовления на соответствующих заводах более современных типов машин, паровозов, блюмингов и т. д. Машины для обработки без снятия стружки, увеличивая точность заготовки, не только повышают производительность труда, но и резко снижают расходы материалов. К числу таких конструкций относятся холодновысадочные и обрезные автоматы, горизонтально-ковочные и чеканочные прессы.

Технический план должен предусмотреть изготовление блюмингов с диаметром валков 1000 — 1150 сантиметров, непрерывных тонколистных станов с диаметром 600 сантиметров, рельсобалочных станов и трубопрокатных агрегатов; применение этих конструкций увеличит выпуск проката, рельсов, балок, труб, листа. Выпуск конденсационных паровых котлов и турбин различной мощности с высоким давлением и температурой приведёт к значительной экономии топлива. Освоение гидротурбин Пельтона (для напора 300 метров и выше для больших мощностей) и гидротурбин Тюрго (для напора 100 метров и выше для средних и малых мощностей) даст возможность использовать высокие напоры в горных местностях.

К числу основных энергетических машин нужно отнести выпуск турбогенераторов с водородным охлаждением, новые конструкции машин постоянного тока мощностью от 1 до 200 киловатт, быстроходные двигатели на 3000 оборотов в минуту мощностью от 500 до 3000 киловатт, новые асинхронные двигатели с универсальными специализированными характеристиками от 1 до 100 киловатт и т. д.

Выпуск паровозов нового типа, мощных электровозов и тепловозов, а также различных типов вагонов (цельнометаллических товарных и пассажирских) будет способствовать дальнейшему развитию железнодорожного транспорта.

Широкое развитие автомобильного транспорта тесно связано с серийным выпуском новых конструкций грузовых и легковых автомобилей.

Химическая промышленность в предстоящем пятилетии должна получить усовершенствованные конструкции аппаратуры, например, установки для синтеза мочевины, обеспечивающие расширение номенклатуры сырья для пластмасс, машины для непрерывной вулканизации, различные типы центрифуг непрерывного действия, аппараты для получения азотной кислоты прямым способом, различные типы фильтров и т. д. Все эти конструкции повышают производительность, ускоряют производственные процессы и ведут к сокращению эксплуатационных расходов.

Выпуск холодильных машин (сухоходных компрессоров, лёдогенераторов для производства прозрачного льда, абсорбционных холодильных установок) обеспечит потребности промышленности и коммунального хозяйства.

Большое значение для мясомолочной, рыбной, пищевой промышленности и для кондиционирования воздуха имеет производство фреоновых компрессоров различной холодопроизводительности и турбокомпрессоров холодопроизводительностью от 100 000 до 2 000 000 кал/час. В номенклатуру компрессоров включаются специальные кислородные, хлорные, газовые для различных давлений и производительности и турбокомпрессоры воздушные для азотно-топливной промышленности, для установок по производству жидкого топлива и т. д.

Развитие техники во всех отраслях народного хозяйства идёт по линии автоматизации производственных процессов. Поэтому в новой пятилетке следует значительно увеличить производство аппаратуры и приборов автоматического регулирования и контроля.

Новая техника должна улучшить материально-бытовые условия жизни трудящихся. Выпуск бытовых автоматических холодильников с компрессорными установками, установок для кондиционирования воздуха, электрических стиральных и гладильных машин, электрокухонь и других нагревательных приборов, пылесосов, электровентиляторов и широкое распространение их в быту облегчит труд в домашнем хозяйстве и сделает наши жилища более удобными и гигиеничными.

Сельскохозяйственное машиностроение должно снабдить социалистическое земледелие новыми типами машин для механизации не только зернового хозяйства, но и других отраслей (культиваторы, сеялки различных типов, сноповязалки, комбайны, хлопкоуборочные машины, новые конструкции тракторов).

Для производства высококачественных тканей будут изготовлены новые текстильные машины для обработки как естественного, так и искусственного сырья.

Развитие техники должно содействовать дальнейшему повышению производительности труда. Литьё под давлением, литьё в постоянные формы и центробежное литьё, автоматическая электросварка и термическая обработка деталей токами высокой частоты не только изменят технологический профиль машиностроительных заводов, но и увеличат производительность труда.

Внедрение новых конструкций машин и технологических процессов опирается на передовые методы технической организации производства: внедрение унификации и нормализации конструкций деталей и узлов, агрегатирование конструкций машин с целью повышения их взаимозаменяемости; внедрение автоматических линий обработки деталей машин и автоматического контроля; широкое применение поточных методов обработки деталей и сборки машин; автоматизация ручных операций при сборке.

Прогресс техники выражается не только в механизации производственных процессов, которая при социализме ведёт к

улучшению условий труда и быта миллионов трудящихся, но и в химизации, раскрывающей широкие перспективы дальнейшего подъёма производительности общественного труда.

Пятилетний технический план химической промышленности должен предусмотреть организацию большого числа новых производств — строительство заводов по производству продуктов «тяжёлого» органического синтеза — спиртов, кислот, эфиров — на базе химической переработки нефти, угля и древесины. Будут производиться также новые виды высококачественного синтетического каучука, пластических масс, искусственного волокна, пластификаторов, растворителей, изоляционных материалов, красителей, антидетонаторов; новые заводы дадут концентрированные удобрения и ряд новых, преимущественно органических ядохимикатов для борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений. Наряду с этим должно быть освоено производство ряда тонких органических препаратов, высокоэффективных хемотерапевтических препаратов, синтетических витаминов и многочисленных разнообразных реактивов.

Одновременно химическая промышленность должна усилить выпуск разнообразных изделий широкого потребления из пластмасс, красок и красителей.

Большое внимание следует уделить повышению культуры эксплуатации химических заводов, их механизации и автоматизации, усовершенствованию технологических процессов. Необходимо значительно расширить применение катализа, высоких давлений, процессов полимеризации, применение кислорода и других передовых технологических процессов и реализовать ряд непрерывных процессов производства суперфосфата, пластмасс и других продуктов.

Сырьевая база химической промышленности должна расширяться не только за счёт нефти, природного газа и древесины, но и за счёт использования местных видов сырья и отходов низкокачественных углей, газов цветной металлургии и тепловых электростанций, а также за счёт комплексного использования минерального сырья.

Резиновая промышленность освоит производство ряда новых видов синтетического каучука из непищевого сырья, а также смешанные сорта каучуков, удовлетворяющие высоким и разнообразным требованиям современной техники (химическая стойкость, морозоустойчивость, теплостойкость, эластичность, прочность и др.). Будет развиваться культивирование и комплексное использование природных каучуконосов — кок-сагыза, тау-сагыза, отечественной гваюлы.

В производстве шин должны быть внедрены технологические усовершенствования приёмов обработки корда и его изготовления из искусственного волокна, производства протекторов и др.

Технологические усовершенствования проектируются и в производстве других резино-технических изделий — пневматических, газосварочных и автосасосных рукавов, приводных ремней, транспортёрных лент, баков, а также изделий широкого потребления. В сульфитно-спиртовой и гидролизной промышленности должна быть внедрена комплексная переработка древесины и хлопковой шелухи на спирт, белковые дрожжи, фурфурол, скипидар и другие продукты. Должна быть развита также комплексная переработка сульфитных щелоков. Большое внимание нужно уделить внедрению более совершенных и непрерывных методов гидролиза древесины и получению ряда новых продуктов.

Огромный объём строительства в новой пятилетке предъявит высокое требование к промышленности строительных материалов, которая должна дать не только большое количество продукции, но и улучшить её качество, а также выпустить ряд новых, эффективных материалов и изделий, необходимых для широкой

индустриализации строительства. Большое внимание следует уделить портландскому цементу, средняя марка которого должна быть повышена до «400», и специальным сортам цемента — глиноземистому, сульфатостойчивому, дорожному, гидротехническому и др. Гипсовая промышленность должна изготовить различные гипсовые стройдетали, в частности обшивочные и облицовочные плиты, позволяющие в значительной мере исключить мокрые процессы, несовместимые с методами скоростного строительства. Для возведения стен жилых и промышленных зданий, кроме обычного кирпича, намечается производство пустотелого и дырчатого и пустотелых керамических и шлакобетонных блоков. Применение этих материалов облегчит вес зданий, удешевит и ускорит строительство и улучшит теплотехнические свойства.

Большое значение имеет промышленность высококачественных кровельных материалов (бронированного рубероида и толя, асбобитумных плиток и др.). Заводское домостроение требует для изготовления отдельных деталей целого ряда новых материалов — водостойкой фанеры, оргалитовых плит, изделий из шлаковой и минеральной ваты. Асбоцементные изделия — трубы, облицовочные и кровельные плиты, различные строительные детали и, наконец, несущие конструкции — балки, плиты, колонны отличаются высокой прочностью, долговечностью, лёгкостью.

В предстоящей пятилетке стекольная промышленность сможет дать оконное стекло высокого качества, специальные сорта стекла и изделия из него: армированное, волнистое, двухслойное, зеркальное, термоизоляционные, стеклянные блоки.

Производство санитарно-технического оборудования зданий и предметов домоустройства до сих пор не удовлетворяет потребности строительства. Поэтому следует наметить широкое развитие этой отрасли: производство новых отопительных котлов и приборов, вентиляторов и др.

Большое внимание необходимо уделить также и карьерам сырья, механизации на них добычи и первичной обработки сырья. Ряд процессов как на заводах, так и в карьерах должен быть автоматизирован.

Строительные организации должны обеспечить применение на своих стройках новых материалов, строительных деталей и конструкций, разработав соответствующие проекты зданий. Большую эффективность дают облегчённые каменные стены из пустотелых бетонных камней и кирпича, керамических и пустотелых стеклянных блоков, а также лёгкие комплексные конструкции стеновых ограждений с термоизоляцией. В перегородках, покрытиях зданий с успехом могут быть применены гипсовые доски, плиты, обшивочные листы, блоки и т. д. Новые лёгкие материалы требуют разработки и новых типов промышленных зданий каркасного типа. Наряду с массовым производством сборных жилых домов, необходимо развернуть также изготовление стандартных промышленных зданий, что приведёт к улучшению качества, снижению стоимости и сокращению сроков строительства.

В производстве металлоконструкций необходимо внедрить новые методы с холодной штамповкой лёгких профилей, а также сварку конструкций — автоматическую и точечную и новые методы контроля сварных швов — рентгеновский, радиевый, ультразвуковой.

Для широкого распространения железобетонных конструкций и изделий будут применены новые методы их изготовления в передвижной и стандартной опалубке, арматура периодического профиля, сварные рулонные сетки, сварные арматурные каркасы. В центрах крупных строителей будут созданы заводы товарного бетона и освоено вакуумирование бетона. Предприятия по производству железобетонных работ должны быть специализированы. Всё это приведёт к удешевлению

шлакобетонных сооружений, ускорению их возведения и повышению качества.

Деревянные конструкции будут производиться на специальных заводах из сушёного леса и водостойкой фанеры. Сохранность дерева обеспечивается применением антисептирования и огнезащитных покрытий.

Строительство скоростными методами требует широкой механизации всех строительных процессов и применения новейших машин и механизмов.

В лёгкой, текстильной, пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности пятилетним техническим планом необходимо предусмотреть усовершенствование механизации и автоматизации отдельных процессов, значительное расширение ассортимента продукции и повышение её качества.

В годы Великой Отечественной войны фашистские варвары нанесли огромный ущерб народному хозяйству и, в том числе, транспорту: почти половина сети железных дорог подверглась полному или частичному разрушению, резко сократился паровозный и вагонный парк, ухудшилось состояние верхнего строения пути, разрушены многие депо, узлы, устройства водоснабжения и т. д.

Речной флот и пристанское оборудование крупных водных магистралей — Днепра и других рек — подверглись большим разрушениям. Разрушены многие черноморские и балтийские порты, например, Новороссийский, Одесский, Николаевский и Феодосийский. В Ленинградском, Рижском и других балтийских портах повреждения достигли больших размеров.

Восстановление и развитие народного хозяйства вызовет значительный прирост перевозок как по железнодорожному, так и по другим видам транспорта. Освоение этих перевозок требует не только быстрого и полного восстановления всех технических устройств, оборудования и подвижного состава различных видов транспорта, но и радикального технического перевооружения транспорта на современной технической базе.

На железнодорожном транспорте будут внедрены в большом количестве скоростные и мощные модернизированные паровозы типа СО и типа ФД. Большое пополнение локомотивного парка должно произойти за счёт новых типов электровозов ВЛ-22 с более мощным двигателем 400 киловатт и товаро-пассажирских мощных тепловозов.

Первая послевоенная пятилетка на железнодорожном транспорте может быть осуществлена лишь при значительных капиталовложениях в развитие и реконструкцию железнодорожной сети, включая постройку ряда новых железнодорожных магистралей и перевод на электрическую и тепловозную тягу наиболее загруженных направлений сети железнодорожных линий в безводных районах.

Коренному улучшению должно подвергнуться верхнее строение пути с массовой укладкой тяжёлых рельсов 50 килограммов и более и щебёночного балласта; важнейшие железнодорожные магистрали оборудуются автоблокировкой, кэбсигнализацией и автостопами; завершается переоборудование товарного вагонного парка на автосцепку.

На морском транспорте необходимо строительство новых типов косых лирсов, развитие причального фронта с применением оригинальных конструкций причалов на отдельных опорах и из металлического шпунта.

Важные мероприятия по модернизации флота заключаются в дальнейшем переходе с паровых машин на дизельные двигатели, в внедрении турбинных судов и турбоэлектроходов с высокими параметрами пара.

В текущей пятилетке большую роль сыграют новые средства механизации на морском транспорте — мощные порталные краны с большим вылетом стрелы, механизация внутритрюмных работ, пловучие краны большой грузоподъемности и т. п.

Для повышения пропускной способности внутренних водных путей и улучшения судоходных условий необходимо осуществление ряда технических мероприятий в области транспортного гидротехнического строительства и усовершенствования обстановки фарватера.

Развитию морского и речного флота будут способствовать типизация судов и организация их серийной (поточной) постройки, а также модернизация существующего флота в целях повышения его технического состояния. Портово-пристанское хозяйство получит новые эффективные механизированные средства погрузки и выгрузки.

Технический прогресс в сельском хозяйстве должен привести к увеличению урожайности культур и повышению продуктивности животноводства. Это должно быть достигнуто широким распространением научных приемов агротехники и зоотехники на базе механизации и электрификации производственных процессов.

В технический план должны быть включены мероприятия, осуществление которых облегчит труд колхозников, повысит его производительность и приведет к дальнейшему подъему материального благосостояния колхозного крестьянства.

Развитие социалистической техники в новой пятилетке поднимет наше хозяйство на новый более высокий технический уровень.

Осуществление технического плана требует широкого развёртывания научно-исследовательской и конструкторской работы как на самих предприятиях, так и в научно-исследовательских институтах и лабораториях Академии наук СССР. Опубликованные недавно постановления советского правительства о присуждении Сталинских премий за выдающиеся научные работы, изобретения и коренные усовершенствования методов производственной работы свидетельствуют о крупнейших достижениях научной и технической мысли в нашей стране и о безграничных возможностях, которые представляет советский строй научному и техническому творчеству и росту техники социалистического производства.

В речи на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 года товарищ Сталин говорил:

«Я не сомневаюсь, что если окажем должную помощь нашим ученым, они сумеют не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны».

„Секрет советской мощи“

(Обзор иностранной литературы)

Война есть всестороннее испытание всех материальных и духовных сил народа. «История войн учит, что лишь те государства выдерживали это испытание, которые оказывались сильнее своего противника по развитию и организации хозяйства, по опыту, мастерству и боевому духу своих войск, по выдержке и единству народа на всём протяжении войны. Именно таким государством является наше государство»¹.

Великая Отечественная война советского народа явилась суровым испытанием мощи советского государства, но наша страна не только с честью выдержала это труднейшее испытание, но вышла из горнила войны ещё более закалённой и могущественной.

Главный итог войны состоит в том, что мы окончили войну полной победой над врагами. «Наша победа означает, прежде всего, что победил наш советский общественный строй, что советский общественный строй с успехом выдержал испытание в огне войны и доказал свою полную жизнеспособность»².

Советский Союз, опираясь на преимущества социалистического планового хозяйства, показал всему миру пример наиболее полной и быстрой мобилизации ресурсов на нужды войны, способность вневиданно короткие сроки создать слаженное и быстро растущее военное хозяйство и обеспечить фронт и тыл всем необходимым для достижения победы.

В чём состоят источники силы и могущества советского государства? — этот вопрос обсуждают в настоящее время представители самых различных направлений общественной жизни во всех уголках земного шара.

Всемирно-историческая победа советского народа над фашистской Германией повысила интерес к Советскому Союзу миллионов людей, стремящихся узнать возможно больше о великой социалистической стране и о её героическом народе.

«В результате поразительных достижений Советского Союза, — пишет Д. Картер, — наблюдается сильный интерес к России. Население объединенных стран

жаждет узнать о героических советских борцах, о всех сторонах советской жизни — жаждет истины, которая столь долго скрывалась за горами лжи, нагроможденными фашистской пропагандистской машиной и ее агентурой во всех странах»¹.

Огромная литература, изданная в последние годы, посвящённая Советскому Союзу, его роли в войне и в послевоенном мире, его государственному, общественному и хозяйственному строительству, культурной жизни и моральным качествам советского человека, героическому прошлому и настоящему советского народа, — одно из наиболее ярких проявлений роста интересов и симпатии к нашей стране.

Не вся литература о Советском Союзе, опубликованная в последние годы, равноценна, не вся она единообразна по направлению. Появляются и антисоветские книжонки, вроде клеветнической стряпни Уайта в США, но они обычно встречают негодующие протесты и отпор со стороны широких масс читающей публики. Тем не менее в литературе о Советском Союзе, выходящей за рубежом, преобладающее место все более приобретают работы, которые серьёзно и добросовестно берутся за свою задачу дать ответ на вопрос: «в чем сила советской системы».

Рассматриваемые в настоящем обзоре книги принадлежат перу прогрессивных деятелей капиталистических стран, многие из которых внимательно и долго изучали наш опыт социалистического строительства.

Некоторые из этих книг изданы ещё в 1943 году, т. е. в то время, когда наша страна напрягала все свои силы, чтобы изгнать за пределы советской земли гитлеровских захватчиков и затем нанести им окончательный удар в их собственном логове.

В свете сегодняшнего дня, когда Советский Союз после одержания победы над врагом завоевал возможность снова приступить к мирному созидательному труду, прерванному фашистским нашествием, правдивые оценки фактов и горячие слова, полные одобрения и веры в наше правое дело, наших зарубежных друзей звучат особенно убедительно и объективно.

Во всех этих оценках силы и могущества нашей социалистической Родины, в анализе причин, приведших нашу страну

¹ И. Сталин, О Великой Отечественной войне Советского Союза, стр. 110.

² Речь товарища И. В. Сталина на предвыборном собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы 9 февраля 1946 г.

¹ D. Carter, Russia's Secret Weapon, 1943.

блистательным победам, представляют большой интерес признания преимуществ планового социалистического хозяйства СССР, раскрывшихся перед всем миром в годину тяжких военных испытаний.

Уже в начале войны героическое сопротивление Красной Армии вызвало изумление во всем мире. В книге «Советы ожидали это», опубликованной ещё в 1941 году, американская писательница А. Л. Стронг писала: «Каким образом у советских людей, о которых утверждали, что они не способны управлять трактором... — неожиданно появились тысячи отлично управляемых танков? — такой был вопрос, который мне задал один нью-йоркский редактор в начале советско-германской войны. Ответ мы находим в двадцатипятилетней национальной политике и особенно в трех пятилетних планах, выдвинутых Сталиным. Вот в чём разгадка «тайны» советских успехов. «Русские, — пишет Стронг, — никогда не желали быть загадкой. Когда я впервые очутилась осенью 20 лет тому назад в Москве, они объяснялись томами марксистской логики со всеми теми, кто только желал их слушать. Но большинство иностранцев не хотело слушать. Они называли эти объяснения пропагандой. Более вежливые называли это мечтами, как поступил например Г. Д. Уэллс, назвав безумной мечтой Ленина идею электрификации, выдвинутую в темную ночь гражданской войны. Но спустя некоторое время русские перестали объяснять. Они предоставили слово своим действиям. Ныне их действия говорят всему миру, охваченному сражением. Они громко говорят с мировых фронтов. В горячем пламени этих действий гибнут тысячи мифов о Советском Союзе»¹.

Альберт Рис Вильямс в опубликованной в 1943 году книге о Советском Союзе говорит, что в капиталистических странах одно время любопытствовали, «как будут русские сражаться». На этот вопрос, — говорит Вильямс, — получен ответ на сотне полей сражения от Белого моря до Сталинграда и Кавказа. «Если бы все похвалы, расточаемые сражающимися русским союзными государственными деятелями и солдатами, можно было бы превратить в пушки, боеприпасы, они бы уже победили». «Сейчас, — пишет далее Вильямс, — вопрос ставится «почему они сражаются», «за что они сражаются» и «что они будут делать когда сражение закончится».

Чтобы ответить на этот вопрос, — указывает автор, — требуется «основательное знание русской страны, ее народа, его учреждений и идей, — всего того, что достигнуто русскими за истекшие 25 лет, а также того, чего они надеются достигнуть в будущем».

После того вздора, который беспрестанно твердили за границей о Советском Союзе, нет ничего удивительного в том, что «американцы были изумлены поворотом

событий в России». «Они привыкли думать, что Советы находятся на пути, ведущем народ к средним векам и варварству, и вдруг приходится слышать от таких деятелей как генерал Мак-Артур и лорд Бивербрук, что надежды цивилизации покоятся на знаменах Красной Армии»¹.

Останавливаясь в своей книге на источниках силы Советского Союза, автор высмеивает так называемых «знатоков», которые в поисках причин успехов СССР копаются в пресловутой «русской душе» или приписывают их «мистической привязанности» к земле. Нет, — говорит Вильямс, — этими источниками являются вполне конкретные, осязаемые вещи.

Это — 250 тысяч колхозов, оборудованных новейшей техникой, отсутствие расовой и национальной розни, постоянно растущее хозяйство, создающее непрерывный спрос на техников, учёных, архитекторов, врачей и т. д., обширная система народного образования, равноправие женщин, устранение эпидемий и болезней, уничтожение безработицы, право на труд, на образование и на отдых, записанное в Конституции, система социального обеспечения, устранение кризисов, система планирования.

Сила советской страны, — утверждает далее Вильямс, — не только в её экономическом и военном потенциале, но и в той внутренней силе, которая воодушевляет советский народ на создание нового общества. «Эта внутренняя сила есть тот «слон», которого не замечают иные иностранные наблюдатели».

Автор подчёркивает неотделимость всех стремлений и достижений Советского Союза от личности товарища Сталина, который в глазах народа «стал символом всего того, что ими вместе сделано» (стр. 70).

Особая глава в книге Вильямса посвящена плановому хозяйству СССР. Автор подчёркивает разницу между плановой системой хозяйства СССР и мерами регулирования военного хозяйства в капиталистических странах:

«То, что другие правительства сейчас делают во время войны, Советы делали в мирное время, в течение 20 лет, но в гораздо большем масштабе, гораздо более систематическим, всеобъемлющим и решительным образом». «Советам, — говорит Вильямс, — было это легче делать, ибо понятие планирования присуще социализму». Само планирование в СССР, — подчёркивает он, — базировалось не на каких-либо отвлечённых принципах: оно было жизненной необходимостью. «Вопрос стоял — либо планировать, либо погибнуть». Останавливаясь на целях и задачах пятилетних планов, автор признаёт их особое значение в том, что «посредством планирования Советский Союз сконцентрировал в несколько лет развитие, которое

¹ A. L. Strong The Soviets expected it, New York, 1941.

¹ Albert Rhys Williams, The Russians: the land, the people and why they fight, New York, 1943.

другие страны совершали десятилетиями». Кроме того «в отличие от Америки, которая в свою великую эру экспансии построила трансконтинентальную железнодорожную сеть и промышленность при помощи займов из за границы, и в отличие от Европы, которая получала миллиарды американских долларов для послевоенной реконструкции, — Советский Союз был вынужден находить новые капиталы у себя» (стр. 102).

Плановое хозяйство проявило свою великую творческую силу не только в области мирного строительства, но и в укреплении обороноспособности страны.

Преимущества социалистической экономики сказались в том, что «если мобилизация в других странах потребовала драгоценные месяцы или годы, то в Советском Союзе, благодаря плановой системе, она была делом дней или недель. Это позволило ему превратиться почти «за ночь» из мирного хозяйства в военное, произвести решительные и немедленные сокращения в производстве потребительских и второстепенных товаров, ввести систему жесткого рационаирования. В наикратчайший срок это позволило превратить страну в арсенал, сосредоточить всю энергию населения на непреклонной задаче выиграть войну» (стр. 103).

«Планирование было всемогущим фактором в военных усилиях страны, таким оно будет и в послевоенной реконструкции» (стр. 107).

Идея о том, что в основе великой победы Советского Союза над врагом лежит превосходство социалистического строя над капиталистическим, особенно отчетливо выражена в книге Хьюлетта Джонсона «Секрет советской мощи»¹.

«За мощью России в войне, — пишет Джонсон, — стоит ее мощь в мирное время, Россия потому сильна в искусстве войны, потому что она сильна в ремеслах мира. Она сильна в бою, потому что она сильна своим сельским хозяйством, своей промышленностью, школами и университетами — своей наукой и своими госпиталиями. Россия пожинает в войне плоды, которые она посеяла во время мира» (стр. 16—17).

Только благодаря мощи Советского Союза, нараставшей в течение всего мирного социалистического строительства, человечество было спасено от кошмара фашистского рабства.

«Два года войны, — писал Джонсон в 1943 году, — явились высшим испытанием советской системы. Россия стоит твердо на ногах, несмотря на жестокие страдания и тяжелые потери, понесенные ею. И все человечество находится у нее в долгу. Если бы в Советском Союзе не было социализма, Великобритания, как таковая, перестала бы существовать, а США в 1943 году оказались бы в таком же отчаянном положении, как англичане в 1940

году. В Англии и Америке нет ни одного человека, который не был бы обязан советскому героизму, советской системе, советскому руководству» (стр. 7).

В первой части своей книги, посвященной «материальным достижениям», Джонсон уделяет большое внимание планированию в СССР.

«Россия поставила, — пишет Джонсон, — элементарный вопрос: для какой цели делаются вещи? На этот вопрос может быть лишь один ответ: — в интересах человека. Производство должно быть подчинено нуждам. Но это требует плана. Это требует и общественного контроля над землей; рудниками, заводами и всякими видами машин для крупного производства. Этот простой принцип отсутствует в капиталистических странах. Частные интересы, частная прибыль — вот что является двигателем в капиталистическом обществе. Кто владеет землей, фабриками, рудниками и прочими средствами производства? Кто решает, должна ли производиться та или иная вещь? — Решают ли это те, кто нуждается в вещах? — Решают ли это общество в целом? Конечно, нет. Решает преимущественно частное лицо или группа частных лиц. Абсолютным хозяином является собственник или капиталист, как мы его называем. Без его распоряжения машины не работают, а его приказы зависят от наличия прибылей. Страдают потребители и рабочие. Первые остаются без товаров, вторые — без работы» (стр. 19).

Правда, считает Джонсон, в военное время, в период национального бедствия, интересам частной прибыли приходится уступить национальной необходимости, а частной собственности — общественным нуждам. Джонсон несколько переоценивает значение государственного военного регулирования в капиталистических странах и возможность подвергнуть частную собственность общественному контролю в условиях буржуазного государства. В действительности буржуазное государство и в условиях войны тысячами средств ограждает интересы капитала. И именно поэтому государственное регулирование в капиталистических странах не может устранить бесплановости капиталистического хозяйства.

Джонсон сам отмечает половинчатость и неполноценность этого регулирования военного хозяйства капиталистического государства. «То, что мы сочли необходимым делать во время войны и поэтому по необходимости делали любительски и неохотно, Россия делала с научной тщательностью. Свидетельством этого является массовое перемещение во время войны и людей и оборудования на новые места. Там, где мы тянем, она действует быстро и решительно» (стр. 19).

Джонсон подчеркивает резкий контраст между капиталистической системой и социалистическим хозяйством, где средства производства являются общественной собственностью, а производство и распре-

¹ Hewlett Johnson, The secret of Soviet Strength. International Publishers, New York, 1943.

ление контролируются всем обществом в интересах всех его членов.

Советское общество автор сравнивает с семьёй, планирующей свой семейный бюджет.

Сопоставляя пятилетний план СССР с отдельными мероприятиями капиталистических стран, например с английским бюджетом, Джонсон пишет: «Первый является бюджетом все возрастающего производства, принимаемым всеми с энтузиазмом, второй же предусматривает сокращение и вызывает недоверие и даже враждебное отношение» (стр. 26—27).

В 1943 году в США были опубликованы две книги английского экономиста Мориса Добба: «Советское хозяйство и война»¹ и «Советское планирование и труд в мирный и военный период»².

Обе книги являются серьёзной попыткой осветить принципы и практику планового хозяйства и методов планирования в СССР. В введении к первой книге Дobb пишет: «Сейчас уже достаточно ясно, что военные руководители и «авторитетное мнение» в Англии не поняли и недооценили вооружение и боевые качества армии и воздушного флота Советского Союза. Это может быть объяснено неосведомлённостью или политической предубеждённостью, или смесью того и другого». Автор считает, что «необходимость в более правильной оценке советской экономики сейчас особенно неотложна для того, чтобы недавно заключенный союз мог дать плоды в области практического и длительного сотрудничества обеих стран... и чтобы не были повторены ошибки в нашей внешней политике в отношении СССР» (стр. 10).

Автор даёт краткий очерк состояния и развития хозяйства России до революции, указывая на отсталость его и однобокость развития. Такое хозяйство, говорит Дobb, естественно не могло противостоять ударам современной войны и должно было разрушиться раньше других. Уже в начале 1917 года страна очутилась в критическом положении. Дезорганизация снабжения и транспорта быстро распространилась в тылу армии. К разрухе, существовавшей накануне революции, надо прибавить влияние двух лет гражданской войны и интервенции. «Таково было положение, — пишет Дobb, — когда советское правительство с окончанием гражданской войны принялось за колоссальную задачу реконструкции».

Детально проанализировав итоги советского хозяйственного строительства, в особенности итоги пятилетних планов, автор резюмирует: «Благодаря достижениям тринадцати лет неутомимой борьбы против экономической отсталости, Россия, которая сейчас противостоит механизированной силе германской военной экономики, мало

похожа на Россию 1914 года или даже 1928 года».

Вторая книга Дobbа полемически затронута против тех экономистов, которые упорно не желают видеть разницы между советской и капиталистической системой хозяйства и ищут аналогии между ними. Некоторые буржуазные экономисты, воодушевлённые опытом регулирования военного хозяйства в капиталистических странах, увлечены различными проектами «планирования», которое сводится ими к совокупности технических способов организации и управления хозяйством.

Анализируя плановое хозяйство СССР, Дobb доказывает, что социалистическое планирование вовсе не является особым техническим секретом, который русские «догадались» использовать раньше других. Советские методы организации и управления хозяйством зиждутся на новых социальных и экономических началах, на новых общественных отношениях. Заблуждения многих буржуазных экономистов особенно резко сказываются в непонимании финансового механизма планового хозяйства СССР. Они часто недоумевают, «откуда Советы берут деньги для своих пятилеток». В своей полемике с «экспертами» Дobb подчёркивает демократический характер советского планирования. «Величайшую ошибку совершит тот, — пишет Дobb, — кто займётся техническим аспектом планирования и станет рассматривать советскую хозяйственную систему только в свете согласования и руководства сверху, игнорируя демократический элемент в ней, выражающийся в активном участии и самостоятельности масс... События с июня 1941 года вскрыли насколько ложно представление, будто русский народ в основном является пассивным и не проявляет инициативы в осуществлении планов и приказов. События в действительности показали, что обыкновенный, рядовой гражданин — будь то крестьянин или сельский учитель — превращался в партизана, в солдата или летчика или рабочего в эвакуированной отрасли, что он обладает замечательно высоким уровнем независимости и способности к импровизированной организации. События последних лет продемонстрировали много примеров высокой инициативности и совершенно нового отношения со стороны простого рабочего к промышленности и обществу, частью которого он является, — высокой общественной морали, которая видимо является свидетельством нового чувства общественной собственности и коллективизма».

Это относится и к промышленности, где успех плана в значительной мере базируется на сознании ответственности за выполнение задания — явлении нигде не виданном...» (стр. 65—66).

Тем, которые не в состоянии объяснить «чуда» советской мобилизации, эвакуации заводов и перебазирования промышленности на Восток, Дobb разъясняет, что всё это не было результатом «поспешной импровизации», а плодом предусмотрительной и тщательной подготовки.

¹ Maurice Dobb. Soviet Economy and the War. New York, 1943.

² Maurice Dobb. Soviet Planning and Labor in Peace and War, New York, 1943.

«Новые места для важнейших заводов были видимо заранее тщательно намечены с учетом транспортных возможностей и наличия источников сырья» (стр. 109).

Автор, цитируя одного экономиста, согласен с ним, что «подобные достижения предполагают замечательно высокий уровень успешного планирования, координации и дисциплины, а также общественной и политической морали». В результате производство оружия в Советском Союзе не только не было сокращено, но даже увеличилось, несмотря на удары, нанесённые Германией наиболее важным промышленным центрам.

Ещё более достойно изумления, по мнению Добба, продолжение работы на многих заводах, которые находились почти в непосредственной зоне боевых операций. — «Непрерывная работа оружейных заводов в осажденном Ленинграде, обеспечивавшая даже «экспорт» оружия в другие части фронта, должна казаться внешнему миру каким-то чудом» (стр. 111).

Добб подробно останавливается в своей книге на многих других поразительных достижениях советской плановой экономики, в частности, на изумительных образцах скоростного строительства, на использовании местного сырья и т. д. Автор собрал и обобщил в своём труде большой материал о работе советской промышленности в военное время.

Те же силы и факторы, которые позволили СССР быстро и успешно справиться с военно-хозяйственными задачами, явятся мощными рычагами быстрого восстановления народного хозяйства СССР, безболезненного перехода на рельсы мирного строительства и осуществления новых задач хозяйственного и культурного строительства.

Вопросам послевоенного строительства в СССР посвящён вышедший в 1944 году в США сборник статей под заглавием «СССР за реконструкцией»¹.

В статье «Планирование и реконструкция» Мери Ван-Клейк пишет: «Руководящая цель Советского Союза всегда была двоякой: 1) расширить материальную базу для своего общества и 2) обеспечить оборону своей страны в мире, полном угроз войн. Война наступила в середине третьей пятилетки и таким образом Советский Союз фактически располагал весьма малым сроком для подготовки к гигантскому военному столкновению, которое началось с нашествием фашистов в 1941 году. В начале немцы имели преимущества в вооружении и в средствах его производства. Тот факт, что это преимущество было ими потеряно, далеко не объясняется одной только помощью материалами со стороны союзников России — США и Англии, но главным образом тем обстоятельством, что

в процесс планирования были вовлечены все рабочие, все члены общества. Если бы они не научились в течение предшествующих лет планирования сотрудничать и согласовывать все свои усилия, то, возможно, они и не достигли бы военных успехов» (стр. 36).

Подчеркнув таким образом значение плановой системы хозяйства как великой школы общественного труда, автор говорит: «Подготовка победы в войне машин и современной техники была бы великим достижением даже для страны, прошедшей долгий путь индустриализации. Тем более она необычайна в стране, где еще в 1920 году продукция крупной промышленности составляла всего $\frac{1}{7}$ уровня 1913 года, а металлургические заводы производили только 3% чугуна, выплавленного в 1913 г.» (стр. 40).

Ван-Клейк отмечает, что не одна индустриализация сыграла свою роль в войне — «коллективизация сельского хозяйства явилась незаменимым фактором победы. При уходе многих работников в армию и в условиях оккупации врагом богатых с.-х. районов Украины, — лишь высокий уровень организации сельскохозяйственного производства, обусловленный коллективизацией, мог обеспечить нужды армии и гражданского населения» (стр. 40).

Все эти достижения, указывает в заключении Ван-Клейк, обеспечивают и успешное осуществление планов хозяйственного восстановления и реконструкции в послевоенный период на более широкой материальной технической основе.

В статье, посвящённой изменениям в промышленности Советского Союза за годы войны, Вильямс Мандель пишет: «Подвиги, совершенные при перемещении промышленности на восток, граничат с невероятным». «Во время войны работа промышленных предприятий во всех отношениях улучшилась, несмотря на то, что мобилизованные мужчины заменялись женщинами, а квалифицированные рабочие неопытными подростками».

Специальная статья в сборнике посвящена вопросам труда в СССР. Анализируя итоги мобилизации трудовых ресурсов, автор статьи приходит к выводу, что эта мобилизация подготовила максимально благоприятные условия для обеспечения послевоенной реконструкции быстрыми темпами. «Опыт, приобретенный в войне, когда многие задачи должны были решаться в кратчайшие сроки, — заключает автор, — представит также большую ценность и после войны» (стр. 134—135).

На пути послевоенной перестройки хозяйства капиталистических стран лежат многочисленные препятствия. К числу их относятся финансовые трудности — накопление огромного государственного долга, рост бумажных денег в обращении, валютные затруднения, явная или скрытая инфляция и т. д. В связи с этим представляет большой интерес статья о советских финансах, освещающая этот вопрос

¹ The USSR in Reconstruction. A. Collection of Essays. American Russian Institute. New York, 1944.

главным образом под углом зрения перехода от военного к мирному хозяйству. Автор статьи указывает, какое тяжёлое наследство война оставляет в капиталистических странах. Англия, например, ещё в 1914 году — в начале первой мировой войны — продолжала выплачивать проценты по долгам, возникшим ещё в период наполеоновских войн. В статье анализируются военные бюджеты СССР, причём обращается внимание на тот бесприемный факт, что в бюджете 1944 года статья «социальных и культурных расходов» превосходит по размеру соответствующую сумму в бюджетах мирных лет, что военные бюджеты СССР в отличие от капиталистических стран сведены без дефицита. Останавливаясь также на советских источниках финансирования, автор приходит к выводу, что «СССР будет в гораздо лучших финансовых условиях, чем его главные союзники» (стр. 150). На вопрос, существует ли в СССР угроза инфляции, автор статьи отвечает отрицательно; он не находит в финансовой системе СССР «каких-либо признаков, указывающих на наличие угрозы инфляции или возможностей ее развития».

Авторы сборника в итоге анализа военной экономики и восстановительных мероприятий, которые начались еще в начальной стадии войны и усиленно осуществлялись в течение всего периода войны, приходят к заключению, что благодаря преимуществам социалистической системы «Советский Союз сможет снова поразить мир — на этот раз быстротой и масштабом своих усилий по реконструкции» (стр. 154).

* * *

Историческая речь товарища Сталина на собрании избирателей Сталинского избирательного округа г. Москвы вызвала глубокий интерес во всех зарубежных странах. В передовой статье американской газеты «Вашингтон пост» указывается, что «эта речь является одной из наиболее знаменательных речей текущего года».

Радиокомментатор Книгдон (США) заявил: «Позиция русских, как это видно из выступления Сталина, заключается в том, что Советский Союз стремится к полнейшему сотрудничеству с Объединенными нациями, и одновременно борется за безопасность путем укрепления своей внутренней мощи. Россия, вероятно, достигнет новых производственных целей в

области производства железа, стали, угля и нефти, которые поставлены Сталиным».

Лондонская «Таймс» пишет, что речь товарища Сталина «дышала тем же духом смелого оптимизма и уверенности в себе, которыми характеризовались советские высказывания даже в самые мрачные дни войны».

Большое внимание иностранная печать уделяет новому пятилетнему плану. Газета «Рекорд» (штат Пенсильвания) отмечает, что успех пятилетнего плана укрепит мощь Советского Союза. «Пятилетний план Сталина направлен к тому, чтобы гарантировать Советский Союз от всех неожиданностей».

Великая победа блока коммунистов и беспартийных на выборах в Верховный Совет СССР признана мировой печатью как выдающееся политическое событие в жизни советской страны. По признанию лондонской «Таймс» прошедшие выборы имели значение «празднования победы, демонстрации веры в вождя и строй, завоевавший победу, и провозглашения программы восстановления и реконструкции».

Новый производственный подъем народного хозяйства СССР, несокрушимое единство советского народа особенно ярко выделяются на фоне общих социально-экономических противоречий и неуверенности, которые характерны в настоящее время для большинства капиталистических стран.

Даже в наиболее богатых капиталистических странах реконверсия промышленности сопровождается ростом безработицы, снижением уровня жизни широких масс трудящихся, острой стачечной борьбой. С новой силой обостряются противоречия капиталистической экономики, растёт над капиталистическим миром опасность новых кризисов. Одним из наиболее ярких свидетельств невзгод, переживаемых капиталистическим миром, является ухудшение продовольственного положения в одних странах, надвигающийся голод в других. В противоположность странам капитализма наша страна вступает в новый подъем хозяйственного строительства, опирающийся на преимущества советской системы хозяйства и нерушимое морально-политическое единство народа, которое с особой силой проявилось в выборах в Верховный Совет СССР.

И. Косенский.

Реконверсия промышленности и рост безработицы в США

По данным министерства труда США на 1 января 1946 года в США насчитывалось 3,5 миллиона безработных. Министерство труда полагает, что к весне количество безработных увеличится до 8 миллионов. Рост безработицы сопровождается массовым переселением рабочих из одних районов в другие. Так например, в настоящее время тысячи рабочих переселяются в восточные штаты, между тем как в годы войны наблюдалось передвижение населения на запад в военно-промышленные центры. Особенно затруднительное положение создалось к западу от реки Миссисипи. В штате Миссисипи безработица увеличилась в 5 раз со времени окончания войны с Японией. В штате Нью-Йорк сумма выплаченных пособий по безработице увеличилась за июнь-ноябрь 1945 года в 10 раз по сравнению с тем же периодом предшествовавшего года.

В ноябре 1945 года забастовочным движением было охвачено до 600 тысяч рабочих. В начале текущего года число бастующих превышало полтора миллиона человек. В январе объявили стачку работники связи. В том же месяце продолжалась забастовка рабочих автомобильных предприятий «Дженерал Моторс» и объявили забастовку рабочие сталелитейной промышленности. В конце января бастовало и не работало из-за забастовок около двух миллионов человек. Рост безработицы и стачечное движение свидетельствуют о глубоких противоречиях послевоенной реконверсии в условиях капиталистического хозяйства и обострении борьбы между рабочими и предпринимателями.

Для значительной части американской промышленности возникли трудности сбыта товаров, раньше поглощавшихся армией; это касается тех отраслей производства, переход которых на производство мирного времени не связан с необходимостью переоборудования заводов. К ним относятся часть металлургических, текстильных, пищевых и других предприятий. Что же касается заводов, которые нуждаются в серьёзном переоборудовании, то здесь реконверсия протекает значительно медленней, чем это предполагалось. Хотя со времени окончания войны произошло

некоторое увеличение выпуска гражданской продукции, но оно недостаточно, чтобы компенсировать резкое снижение производства вооружения. Сейчас очевидно, что даже с завершением реконверсии общий объём промышленного производства будет ниже уровня военного времени. Многие заводы не возобновят производства. Ряд предприятий, в том числе сталелитейные, авиационные заводы и судостроительные верфи, повидимому, будут продолжать бездействовать, так как в мирных условиях нет перспектив на рентабельную их эксплуатацию. Ликвидация «военного рынка» и реконверсия заметно сказались на общем сокращении активности американской промышленности. В октябре 1943 года индекс промышленного производства выражался цифрой 247 (за 100 приняты 1935—1939 годы); в 1944 году он снизился до 235 против 239 за 1943 год. После окончания войны в Европе индекс упал до 225 в мае и до 212 в июле. После разгрома Японии отмечается дальнейшее резкое падение индекса до 190 в августе и 171 в ноябре 1945 года.

Наиболее резкое сокращение производства произошло в тяжёлой промышленности, особенно в общем машиностроении, транспортном машиностроении, автомобильной промышленности и ряде других отраслей.

Опубликованный отчёт Управления гражданского производства (сменившего Управление военного производства) сообщает, что выпуск продукции военных заводов уже в сентябре упал до 30% среднемесячной продукции первого квартала 1945 года.

Надежды на восстановление высокой конъюнктуры связывались с реконверсией автомобильной промышленности. Эти надежды пока не оправдались, поскольку здесь реконверсия протекает всё ещё медленно. Так например, недельная продукция в ноябре 1945 года составила около 34 тысяч автомашин, в то время как за соответствующие недели в 1941 году — накануне вступления США в войну — было выпущено более 98 тысяч машин.

Для свёртывания промышленной активности характерно падение выплавки стали. В октябре 1945 года выплавка стали

составила 5,6 миллиона тонн против 7,6 миллиона тонн в октябре предшествующего года.

Реконверсия сопровождается не только массовым увольнением рабочих, но и сокращением заработной платы в результате снижения ставок и сокращения рабочей недели. Сплошное снижение ставок имеет место во всех случаях переброски рабочих с военных заводов на предприятия, производящие гражданскую продукцию. Действительное число безработных вероятно значительно больше официальных данных, так как многие безработные демобилизованные ещё не регистрируются на «рынке труда».

Безработица и снижение ставок заработной платы не могли не сказаться на сокращении доходов рабочего класса и следовательно уменьшении его покупательной способности, ибо цены на предметы первой необходимости пока сохранились на высоком уровне военного времени или даже выросли. Согласно данным министерства труда, индекс цен предметов первой необходимости в октябре 1945 го-

да составлял 128,9 против 126,5 в октябре 1944 года и 98,5 в августе 1939 года. Следует учесть, что в индексе не отражено ухудшение качества товаров.

В то время как общая сумма заработной платы уменьшилась со времени окончания войны, прибыли предпринимателей достигли гигантских размеров. По официальным данным прибыли крупнейших компаний составили в 1944 году почти 25 миллиардов долларов (без вычета налогов) против 4,5 миллиардов в среднем до войны (1935 — 1939 годы).

Экономическая печать с тревогой отмечает падение деловой активности и определяет возможные размеры безработицы в связи с дальнейшим сокращением производства. Многие экономисты предсказывают наступление жестокого кризиса перепроизводства в ближайшие 3—4 года, а некоторые считают, что «послевоенная депрессия» должна наступить даже раньше.

Survey of Current business
Magazine of Wall Street.

Германские капиталы в Аргентине

Одной из важнейших задач полного искоренения фашизма является экономическое разоружение Германии, разгром экономических баз германского империализма не только в самой Германии, но и в других странах, куда экспортировался германский капитал. С этой точки зрения представляет большой интерес опубликованный в последнее время материал, характеризующий роль германского капитала в странах Латинской Америки, особенно в Аргентине, и разоблачающий методы его маскировки после разгрома Германии.

Представленный Сенатской Комиссией по военным делам в США отчёт Клейтона указывает на то, что германский капитал упорно внедрялся в район Лаплаты и прежде всего в Аргентину. Опубликованное в 1945 году исследование аргентинца Л. В. Сомми о германских капиталах в Аргентине проливает яркий свет на картину германской экспансии в этой стране. Сомми, изучивший состояние и состав руководства 2500 аргентинских компаний, пишет, что в 1943 году в Аргентине насчитывалось до 200 контролируемых немцами фирм с общим капиталом около 1250 миллионов аргентинских песо. Прямые и косвенные германские инвестиции в Аргентине уже в 1938 году достигали 1800 миллионов песо. По оценкам Сомми общая сумма германских инвестиций может быть оценена в 2500 миллионов песо. Эта цифра не включает тайных переводов гитлеровцами крупных денежных сумм из Европы.

Среди германских предприятий в Аргентине первое место принадлежит АЕГ (Всеобщей Электрической Компании), капитал которой оценивается в 1000 миллионов песо. Эта компания составляет костяк германско-аргентинского строительного треста и аргентинской электрической и ме-

таллургической промышленности. Ей принадлежат важные телефонные и радио-телеграфные предприятия. АЕГ владеет огромными поместьями в различных районах Аргентины и проникла в ряд важнейших отраслей сельскохозяйственного производства и сбыта.

Во многие отрасли аргентинского хозяйства открыто, либо замаскировано проникла компания Сименс-Шуккерт. В строительной промышленности она представлена фирмой „Siemens Banunion“. Она контролирует также ряд предприятий в области телефонной и телеграфной связи.

В металлургии германские интересы представлены «большой четвёркой» — Сименс-Шуккерт, Маннесманн, Тиссен-Ламеталь и Клекнер. Капитал 20 германских заводов, перечисляемых Сомми, превышал в 1941 году 200 миллионов песо.

Германский капитал почти безраздельно господствует в строительной промышленности и производстве строительных материалов.

В отраслях сельскохозяйственного производства господствуют германские тресты Тиссен, Сименс-Шуккерт, И. Г. Фарбениндустри и др. В торговле шерстью доминирующие позиции занимает крупная германская организация «Лахузен и Компания».

Германский капитал глубоко внедрился и в химическую промышленность Аргентины.

Крупные германские тресты являются одновременно очагами шпионажа, подрывной деятельности, политического шантажа и фашистской пропаганды, как об этом свидетельствуют многочисленные факты, приведенные в отчёте Клейтона.

Ещё задолго до окончания войны немцы подготовили тщательные планы сокрытия своих капиталов и маскировки предприя-

тий на случай поражения фашистской Германии. Они переводили капиталы на имя фиктивных или подставных лиц из числа сочувствующих фашистскому режиму. В печати отмечается, например, такой факт, как неожиданное появление на коммерческой арене в большом числе в качестве владельцев крупных состояний относительно мелких предпринимателей, которые несколько лет назад потерпели банкротство.

Некоторые германские предприятия фигурируют под маской испанских или испанско-германских. Сомни указывает на тесные отношения между германскими и испанскими капиталами, создавшиеся ещё после первой мировой войны, когда немцы опасались возможности конфискации союзниками их предприятий. Примером такого «сотрудничества» было преобразование в 1920 году Германской заокеанской электрической компании в Аргентине в Испанско-американскую электрическую компанию. В 1930 году немцы создали испанско-аргентинскую компанию финансирования общественных работ, которая соорудила несколько линий метрополитена в Буэнос-Айресе из материалов почти исключительно германских. Сотрудничество германских и испанских капиталистов осуществляется также через так называемый «Испанский банк Лаплаты». Благодаря тесным связям германского крупного капитала с аргентинским правительством многим германским фирмам не только удалось спастись от ликвидации, но и сохранить прежний масштаб своей деятельности.

После поражения Германии аргентинское правительство под нажимом США стало проводить так называемое «интервенирование» (т. е. взятие под правительственный контроль) германских фирм в Аргентине. Но даже по свидетельству «Экономиста» это «интервенирование» проводится такими методами, которые заставляют предполагать, что оно осуществляется по соглашению с самими немцами.

Германские предприятия прибегают к

различным способам утайки ценностей. Германские предприятия переводят (или уже успели прежде перевести) свои акционерные капиталы на имя фирм, находящихся в нейтральных странах (в Швеции, Швейцарии и т. д.) или переводят их так называемым «Обществам по держанию ценных бумаг» (Holding Companies). Этот перевод усиленно осуществлялся до войны аргентинскими предприятиями Сименса, Тиссена и Маннесманна. Так например, акции предприятия Сименса в Аргентине (Строительной Компании Сименс-Шуккерт, Сименс-Гальске) были в период 1935—1937 годов переведены Холдинг-Компанией в Гларусе, основанной в 1940 году «Всеобщую» компанию горного дела, промышленности и торговли». Находящиеся в Аргентине акции предприятия Сименса были по указанию Гларусской Холдинг-компании вручены швейцарскому подданному Стоону, которому было в июле 1942 года сообщено, что свой пакет акций Гларусская Холдинг-компания продала некоторым предприятиям, в том числе компании «Сотерия» в Майенфельде. «Продажа» акций «аргентинской» фирмы Сименса «швейцарскому» предприятию, не помешала фирме «Сименс» получать и выполнять распоряжения гитлеровского правительства.

Акции функционирующих в Аргентине предприятий Тиссена (например «Тиссен-Ламеталь») принадлежали первоначально основанной во время первой мировой войны в Голландии компании «Антраль», которая в свою очередь была организована роттердамской компанией «Вулкангруппе», главным акционером которой был Генрих Тиссен (брат Фрица Тиссена). После начала второй мировой войны акции компании «Антраль» были «проданы» швейцарской компании Сотерна, которая уже располагала частью акций Сименса. К подобным же уловкам прибегали и аргентинские филиалы Маннесманна, а также ряд более мелких германских предприятий.

The Economist, September 22, 1945,
Neue Zürcher Zeitung, November 1, 1945.

Продовольственное положение в западноевропейских странах

Ряд материалов, опубликованных в последние месяцы в иностранной печати, и сообщения из отдельных стран, говорят о серьезном продовольственном положении в западно-европейских странах.

По оценке иностранной печати положение в отдельных странах представляется в следующем виде:

Франция в настоящее время может покрыть своим производством не больше 65% своих потребностей в продовольствии, между тем как до войны собственное производство покрывало до 80% продовольственных нужд страны.

Общее количество импортного продовольствия, в котором нуждается Франция, оценивается в 2,5—3 миллиона тонн. Чтобы довести потребление хлеба до довоенного

уровня необходимо до июля 1946 года импортировать 1,9 миллионов тонн пшеницы (и то при условии, если выход муки будет составлять 85%, а не 72% как до войны). Кроме этого потребуются импорт 330 тысяч тонн сахара и такого же количества жиров, чтобы довести потребление сахара до 70% и жиров — до 80% довоенного потребления.

Тяжелое продовольственное положение усугубляется разрушением транспорта, что затрудняет равномерное распределение продовольствия.

До войны Франция покрывала дефицит в хлебе ввозом пшеницы из Северной Африки. Однако вследствие неурожая 1945 года, Северная Африка не только не

располагает экспортными излишками, но и сама нуждается в привозе хлеба.

В Бельгии производство продовольствия сократилось почти до 50% довоенного объема. Существующая система снабжения предусматривает $\frac{2}{3}$ довоенного потребления, однако в действительности эта цифра значительно ниже. Импортные потребности Бельгии в продовольствии определяются в 800 тысяч тонн пшеницы, 50 тысяч тонн жиров и 20 тысяч тонн сахара.

В Голландии после войны продовольственное положение, которое было особенно тяжелым в крупных городах во время немецкой оккупации (рацион достигал 250 калорий), несколько улучшилось, но продолжает еще оставаться напряженным. Импортные потребности составляют: 800 тысяч тонн пшеницы, более 50 тысяч тонн сахара и около 35 тысяч тонн жиров.

Дания до войны не нуждалась в импорте продовольствия и даже его вывозила. В настоящее время Дания нуждается в импорте особенно зерна, масла, кормов, семян.

По исчислениям Об'единённого продовольственного комитета, мировая продукция в 1945 году по ряду существенных продуктов питания недостаточна для удовлетворения потребностей. По жирам и маслам этот дефицит определяется в 1437 тысяч тонн, по сахару—в 1853 тысяч тонн, по мясу и бекону—в 1795 тысяч тонн.

Это обстоятельство ухудшает перспективы продовольственного снабжения западно-европейских стран.

За годы войны резко упала продуктивность полеводства в результате истощения почвы, недостатка удобрений, ухудшения посевного материала, недостатка инвентаря и рабочей силы.

Имеющиеся данные указывают на серьёзную остроту зерновой проблемы, которой несомненно принадлежит главное место в разрешении продовольственного положения в Европе на ближайшем отрезке времени.

The Economist, July, 1945

Journal de Geneve, September 20, 1945.

Расширение сырьевой базы коксохимической промышленности

В США были проведены работы, подтверждающие возможность использования полукокса из бурых углей в качестве отощающей примеси для улучшения качества металлургического и литейного кокса и расширения сырьевой базы коксохимической промышленности.

Д. Прайс и Г. Вуди сообщают, что полукоккс успешно применялся как заменитель углей с низким содержанием летучих веществ на некоторых коксохимических заводах.

Опыты применения полукокса из бурого угля для коксования применялись за последние годы в широком масштабе и в Германии.

Фирма Коперса доказала на заводской практике, что добавление полукокса, получающегося из неспекающихся углей во вращающихся ретортах, может быть использовано для улучшения качества металлургического кокса при смешении его со слабо коксующимися углями. Аналогичные результаты были получены и на другом коксохимическом заводе. Содержание летучих веществ полукокса составило 16—18%. Полукоккс предельно измельчался до 95% ниже 2 миллиметров и добавлялся к углю пласта «Андреас» с содержанием летучих веществ в 30—40% и с плохими показателями коксующей способности.

Результаты заводских испытаний таковы:

Компоненты смеси, %			Выход классов по крупности	
плохо спекающийся уголь с содерж. летуч. веществ 30—40%	Верхне-Силезск. кокс-уголь (Глейвиц) с содерж. летуч. веществ 25%	полукоккс		
			свыше 40 мм	ниже 10 мм
100	—	—	35	10
95	—	5	40	10
90	—	10	50	11
85	—	15	55	12
80	—	20	56	15
100	—	—	35	10
95	5	—	40	9
90	10	—	42	8
85	15	—	48	8
80	20	—	52	9
100	—	—	35	19
80	10	10	60	9
75	10	15	62	10
70	10	20	63	10

Добавление полукокса для коксования двухкомпонентной шихты с участием слабо коксующегося угля месторождения Глейвиц способствовало улучшению качества кокса. Выход крупных классов свыше 40 миллиметров при добавлении полукокса в количестве до 15% оказался большим, чем при коксовании одного угля месторождения Глейвиц.

Аналогичные работы проведены были с углями Саарского бассейна, где чёрная металлургия была лишена первоклассных коксующихся углей. Саарские коксующиеся угли также имеют высокое содержание летучих — свыше 30%. В процессе коксо-

вания они отличаются вспучиваемостью и дают хрупкий кокс. И здесь добавление 15% тонко измельченного полукокса из неспекающихся углей обеспечило выход крупных классов свыше 40 миллиметров до 80%, т. е. показатели, характерные для первоклассного рурского кокса.

Все приведенные выше данные указывают на то, что комбинирование коксования с полукоксованием может способствовать расширению сырьевой базы коксохимической промышленности.

Coke and Smokeless Fuel Age 1945, 2, 31.
Coal Age, vol. 49 № 3, p. 16.

Механизация добычи битуминозных углей в США

Журнал «Coal Age» опубликовал статистические данные, характеризующие уровень механизации каменноугольной промышленности США (битуминозный уголь

и лигнит, но без антрацитовых шахт) по состоянию на 1943 год.

Добыча и производительность труда на шахтах с различной степенью механизации видны из следующих данных:

Тип шахты	Число шахт	Годов. произв. тыс. тонн	Число рабочих	Число рабочих дней в году	Производительность на человеко-смену т
Открытые разработки .	1 004	72 288	24 980	211	13,7
Подземные шахты со степенью механизации выше 90%	519	166 514	102 105	272	6,0
Прочие подземные шахты	5 097	296 593	288 922	266	3,9

Открытыми разработками добыто в 1943 году 13,5% всего количества битуминозного угля в США. В отдельных штатах производительность труда на шахтах резко колебалась в зависимости от геологических условий и уровня механизации.

В штате Алабама производительность труда на человеко-смену составляла в среднем 5,08 тонн, в Канзасе — 11,7 тонн, в Иллинойсе — 17,06 тонн.

В штате Монтана производительность труда достигла 68,7 тонн. В целом для открытых разработок битуминозного угля в США типичной является производительность 11—16 тонн на человеко-смену.

519 высоко-механизированных шахт (выше 90%) подразделяются следующим образом:

Способ погрузки	Количество шахт	Годовая добыча тыс. т	Производительность на человеко-смену т
Погрузочные машины .	305	130 090	6,6
Конвейеры с ручной погрузкой угля . . .	144	13 798	3,8
Погрузочные машины и конвейеры	70	22 626	5,2

Производительность на человеко-смену для шахт с погрузочными машинами варьирует от 2,9 (Алабама) до 9,3 (Сев. Дакота), а для шахт с погрузкой на конвейеры — от 2,2 тонн (Оклахома) до 4,9 тонн (Пенсильвания).

Сравнительная роль механизированных, частично механизированных и немеханизированных шахт (подземных) в добыче видна из следующих данных:

Степень механизации	Количество шахт	Годовая добыча тыс. т	В % от общей добычи	Средне-годовая добыча одной шахты тыс. т
Больше 90%	519	166 514	36,0	323
Меньше 90%	469	148 088	32,0	316
Немеханизированные шахты	4 628	148 504	32,0	31,8

Наибольший процент механизированных шахт имеется в Уайоминге, где 97% добычи поступает из шахт с уровнем механизации выше 90%, Индиане (88,5%), Иллинойсе (81,8%), а наиболее низкий — в Виргинии, где 62,1% добываемого угля

поступает из немеханизированных шахт, Кентукки (50,9%) и Пенсильвании (39,8%).

По США в целом в 1943 г. механизированная погрузка составила 48,9% добычи, ручная — 51,1%.

Coal Age, VI-1945, № 6, p. 101.

Современные тенденции в английском котлостроении

В Англии выработка электроэнергии сконцентрирована на небольшом числе электростанций. Это даёт возможность использовать турбогенераторы большой мощности с высоким коэффициентом полезного действия, что позволяет увеличить паропроизводительность котла и установить минимальное количество котлов на один турбогенератор.

Экономичность турбин была повышена увеличением давления и температуры. За последние 20 лет максимальная паропроизводительность котла увеличилась с 45 до 250 т/час. В настоящее время на английских электростанциях установлено 39 котлов с паропроизводительностью от 90 до 114,5 т/час, вырабатывающих 3950 т/час, и 30 котлов с паропроизводительностью от 115 до 136,2 т/час, вырабатывающих 3660 т/час. Большинство инженеров английских электростанций предпочитает устанавливать два котла на один турбогенератор с условием, что каждый котел имеет паропроизводительность, составляющую 50% от требуемой общей выработки и обеспечивающую 65% потребности при своей максимальной паропроизводительности.

С 1920 по 1924 годы давление пара, применяемое на большинстве английских электростанций, выросло с 25 до 50 кг/см². В настоящее время уже смонтированы или находятся в строительстве несколько электростанций, где давление пара составляет от 84,5 до 133,5 кг/см². Конечная температура пара колеблется от 499 до 516°. Условия военного времени ограничили применение дефицитных специальных сталей в котлостроении, так что наиболее широко используемая температура перегретого пара составляет 427—454°, что требует применение труб из мягкой стали.

Для увеличения коэффициента полезного действия силовой установки в английской практике широко применяют регенеративный

подогрев питательной воды. В котлах с давлением 98,5 кг/см² максимальная температура подогретой питательной воды составляет 204°. Вследствие этого конструкция котла была изменена, так как температура дымовых газов уже не могла быть уменьшена водяным экономайзером до величины, соответствующей максимальной эффективности котла. Эта задача была частично разрешена путём подогрева воздуха, но при повышении температуры нагретого воздуха до 170—180° он уже не мог быть использован в топке с механической колосниковой решёткой. В связи с этим в некоторых установках стали применять сжигание пылевидного топлива.

Неизбежным следствием постоянного увеличения конечной температуры пара и его давления, а следовательно, и температуры парообразования, явилась значительно возросшая роль теплопередачи радиацией в общем теплообмене котельного агрегата. Это привело к экранированию топки и приближению к ней поверхности пароперегревателя.

Распространённым типом в английских котельных установках в последнее время становится котёл с гнутыми трубами. Котёл запроектирован для выработки 90 тонн пара в час с давлением 45,7 кг/см² и конечной температурой 468°.

Для образования шлакового экрана трубы фронтальной серии широко составлены и расположены в шахматном порядке для увеличения теплопередачи. Паровой ресивер расположен над задней частью парового барабана и присоединён к обоим барабанам. Пароперегреватель конвекционного типа, но предусмотрен также комбинированный радиационно-конвекционный пароперегреватель. Последний может быть использован при гарантийных рабочих условиях.

Синтетическое волокно „найлон“

В последние 25 лет в США достигнут значительный успех в области высокомолекулярных соединений, в частности полиамидных смол.

Это явилось результатом многолетнего исследования мало изученных химических процессов, объединённых под названием процессов поликонденсации. Сущность этих процессов заключается в превращении определённого типа химических соединений в продукты, которые в свою очередь под влиянием тех или иных факторов переходят в химические соединения, имеющие строение по типу длинных нитей и обладающие высоким молекулярным весом.

Практической целью этих исследований было получение синтетического волокна, обладающего высокой прочностью, химической стойкостью и другими ценными свойствами. В 1935 году удалось получить исключительное по ценности волокно, превышающее по прочности натуральный шёлк. Это волокно было названо «найлоном».

Синтетическое волокно «найлон» производится на основе использования полиамида «66», химического вещества из адипиновой кислоты и гексаметилендиамина. Схематически производство полиамида «66» складывается из следующих операций. Исходное сырьё—фенол, получаемый в свою очередь из коксохимического бензола, обрабатывается водородом, превращаясь в циклогексанол, который затем дегидрируется, давая циклогексанон. Циклогексанон при окислении переходит в адипино-

вую кислоту—один из компонентов полиамида «66». Для получения второго компонента — гексаметилендиамина, адипиновая кислота обрабатывается аммиаком. Полученная аммонийная соль при нагревании даёт адипинамид, а затем адипиннитрил, который, при взаимодействии с водородом, превращается в гексаметилендиамин. Для получения полиамида «66» адипиновая кислота и гексаметилендиамин превращаются в солеобразный продукт, который нагревается в посеребрённом изнутри автоклаве в атмосфере чистого азота (наличие даже небольших количеств кислорода разрушает продукт).

Полиамид «66» получается в виде твёрдого, слегка окрашенного продукта. Для производства волокна «найлон» полиамид расплавляется и в атмосфере чистого азота, продавливаясь через тончайшие отверстия, превращаясь в нити, из которых затем образуется ткань обычным способом.

Волокно «найлон» отличается большой красотой и пригодно для изготовления чулок, трикотажных изделий, бархата, тканей и других текстильных материалов, а также искусственной кожи. Волокно «найлон» не горит, не плавится при 253°С и устойчиво к щелочам и органическим растворителям. Оно превосходит по прочности все искусственные волокна и даже натуральный шёлк, является более лёгким и меньше поглощает влаги, чем указанные материалы.

Следующая таблица даёт сопоставление приведенных качественных показателей.

	Прочность ¹		Удельный вес	Положение влаги при отн. влажн. в 60%
	в сухом состоянии	во влажном состоянии		
Натуральный шёлк	100	85	1,30	11,0
Найлон	110	98	1,14	3,5
Вискоза	39,1	19,5	1,52	12,0
Ацетатный шёлк	32,6	21,8	1,30	6,5

Производство волокна «найлон» в промышленности США осуществлено в больших масштабах. Наряду с усовершенствованием способа производства также расширяется и количество отдельных видов

этих материалов. В настоящее время получается в производственных масштабах 10 типов материалов «найлон».

Chemical a. Metallurgical Engineering
№ 5 (May) 1945, p. 94.

Стальные изделия, покрытые стеклом

В ряде процессов для производства химических, фармацевтических, молочных и пищевых продуктов применяется покрытие оборудования стеклом.

В годы войны широко практиковались стеклянные покрытия аппаратуры для производства взрывчатых веществ, протекторных пропиток тканей, синтетической

резины, пластиков, кровяной сыворотки пенициллина, сульфатных препаратов и обезвоженных пищевых продуктов.

Оборудование, покрытое стеклом, строится для использования почти исключительно в химических производствах, а частично в кислотных производствах со

¹ Прочность натурального шёлка в сухом состоянии принята за 100.

шкалой pH, исключая получение плавиковой кислоты.

В химической промышленности покрытие оборудования стеклом является более устойчивым, чем нержавеющая сталь и другие сплавы. Оно применяется там, где любой металл загрязняет продукт, и последний может менять цвет, прилипать к металлу и выпадать в осадок, а также там, где требуется лёгкость очистки аппаратов.

Развитие методов покрытия стальных аппаратов стеклом находилось в тесной зависимости от усовершенствования процессов сварки.

В настоящее время при процессах сварки аппаратуры и покрытия стеклом применяются высокоэффективные и экономичные стенды, приводящиеся от индивидуальных электромоторов 0,25 лошадиных сил, которые дают возможность поворачивать аппараты диаметром до 3000 миллиметров, длиной до 11430 метров и весом до 8 тонн со скоростью от 200 до 450 миллиметров в минуту. Имеются стенды наклонного типа для сварки горловин и других деталей. Управление этими стендами осуществляется на расстоянии с рабочего места сварщика.

Стеклопленочное покрытие осуществляется непосредственной наплавкой стекла на сталь.

При наплавлении стекла необходимо соблюдать строгий контроль всех исходных материалов. Сталь, подлежащая покрытию стеклом, должна быть самого высокого качества, без поверхностных дефектов. Содержание углерода в стали не должно превышать 0,17%.

Для покрытия применяют специальное боро-кремневое стекло высокой химической чистоты. Расплавленное стекло выливают из стеклянной печи в холодную воду, где оно раздробляется на мелкие кусочки. После такого раздробления стекло размалывают в шаровой мельнице с определённой коллоидальной субстанцией в присутствии воды, как растворителя. Получаю-

щаяся консистентная масса похожа на первый взгляд на краску и наносится на поверхность аппарата посредством распылителя так же, как и краска. Затем покрытие сушат при помощи подогретого воздуха. Обжиг осуществляется в длинных пламенных печах, обогреваемых газом или мазутом. В печи имеется многочисленная серия горелок; температуру её строго контролируют посредством пирометров, следя за равномерностью нагрева аппарата.

Температура обжига колеблется в пределах 815—982° С, а время обжига—от 20 минут до 1 часа. Поверхность стекла подвергается контролю при помощи высоковольтного дугового испытателя после каждого покрытия. После покрытия стеклом осуществляется окончательная сборка всех крышек, приводов, мешалок, направляющих перегородок, кожухов и т. п., испытание давлением и окрашивание.

До войны химические реакторы изготовлялись ёмкостью до 2273 литров при 6 атмосферах. В настоящее время возможно изготовление реакторов на 15 911 литров давлением 8 атмосфер. Изготовлены отдельные экземпляры аппаратов ёмкостью 3819 литров давлением 26 атмосфер и 682 литра давлением 118 атмосфер.

Когда давление не является решающим фактором — размеры аппаратов, которые можно покрывать стеклом, лимитируются только размерами обжиговых печей.

Компания Pfaudler имеет печь, которая может вместить отдельные аппараты диаметром до 3,42 метра длиной 11,4 метра. Секционные же аппараты могут быть изготовлены любой длины.

Стеклопленочные покрытия могут применяться не только для аппаратов, но и для многих видов химического оборудования и деталей, например — клапанов, насосов, соединительных труб, фиттингов, вращающихся сушилок и конденсаторов.

Steel processing. April 1945 № 4, p. 231—237.

Бор в ковком чугуне

Увеличение выпуска отливок из ковкого чугуна чаще всего ограничивается пропускной способностью отжигаемых печей, так как отжиг ковкого чугуна является длительной операцией. Кроме того многие отливки, особенно при наличии в шихте хрома, приходится подвергать повторному отжигу.

Исследования показали, что добавки бора позволяют сократить продолжительность отжига и устранить повторные отжижки. Для этой цели фирмой Molybdenum Corp. of America разработан ферро-бор, который легко растворяется в металле при температурах отливки. Количество бора, вводимого в ковкий чугун, обычно изменяется в пределах от 0,001 до 0,003% и зависит в основном от содержания хрома в шихте, способа плавки и конечного состава ковкого чугуна.

При плавке в отражательной печи ферро-бор можно вводить прямо в печь за полчаса до выпуска. До введения ферро-бора нужно приостановить дутьё и очистить часть поверхности металла от шлака во избежание больших потерь ферро-бора. После введения ферро-бора ванну необходимо перемешать для более равномерного распределения бора.

Некоторые фирмы применяют автоматический метод добавления взвешиваемых добавок ферро-бора в струю чугуна, льющегося из вагранки, причём добавки производятся мелкими порциями и так часто, что обеспечивается равномерное распределение бора в металле.

При плавке в электропечи ферро-бор может быть добавлен в печь или в ковш, если последний имеет достаточную величину. В тех литейных, где применяются

барабанные ковши большой ёмкости, необходимое количество ферро-бора вводится прямо в ковш, после того как он заполнен металлом на $\frac{1}{4}$. Испытания ковкого чугуна с бором и без бора позволили установить, что структура графита в чугуне с бором мельче и графит более равномерно распределён.

Уменьшение времени отжига, получаемое в результате применения бора, неодинаково и в значительной степени зависит от местных условий производства и, в частности, от содержания хрома, влиянию которого противодействует бор.

The Foundry, April 1945.
Metals and Alloys, August 1945.

Новое применение ультразвуковых колебаний

Алюминий, как известно, является одним из таких металлов, которые быстро образуют на поверхности плёнку окислов. Эта плёнка увеличивает коррозионную устойчивость алюминия, но в то же время затрудняет покрытие алюминия другими металлами.

Исследования показали, что колебания со сверхзвуковой частотой во время покрытия позволяют полностью разрушить эту плёнку и обеспечить чистую поверхность соприкосновения алюминия с наносимым на него металлом.

При покрытии алюминия оловом листы алюминия погружаются в расплавленное олово и одновременно подвергаются колебаниям с частотой в 12 000 или более

циклов в секунду. Оксидная плёнка при этом удаляется и получается прочное соединение алюминия с оловом. Ультразвук применяется также для получения весьма тонких дисперсий твёрдых частиц в жидкостях. Этим способом удаётся получать смеси таких материалов, которые обычными методами не смешиваются. Этим способом производится изготовление бронзы с 25% графита.

Ультразвуковые волны генерируются с помощью переменных магнитных полей, которые образуются током, имеющим частоту, равную требуемой частоте ультразвука.

The Automobile Engineer, August 1945.

Применение новой стеклянной ткани при изготовлении самолётов

Американская фирма Wright Field изготовила опытные секции фюзеляжа и панелей крыльев самолёта из новой стеклянной ткани, пропитанной смолой. Применение этой ткани позволяет упростить методы конструирования, сделать конструкцию более гладкой и улучшить аэродинамические качества самолётов.

В настоящее время происходят испытания секции фюзеляжа самолёта BT-15 из слоистого материала, в котором между пластинками стеклянной ткани заформован слой пробковой древесины.

При испытании их на прочность было установлено, что значения характеристик — «прочность — вес» — у них выше, чем у алюминиевых на 50% и выше чем у деревянных на 80%.

Подобным же образом из слоистой стеклянной ткани изготавливаются и панели крыльев. Было испытано много различных типов фибры: на хлопковой, парусиновой и шелковой основе, но стеклянная ткань показала более удовлетворительные результаты. Она обладает высоким сопротивлением удару, низкой влагопроницаемостью и более высоким значением характеристик — «прочность — вес».

В настоящее время для конструкций самолётов стеклянная ткань употребляется в соединении с новым типом сополимера смолы, применение которых позволяет при небольшом обжатии и низкой температуре изготовлять в одну операцию слоистый материал для любой формы.

По сообщению Х. Кеммер, производственные агрегаты, употребляемые в производстве самолётов из пластмассы, стоят дешево и кроме того отпадает необходи-

мость в прессах, молотах и другом специальном оборудовании, необходимом для производства цельнометаллических самолётов. Кроме производственных преимуществ самолёты, сконструированные из стеклянной ткани, имеют гладкую поверхность, что обеспечивает им большую скорость и хорошую плавность полёта. В цельнометаллических клепанных конструкциях гладкая поверхность самолётов не всегда может быть получена.

Применение стеклянной ткани, в качестве основного конструктивного материала, полезно также для звукопроницаемости кабины. Конструкции из стеклянной ткани могут применяться в любых климатических условиях, так как стеклянная ткань не расширяется и не сжимается под действием влажной атмосферы.

Структура и плотность стеклянной ткани также постоянны, в то время как в дереве они постоянно меняются.

При испытании на разрушение секция фюзеляжа из стеклянной ткани весом в 35 килограммов выдержала нагрузку в 1045 килограммов. При подобном же испытании цельнометаллический фюзеляж весом в 32 килограмма выдержал нагрузку в 700 килограммов, а фанерная конструкция фюзеляжа весом в 40 килограммов, выдержала нагрузку в 715 килограммов.

Применение стеклянной ткани предполагается для производства целых секций больших самолётов, снабжённых радио-установками, которые требуют неметаллического кожуха.

Automotive and Aviation Industries, July 1, 1945.

Новые материалы для изоляции и смазки

На конференции инженеров американского института Electrical Engineers было сообщено о применении для электрической изоляции и смазки новых материалов, называемых „Silicones“, составляемых из кремнезема в смеси с углем, соляным раствором и маслом. Такие материалы могут употребляться в качестве составной части смолы и лака для электрической изоляции и в качестве составляющих консистентных смазок.

Применявшиеся раньше для изоляции такие неорганические материалы, как слюда, асбест и стеклянное волокно включали органические связующие, которые получили ограниченное применение вследствие их недостаточной теплоустойчивости.

Применение кремнистой смолы увеличивает термостойкость изоляций электрических машин и особенно соединений и узлов изоляционных систем. Кремнистая изоляция уменьшает размеры и вес элек-

троборудования и увеличивает срок службы изоляции в условиях высоких температур, которые могут создаваться при эксплуатации. Новая кремнистая смазка, по консистенции похожая на автомобильную смесь, может употребляться для проводов системы зажигания, для уменьшения разрушения изоляции при электроперегрузке и при монтаже электропроводов зажигания. Смазка эта устойчива при температуре от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$. Она не окисляется и не растворяет синтетической изоляции или резины и предотвращает твердение при нагревании.

Некоторые кремнистые масла могут употребляться для смазки шариковых и роликовых подшипников при температуре минус 60°C . Кремнистые масла имеют более высокую термостойкость, чем употребляемые в настоящее время органические масла.

The Automobile Engineer № 461, 1945

Резиноподобная пластмасса

Новый вид пластмассы Styraloy можно охарактеризовать как смесь резины, пластмассы и дерева. Его получают на основе стирола и бутадиена. Вещества эти применяются в производстве синтетического каучука Буна- N . Несмотря на сходство с синтетическим и натуральным каучуком Styraloy не вулканизируется. Styraloy изготавливается в виде темного черносинего порошка, из которого можно получать изделия самой различной твердости: от мягких, почти как резина, до очень твердых и прочных. Благодаря этому из него можно изготавливать всевозможные изделия.

Выпускающая Styraloy фирма Dow Chemical в Midland (США) сообщает, что из него можно делать всё, начиная от электроизоляции проводов до непопадающих при замерзании водопроводных труб, небьющихся портсигаров, оболочек артиллерийских снарядов, игрушек и дверных ручек.

Удельный вес Styraloy меньше единицы, он обладает исключительными электроизоляционными свойствами и поддается механической обработке так же легко, как дерево. В виде пресспорошка его можно использовать для изготовления всех изделий, обычно изготавливаемых из пластмассы.

Так как Styraloy выдерживает большие колебания температуры и имеет боль-

шой коэффициент расширения, его можно применять вместе с металлическими частями.

При формовке под давлением могут быть изготовлены плотные резиноподобные листы толщиной от $1/32$ до 1 дециметра (около 0,8—25 миллиметров). На каландре были изготовлены листы толщиной 0,005—0,06 дециметра (около 0,125—1,5 миллиметра).

Трубы, стержни, полосы и т. п. могут быть изготовлены с помощью экструдинг-процесса. Styraloy поддается любой механической обработке: обточке, сверлению, шлифовке и полировке. Изделия из него можно склеивать между собой и с другими аналогичными пластмассами. Сопротивление износу и истиранию у него выше, чем у подошвенной кожи. Styraloy мало гигроскопичен, он сохраняет гибкость при температурах от -68 до $+50^{\circ}$. Многие из свойств Styraloy сохраняются при добавлении его в другие пластмассы. Styraloy может быть окрашен в любой цвет путём добавления соответствующих красок или пигментов.

До последнего времени Styraloy производился в ограниченных количествах для военных целей. Теперь ожидается массовый выпуск его на новом заводе.

Chem. Met. Engng., 1945, v. 52, № 4, p. 137.

Усовершенствованный способ производства мыла (Клейтон-процесс)

Разложение жиров каустической содой приводит к образованию двух ценных продуктов — мыла и глицерина. Обычно применяемый способ омыления жиров путём нагревания их в котле с раствором каустической соды малопроизводителен, так

как он требует большой затраты времени для завершения самой реакции, а также отмыва и выделения глицерина.

Новый, непрерывный способ омыления жиров, так называемый «клеитон-процесс» отличается высокой производительностью

и лёгкостью выделения глицерина при высоком качестве получаемых продуктов. Особенностью этого способа является быстрое протекание процесса взаимодействия щелочи с жирами, ввиду высокой температуры реакции (290°). При этой температуре процесс омыления продолжается всего 6,5 сек. вместо 4 часов при 100°. Кроме того этот способ не требует отмывки глицерина, так как последний полностью удаляется испарением.

Схема клейтон-процесса складывается из следующих операций. Растительное масло и раствор каустика из напорных бачков проходит через отдельные никелевые подогреватели, в которых масло нагревается до 135°, каустик до 80°. Оба продукта смешиваются в определённой пропорции в

смесителе и поступают в первую серию реакционных змеевиков, где нагреваются до 210°. Во второй серии змеевиков температура поднимается до 290°. После этого реакционная масса поступает в разбрызгивающую колонку, в которой отделяются летучие продукты — вода и глицерин, направляющиеся в систему конденсаторов для разделения. Получающийся при этом глицерин не содержит минеральных примесей и является готовым техническим продуктом.

Образовавшееся мыло удаляется из нижней части колонки при помощи специального охлаждающегося конвейера и представляет собой безводный продукт.

Chemical and Metallurgical Engineering № 5, p. 214, 1945.

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

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

А01415 Сдано в набор 17/II 1946 г. Подп. к печ. 22/II 1946 г. Объем 6 печ. л. 9 уч.-изд. л.
В печ. л. 62 176 зн. Формат бум. 70 × 108/16 л.
Тираж 15 000 экз. Цена 3 руб. Зак. 65

Типография Госпланиздата, им. Воровского, Калуга

3 руб.

ГОСПЛАНИЗДАТ