

**ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО  
ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПОЛИТИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ**

---

---

**КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК  
Н. С. МАСЛОВА**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА  
В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ**

•

**Серия II  
№ 72**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО „ЗНАНИЕ“**

---

---

**МОСКВА**

**1953**

ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО  
ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПОЛИТИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

---

---

Кандидат экономических наук

Н. С. МАСЛОВА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА  
В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Стенограмма публичной лекции,  
прочитанной в Центральном  
лектории Общества в Москве

---

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗНАНИЕ»

Москва



1953

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Важнейшее условие подъема социалистического производства и благосостояния народа . . . . .	3
Основные пути повышения производительности труда . . . . .	12
Передовая техника и организация производства . . . . .	13
Повышение культурно-технического уровня трудящихся . . . . .	26
Рост благосостояния трудящихся . . . . .	30
Творческая активность масс и социалистическое соревнование . . . . .	36



### ★ К ЧИТАТЕЛЯМ ★

Издательство «Знание» Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний просит присылать отзывы об этой брошюре по адресу: Москва, Новая площадь, д. 3/4.



## ВАЖНЕЙШЕЕ УСЛОВИЕ ПОДЪЕМА СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА И БЛАГОСОСТОЯНИЯ НАРОДА

Коммунистическая партия на всех этапах социалистического строительства неуклонно добивалась систематического повышения производительности труда как важнейшего условия роста и совершенствования социалистического производства, улучшения благосостояния советского народа. Производительность труда имеет решающее значение для победы нового общественного строя.

Каждый новый способ производства побеждает предшествовавший на основе более высокого уровня развития производительных сил, более высокой производительности общественного труда. Рост производительности труда во всех общественно-экономических формациях является величайшим фактором прогресса человеческого общества.

Лишь с развитием производительных сил первобытно-общинный строй сменился рабовладельческим. Возникновение прибавочного продукта в рабовладельческом обществе сделалось возможным только в связи с ростом производительности труда, когда рабочая сила человека стала способна давать значительно больше продуктов, чем это было необходимо для существования производителя. В условиях феодального общества, сменившего рабовладельческий строй, производительность труда настолько выросла, что подготовила условия для возникновения капиталистического способа производства.

Капитализм создал несравненно более высокую, чем при феодализме, производительность труда. Но капитализм подчинил производство одной цели — извлечению наибольшей капиталистической прибыли. Такое общественное устройство глубоко враждебно главной производительной силе общества — трудящемуся человеку. Доведенное до крайних пределов обострения противоречие между общественным характером производства и частной формой присвоения в последнем счете приводит к тому, что рост производительности труда в капиталистическом обществе все более замедляется, происходит с перебоями, осуществляется прежде всего за счет усиления эксплуатации трудящихся.

Социалистический способ производства в нашей стране создал новую, невиданную при капитализме производительность труда. Уничтожив эксплуатацию человека человеком, социалистическая революция внесла коренные изменения в самый характер труда — он стал подлинно свободным, творческим, непосредственно общественным трудом. Главная производительная сила общества — трудящийся человек с его потребностями стал целью производства. Непрерывный рост и совершенствование социалистического производства на базе высшей техники подчинены одной цели — обеспечению наибольшего удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества. Таковы требования основного экономического закона социализма. Действие этого закона вызывает к жизни новые общественные стимулы, способствующие ускорению развития социалистического производства.

Рабочие, крестьяне и трудовая интеллигенция кровно заинтересованы в росте производительности труда, так как они работают не на эксплуататоров, а на самих себя, на свое социалистическое общество. Творческая инициатива масс, кровная заинтересованность тружеников социалистического общества в непрерывном росте и совершенствовании социалистического производства на базе высшей техники входят яркое выражение в социалистическом соревновании, во всенародной борьбе советских людей за все более высокопроизводительный труд.

Эффективность труда или его производительность определяется соотношением затраченного рабочего времени и произведенной продукции. Мерилом всех затрат труда является рабочее время. Чем меньше рабочего времени требуется для производства одного и того же количества продукции, тем выше производительность труда. Экономия времени составляет сущность процесса роста производительности труда.

Известно, что для выработки каждой единицы продукции помимо затрат живого труда производятся также затраты прошлого, или овеществленного, труда в виде средств производства — машин, инструментов, сырья. Повышение производительности общественного труда, всегда выражаясь в экономии времени, является результатом не только экономии затрат живого труда, но также и экономии затрат прошлого, или овеществленного, труда. Повышение производительности труда состоит в том, что доля живого труда уменьшается, а доля прошлого труда увеличивается таким образом, что общая сумма труда, заключающегося в единице продукции, уменьшается.

Комплексным показателем затрат живого и овеществленного, или прошлого, труда является себестоимость продукции.

В СССР как в годы довоенных пятилеток, так и в послевоенный период соотношение затрат живого и овеществленного труда в себестоимости продукции непрерывно изменялось и изменяется в сторону снижения затрат живого труда, увеличения затрат овеществленного труда и общего сокращения всех видов затрат труда на единицу продукции.

Экономия рабочего времени составляет существо роста производительности труда во всех общественно-экономических формациях. Но в капиталистическом обществе, где господствует эксплуатация одного класса другим, экономия времени подчинена главной цели производства — получению капиталистами прибавочного продукта, прибавочной стоимости, максимальной прибыли.

Рост производительности труда при капитализме ведет к уменьшению затрат общественно-необходимого времени на производство единицы товара, что означает снижение его стоимости, поскольку стоимость товара всегда обратно пропорциональна производительной силе труда. Но снижение стоимости товаров неизбежно ведет также к снижению стоимости и такого товара, как рабочая сила. Снижение стоимости рабочей силы, выражая «процесс удешевления рабочего», одновременно выражает возрастание нормы прибавочной стоимости, то есть эксплуатации рабочего класса. Эта зависимость между снижением стоимости рабочей силы и ростом эксплуатации рабочего класса имеет место даже в том случае, если реальная заработная плата повышается, поскольку последняя никогда не увеличивается в том же отношении, как производительность труда<sup>1</sup>.

Поэтому чем более снижается стоимость рабочей силы, тем больше увеличивается прибавочная стоимость, прибыль капиталистов. Падение стоимости рабочей силы и возрастание массы прибавочной стоимости, получаемой капиталистами, свидетельствуют об уменьшении доли рабочего класса в национальном доходе, о все большем относительном обнищании трудящихся.

Так как рост производительности труда заключается в уменьшении доли затрат живого труда и увеличении доли труда прошлого, овеществленного, следовательно, в капиталистических условиях относительно более быстро возрастает постоянный капитал по сравнению с переменным, затрачиваемым на покупку рабочей силы. Относительное уменьшение переменной части капитала, неуклонно ускоряющееся с возрастанием всего капитала, предопределяет создание относительно избыточного населения. Это избыточное по сравнению со средней потребностью капитала население и образует резервную армию

---

<sup>1</sup> См. К. Маркс. Капитал, т. I. стр. 610. Госполитиздат. 1951.

труда — армию безработных, которая сама по себе является показателем абсолютного обнищания трудящихся.

Кроме того, рост безработицы означает усиление эксплуатации занятых рабочих, ведет к тому, что заработная плата занятых рабочих все более отклоняется от стоимости рабочей силы в сторону ее снижения. Чем больше безработных в капиталистической стране, тем ниже заработная плата в сравнении со стоимостью рабочей силы, с имеющимся прожиточным минимумом, тем выше абсолютное обнищание рабочего класса. Так, при капитализме рост производительности труда ведет к относительному и абсолютному обнищанию трудящихся.

Капиталисты хищнически, расточительно относятся к труду рабочего. Рост производительности труда противостоит трудящимся как враждебная им сила. При капитализме все методы повышения производительности труда сводятся в конечном счете к жесточайшей эксплуатации рабочего класса, особенно в эпоху империализма и общего кризиса капитализма, когда основной экономический закон современного капитализма требует не просто средней, а максимальной прибыли. Капиталистическая эксплуатация по своей изощренности вообще превосходит все ранее существовавшие формы эксплуатации человека человеком. К. Маркс указывает, что «...выкачивая прибавочный труд и эксплуатируя рабочую силу, капитал по своей энергии, ненасытности и эффективности далеко превосходит в этом отношении все прежние системы производства, покоящиеся на прямом принудительном труде»<sup>1</sup>.

Усиленная интенсификация труда — вот каким путем капиталисты добиваются от рабочего повышения выработки, выкачивания максимальных прибылей. В результате огромной интенсификации, напряженности труда число несчастных случаев на производстве из года в год увеличивается. Только в 1951 году, например, на предприятиях США было убито 16 тысяч человек. Гибель на производстве, преждевременная изнашиваемость организма рабочего, быстрое истощение его жизненных сил стали обычным явлением в капиталистических условиях. Рост производительности труда в капиталистических странах осуществляется за счет все большего ухудшения жизненного уровня трудящихся.

Противоречия капиталистического общества, господство монополий, развитие производства с перерывами от подъема к кризису и от кризиса к подъему, сопровождающиеся разрушением производительных сил, периодические перерывы в развитии техники приводят не только к обострению неравномерности и перерывов в росте производительности труда, но только к чрезвычайному замедлению этого роста, но зачастую и к снижению производительности труда. В этом сказывается

---

<sup>1</sup> К. Маркс. Капитал, т. I, стр. 315.

основное антагонистическое противоречие между производственными отношениями и характером производительных сил в эпоху общего кризиса капитализма, когда производственные отношения давно стали тормозом в развитии производительных сил и рост производства происходит на суженной базе.

При социализме целью социалистического производства является человек с его потребностями. Действие основного экономического закона социализма объективно ведет к высоким темпам расширенного социалистического воспроизводства, к неуклонному росту материального благосостояния и культурного уровня трудящихся, а значит — к высоким темпам роста производительности труда. Непрерывный рост и совершенствование социалистического производства на базе высшей техники как средство осуществления цели социалистического производства также неразрывно связано с высокими темпами роста производительности труда.

В социалистическом обществе в условиях полного соответствия производственных отношений характеру производительных сил отсутствуют экономические кризисы, безработица, производство развивается непрерывно в восходящем направлении. Социалистические производственные отношения, являясь главной и решающей силой развития производительных сил, обеспечивают рост производительности труда и непрерывное поступательное развитие социалистического производства.

Опирающийся на основной экономический закон социализма, закон планомерного развития народного хозяйства, требуя планового, пропорционального роста всех отраслей народного хозяйства, обеспечивает при социализме такую экономию общественного труда, которая совершенно невозможна в хищническом капиталистическом обществе, в условиях конкуренции и анархии производства. Закон стоимости при социализме строго ограничен, но все же он воздействует на производство, и социалистическое общество использует его в направлении экономии, повышения эффективности всех видов общественно-необходимых затрат труда.

Действие экономических законов социализма открывает неограниченные возможности для непрерывного роста и совершенствования социалистического производства, для систематического повышения производительности труда. Но эти возможности превращаются в действительность посредством народнохозяйственного планирования прежде всего при условии роста энерговооруженности труда, его механизации, при условии преимущественного развития тяжелой промышленности — основы основ социалистической экономики.

Коммунистическая партия обеспечила создание таких условий в процессе индустриализации страны. Если в 1924/25 году доля средств производства в продукции всей промышленности СССР составляла 34 процента, то к концу второй

пятилетки — в 1937 году — она уже составляла 58 процентов, а в 1953 году — примерно 70 процентов. Таким образом, удельный вес тяжелой промышленности в общем объеме промышленного производства повысился с одной трети до двух с лишним третей.

Особенно высокими темпами росло в СССР машиностроение, большинство отраслей которого создано заново на основе последних достижений науки и техники. Решительное повышение удельного веса производства средств производства в общей продукции всей промышленности оказало огромное влияние на рост производительности труда, позволило намного поднять уровень энерговооруженности труда, его механизацию.

Ликвидировав свойственные капитализму антагонистические противоречия между живым и овеществленным трудом, социалистическое общество обеспечивает небывалый рост производительности труда, главным образом за счет роста технической вооруженности труда, внедрения и наиболее эффективного использования новой техники. Небывалый по темпам, неуклонный рост производительности труда является закономерностью развития социалистического общества.

В период 1928—1940 годов производительность труда одного рабочего в промышленности СССР повысилась в несколько раз. За первую пятилетку средняя выработка одного рабочего увеличилась на 41 процент, за вторую пятилетку — на 82 процента, за три года третьей пятилетки — на 32 процента. Для роста производительности труда в сельском хозяйстве в связи с коллективизацией и повышением технической вооруженности колхозного труда показательные следующие данные. В 1922—1925 годах в единоличных крестьянских хозяйствах на производство центнера зерна затрачивалось 3,2 человеко-дня, в 1933 году в колхозах затрачивалось 1,7 человеко-дня, а в 1937 году — 1 человеко-день.

За период с 1940 по 1951 год производительность труда в промышленности возросла на 50 процентов, в строительстве — на 36 процентов. Наиболее высокими темпами производительность труда растет в машиностроении, в металлургии и химической промышленности. В машиностроении по отношению к предыдущему году производительность труда повысилась в 1949 году на 15 процентов, в 1950 году — на 19, в 1951 году — на 14, а в 1952 году — на 10 процентов.

На основе внедрения во все отрасли народного хозяйства передовой техники, улучшения организации труда и подъема культурно-технического уровня трудящихся директивами XIX съезда партии предусмотрено в пятой пятилетке повышение производительности труда в промышленности примерно на 50 процентов, в строительстве — на 55, в сельском хозяйстве — на 40 процентов. Задания пятилетнего плана успешно выпол-

няются. В 1952 году производительность труда в промышленности увеличилась по сравнению с 1950 годом более чем на 17 процентов и превысила довоенный уровень на 60 процентов.

Величайшие преимущества социалистической системы перед капиталистической выступают особенно ярко при сопоставлении роста производительности труда. За период 1929—1937 годов среднегодовая выработка промышленного рабочего во всем капиталистическом мире поднялась всего на 4 процента, а в США даже снизилась более чем на 3 процента. Индекс производительности труда рабочих, занятых в обрабатывающей промышленности США, к 1950 году составил лишь 116,4 по отношению к 1937 году (100 процентов).

Систематический поступательный рост производительности труда в СССР обуславливает высокие темпы расширенного социалистического воспроизводства, которые определяются среднегодовым приростом продукции. В СССР среднегодовые темпы прироста продукции в несколько раз выше, чем в любой капиталистической стране: в последних они составляют не более 2—5 процентов, а в СССР не менее 12—17 процентов. Причем каждый процент прироста промышленной продукции из года в год составляет все более значительную сумму. В пятой пятилетке каждый процент прироста промышленной продукции означает вдвое больший прирост промышленной продукции, чем в четвертой пятилетке, и в три с лишним раза больший, чем во второй пятилетке.

Известно, что увеличение промышленной продукции происходит за счет роста численности рабочих и за счет роста производительности труда. При социализме, в условиях непрерывного совершенствования производства на базе высшей техники, прирост промышленной продукции особенно увеличивается за счет роста производительности труда. Причем значение производительности труда как основного фактора роста социалистического производства неизменно возрастает. Так, в промышленности СССР из всего прироста продукции получено за счет роста производительности труда в первой пятилетке 56,5 процента, во второй — 67,3, в третьей и четвертой — 70 процентов; в пятой пятилетке запланировано около 75 процентов.

В абсолютном выражении прирост промышленной продукции в СССР за счет роста производительности труда увеличивается еще более значительно. Например, в годы первой пятилетки лишь один процент роста производительности труда означал увеличение промышленной продукции на 190 миллионов рублей, в годы второй пятилетки — на 433 миллиона, а в годы третьей пятилетки — на 940 миллионов рублей. В годы четвертой пятилетки один процент роста производительности труда должен был увеличить промышленную продукцию уже на 1 миллиард 385 миллионов рублей. В пятой пятилетке абсо-

лютный размер каждого процента прироста производительности труда намного увеличивается.

Чем выше производительность труда, тем больше объем выпускаемой продукции, тем медленнее увеличивается численность рабочих на предприятии.

Днепропетровский завод имени Молотова  
(в процентах к 1946 г.)

	1946 г.	1947 г.	1948 г.	1949 г.	1950 г.
Выпуск продукции . .	100	136,8	197,5	221,0	245,5
Численность рабочих .	100	113,3	145,5	150,6	147,6
Выработка на одного рабочего . . . . .	100	120,7	135,0	146,6	166,3

Приведенные данные показывают, что передовые советские предприятия добиваются прироста продукции в основном не за счет увеличения численности рабочих, а за счет повышения производительности труда. В этом отношении особенно значительные сдвиги достигнуты за первые годы пятой пятилетки, когда на многих передовых предприятиях страны прирост продукции был получен целиком за счет повышения производительности труда. Так, на московском заводе «Борец» производительность труда в 1952 году поднялась по сравнению с 1950 годом на 28 процентов. Прирост продукции, как и в 1951 году, получен целиком в результате повышения производительности труда.

Чем выше прирост продукции народного хозяйства, тем выше темпы расширенного социалистического воспроизводства, тем выше благосостояние трудящихся. Однако, для прироста продукции в натуральном выражении важное значение имеет не только повышение производительности труда в виде среднегодовой выработки рабочего, но также и экономия прошлого или овеществленного труда.

Снижение себестоимости продукции — этого комплексного показателя экономии живого и овеществленного труда — в послевоенные годы ежегодно дает более значительную экономию, чем, например, в целом за первую или за вторую пятилетку. Так, за первые два года пятой пятилетки экономия от снижения себестоимости промышленной продукции составила более 80 миллиардов рублей.

По пятому пятилетнему плану за 1951—1955 годы предусмотрено снизить себестоимость промышленной продукции примерно на 25 процентов, стоимость строительных работ не менее чем на 20 процентов, себестоимость тракторных работ

машинно-тракторных станций — примерно на 25 процентов, железнодорожных перевозок — на 15 процентов, издержек обращения розничной торговли — на 23 процента. Диктуемое требованиями основного экономического закона социализма снижение себестоимости свидетельствует о том, что затраты живого и овеществленного или прошлого труда неуклонно сокращаются, а, значит, Социалистическое государство получает все новые возможности для дальнейшего снижения цен на все продукты и товары, для дальнейшего повышения жизненного уровня народа.

Снижение издержек производства и обращения требует наряду с повышением производительности труда проведения строжайшего режима экономии материальных ресурсов путем ликвидации излишеств в расходовании материалов и оборудования, усиления борьбы с браком, внедрения прогрессивной технологии производства, удешевления управленческого аппарата и т. д. В снижении себестоимости продукции решающим условием является рост производительности труда.

Однако достижения не приходят сами собой. Они являются результатом активной, напряженной борьбы за всестороннее обеспечение роста производительности труда, за использование всех тех огромных возможностей для высокопроизводительного труда, которые имеются на каждом заводе, на каждой фабрике и машинно-тракторной станции, в каждом колхозе.

Достижения в росте производительности труда в советском народном хозяйстве являются результатом активной, направляющей и мобилизующей деятельности Коммунистической партии, Социалистического государства, результатом сознательной творческой активности миллионных масс трудящихся. Теория самотека и стихийности глубоко чужда всему экономическому строю социализма. Наша партия учит, что коммунизм возникает, как результат сознательного творчества миллионных масс трудящихся.

Научное предвидение Коммунистической партии на основе глубокого познания объективных экономических законов социализма и активная творческая деятельность советского народа сливаются в едином мощном потоке на пути движения к коммунизму. «Советский рабочий непосредственно заинтересован в повышении производительности труда, ибо он знает, что этим укрепляется экономическое могущество СССР и повышается жизненный уровень трудящихся. В единстве интересов государства и народа заложена основа высокой производительности общественного труда при социализме»<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Г. Маленков. Отчётный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б), стр. 36. Изд. «Правда». 1952.

## ОСНОВНЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Источники и пути повышения производительности труда чрезвычайно многообразны. При капитализме возникают источники и факторы роста производительности труда, не известные феодальному обществу, при социализме — не известные капиталистическому обществу. «Производительная сила труда определяется многосложными обстоятельствами, между прочим средней степенью искусства рабочего, уровнем развития науки и степенью ее технологического применения, общественной комбинацией производственного процесса, размерами и эффективностью средств производства и, наконец, природными условиями»<sup>1</sup>.

Источники и пути повышения производительности труда при социализме коренным образом отличаются от капиталистических. Советский общественный строй вызвал новые, присущие только социалистической системе хозяйства источники, факторы и возможности роста производительности труда. Такие факторы, как повышение материального благосостояния трудящихся, социалистический принцип оплаты по труду, социалистическая дисциплина труда, социалистическое соревнование, охрана труда, хозрасчет — неизвестны при капитализме. Такие же факторы, как технический прогресс, повышение квалификации рабочих, система организации производства и труда оказывают на рост производительности труда при социализме неизмеримо большее влияние, чем при капитализме, поскольку они выступают как выражение новых, социалистических производственных отношений, полностью соответствующих характеру производительных сил.

«Коммунизм есть высшая, против капиталистической, производительность труда добровольных, сознательных, объединенных, использующих передовую технику, рабочих»<sup>2</sup>, — писал В. И. Ленин.

Помимо факторов повышения производительности труда, действующих непосредственно на каждом социалистическом предприятии, все большее влияние оказывает на рост производительности труда экономия общественного труда в масштабе всего народного хозяйства в связи с действием закона планомерного, пропорционального развития народного хозяйства, с преимуществами планового хозяйства. По мере укрепления социалистических производственных отношений, в условиях постепенного перехода от социализма к коммунизму все более возрастает значение факторов экономии труда, определяемых планомерным развитием народного хозяйства.

В социалистическом обществе экономия труда и рост его

<sup>1</sup> К. Маркс. Капитал, т. I, стр. 46.

<sup>2</sup> В. И. Ленин. Соч., т. 29, стр. 394. Изд. 4-е.

общей производительности достигаются в результате отсутствия конкуренции, анархии производства, периодических экономических кризисов перепроизводства, которые при капитализме приводят к расхищению общественного труда. При социализме экономия труда осуществляется в условиях планового хозяйства, где общественное производство на базе высшей техники непрерывно растет.

В этой связи особенно важное значение имеют социалистическое размещение производительных сил, такие формы организации промышленности, как концентрация производства, комбинирование, специализация, кооперирование. Производство универсального инструмента, например, на специализированных предприятиях требует меньших затрат труда, обходится в несколько раз дешевле, чем на неспециализированных заводах. Кооперирование социалистических предприятий дает возможность наиболее полно использовать оборудование и производить уникальные машины и механизмы. Чем ближе расположены предприятия к месторождениям сырья, к потребителю, тем меньше затрат труда на транспорт, тем ниже издержки.

При социализме, когда планомерное, пропорциональное развитие народного хозяйства является объективной необходимостью и осуществляется через народнохозяйственное планирование, все источники и факторы роста производительности труда используются сознательно, планомерно и потому наиболее полно.

### **Передовая техника и организация производства**

Развитие техники является важнейшим источником роста производительности труда в СССР. При социализме открываются неограниченные возможности для развития науки, для технического прогресса. Он диктуется требованиями основного экономического закона социализма. По мере увеличения технической мощи промышленности и всех отраслей народного хозяйства значение техники как важнейшего источника роста производительности труда все более повышается. Передовая техника социалистических предприятий при правильном ее использовании дает возможность все больше и больше облегчать труд рабочих и снижать трудоемкость изделий. Совершенствование техники и технологии, механизация, электрификация, химизация, автоматизация производства — пути развития материально-производственной базы коммунизма.

В капиталистических странах механизация труда осуществляется тогда и там, где машина приносит большую прибыль, чем вытесняемый ею живой труд. Наоборот, где преобладает низко оплачиваемый труд, удельный вес механизации труда крайне незначителен. Стремление к экономии за счет оплачи-

ваемой части живого труда ограничивает применение достижений техники и тем самым ограничивает развитие производительной силы труда.

Узкие рамки внедрения машин в капиталистическом производстве еще более суживаются в условиях современного монополистического капитализма. Монопольные цены, обеспечивающие максимальные прибыли, все возрастающая резервная армия труда, хроническая недогрузка производственного аппарата, огромная стоимость старого оборудования тормозят внедрение техники, механизацию труда в капиталистической промышленности.

При социализме целесообразность введения новых машин определяется задачами экономии общественного труда, облегчения его, увеличения объема производства и улучшения качества продукции. Механизация, освобождая рабочего от тяжелого физического труда, способствует экономии рабочей силы, повышению квалификации рабочего и производительности его труда. Всюду в Советской стране широко внедряется самая передовая техника, для всех отраслей производства создаются наиболее совершенные машины.

Только за первые два года пятой пятилетки создано и поставлено на серийное производство около 1100 новых типов машин и механизмов, применение которых раскрывает новые возможности экономии и облегчения труда. Например, каждый шагающий экскаватор с ковшем емкостью в 14 кубометров и длиной стрелы до 75 метров, созданный на Уралмашзаводе, заменяет тяжелый физический труд до 7 тысяч землекопов. В 1953 году в конструкцию этого экскаватора уже внесены новые усовершенствования: экскаватор выпускается с ковшем емкостью до 20 кубометров, производительность его увеличена почти в полтора раза.

Неизменно сокращается трудоемкость обработки металла — одного из самых трудоемких производственных процессов. Известно, например, что для производства одного и того же объема работ на многошпиндельном автомате нужно в 15 раз меньше рабочих, в 7—8 раз меньше самих станков, чем при работе на токарном станке. Советская промышленность оснащается все более высокопроизводительными станками.

Выпускаются станки-гиганты для обработки деталей весом в несколько десятков тонн. Коллектив Горьковского станкозавода изготовил для ленинградских турбостроителей станок высотой с двухэтажный дом, на котором установлено 26 электродвигателей. Одновременно для обработки огромных деталей турбин Ленинградский станкостроительный завод имени Свердлова создал уникальный двусторонний обточный станок, при помощи которого обработка деталей ускоряется в несколько раз. Крепление изделий, переключение скоростей на станке

электрифицированы и осуществляются простым нажатием кнопок.

Станочный парк в СССР уже к концу четвертой пятилетки увеличился в два с лишним раза по сравнению с 1940 годом. Все отрасли машиностроения в основном обновили номенклатуру выпускаемой продукции. Новые типы металлорежущих станков, специальные и агрегатные станки, полуавтоматы и автоматы, кузнечно-прессовые автоматы, машины для литья под давлением и для центробежного литья производятся советскими машиностроителями все в большем количестве, что имеет исключительно важное значение для роста производительности труда.

Отличительной чертой новых станков является большой рост скоростей, соответствующий требованиям социалистического производства. Завод «Красный пролетарий» выпускает скоростные универсальные токарные станки с диапазоном скоростей от 18 до 3 и более тысяч оборотов в минуту. На таком станке лауреаты Сталинской премии, знатные токари страны П. Быков и С. Бушуев увеличили скорость резания до 3400—3600 метров в минуту.

Столь высокая техническая оснащенность труда, естественно, может развиваться лишь на базе электрификации производства. Применение электроэнергии как двигательной силы, а также непосредственно в технологическом процессе обеспечивает большой, непрерывно увеличивающийся эффект для повышения производительности труда. Усиление электровооруженности труда является основой механизации труда, роста его производительности.

Электровооруженность труда в расчете на одного рабочего советской промышленности возросла в 1950 году по сравнению с 1940 годом в 1,5 раза. В 1955 году электровооруженность труда рабочих в промышленности увеличивается еще на 70 процентов по сравнению с 1950 годом и в 2,6 раза по сравнению с 1940 годом. За годы пятой пятилетки завершается в основном механизация тяжелых и трудоемких работ в промышленности, на строительстве и основных полевых работ в колхозах; широко разворачивается механизация трудоемких работ в животноводстве, овощеводстве и т. д.

Огромные успехи в повышении производительности труда на основе механизации можно видеть на примере черной металлургии. Для производства в доменных печах 1 миллиона тонн чугуна в дореволюционной России затрачивалось 7 миллионов человеко-часов, на механизированных же доменных печах теперь затрачивается всего 700 тысяч человеко-часов, то есть в 10 раз меньше. Но в черной металлургии при высоком уровне механизации основных производственных процессов еще слабо механизированы вспомогательные работы, что сни-

жает общий экономический эффект механизации, зачастую нарушает нормальный ход производства.

Поэтому развитие комплексной механизации имеет важнейшее значение для роста производительности труда. Впервые в послевоенные годы начала внедряться у нас комплексная механизация, то есть механизация не только основных, но и всех звеньев производственного процесса. На комплексно механизированных угольных, лесных и торфяных предприятиях производительность труда рабочих в 2—3 раза выше, чем на остальных предприятиях тех же отраслей.

В угольной промышленности, которая по количеству рабочих занимает одно из первых мест, уже в четвертой пятилетке была завершена механизация процессов зарубки, отбойки, доставки и подземной транспортировки угля. Применение угольного комбайна «Донбасс» позволило поднять производительность труда рабочего в полтора раза. Появление в шахтах все более разнообразных угольных комбайнов является крупным шагом к осуществлению комплексной механизации угледобычи, поскольку механизмуется такой трудоемкий процесс, как навалотбойка. Уже в 1952 году уровень механизации навалки угля достиг почти 25 процентов, а еще четыре года назад эта работа выполнялась исключительно вручную. В пятой пятилетке объем механизированной навалки угля увеличивается в 2,6 раза.

Но и при комбайновой угледобыче остаются еще слабо механизированные процессы, как, например, крепление кровли и управление кровлей, которыми в шахтах занято около 20 процентов рабочих. Директивами XIX съезда партии предусмотрено всемерное развитие механизации наиболее трудоемких процессов добычи угля и, в первую очередь, навалки угля в лавах, погрузки угля и породы при прохождении подготовительных выработок, а также более широкое внедрение механизированных способов крепления лав.

Эффективность усиленного внедрения новой техники особенно наглядно видна на примере такой отстающей отрасли, как лесная промышленность. За четвертую пятилетку механизация вывозки древесины увеличилась в два раза, а подвозки — в шесть раз по сравнению с довоенным уровнем. Наиболее трудоемкая операция — заготовка леса — производилась до войны вручную, а к концу четвертой пятилетки почти 39 процентов этих работ выполнялись механизированным способом. В 1952 году объем механизированных работ в лесной промышленности увеличился по сравнению с 1948 годом на заготовке леса уже в 5,6 раза, на подвозке — в 11 раз и на вывозке леса — в 1,6 раза.

Результаты не замедлили сказаться. В связи с ростом механизации выработка на человеко-день на механизированной заготовке леса в 1952 году была на 44 процента выше, чем при

работе вручную; на механизированной трелевке — на 34 процента выше, чем на конной подвозке, и на механизированной вывозке — на 67 процентов выше, чем на конной вывозке. Однако комплексная механизация на лесозаготовках развивается еще медленно. Из-за неудовлетворительного использования механизмов многие предприятия лесной промышленности в течение ряда лет не выполняют планов по снижению себестоимости и планов повышения производительности труда. XIX съездом партии выдвинута задача осуществления дальнейшего развития комплексной механизации лесозаготовительных работ.

Такая же серьезная задача поставлена и перед советскими строителями. За годы пятой пятилетки предстоит завершить механизацию основных строительных работ и обеспечить переход от механизации отдельных процессов к комплексной механизации строительства. Должна быть создана также такая система машин, которая обеспечивала бы комплексную механизацию возделывания сельскохозяйственных культур с учетом разнообразных природных и хозяйственных условий различных зон страны.

Огромное значение для экономии труда имеет комплексная механизация тяжелых погрузочно-разгрузочных работ. Так, например, в результате осуществления комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ на Кузнецком металлургическом комбинате производительность труда рабочих, занятых на этих работах, повысилась в 2,5 раза, а себестоимость работ снизилась более чем в 2 раза. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ, например, на водном транспорте сокращает затраты труда не менее чем в 10 раз.

Комплексная механизация имеет важнейшее значение для дальнейшего роста производительности труда и в такой передовой отрасли, как машиностроение. Наряду с высокой механизацией основных производственных процессов здесь еще сохраняется ручной труд на вспомогательных работах, и на ряде предприятий он достигает 50 и более процентов. Особенно много немеханизированных процессов в заготовительных, литейных и кузнечных цехах машиностроительных заводов. Опыт передовых предприятий показывает пути достижения большой экономической эффективности в результате комплексной механизации литейного и других производств.

Во всех отраслях промышленности осуществление комплексной механизации раскрывает добавочные резервы повышения производительности труда и снижения себестоимости. Комплексная механизация обеспечивает наиболее полное использование новой техники, а также устранение несоответствия между производительностью оборудования на предыдущих и последующих операциях, так как необходимым условием осуществления комплексной механизации является механизация

вспомогательных работ, которые до сих пор еще часто выполняются вручную.

Комплексная механизация подводит непосредственно к автоматизации производства. Автоматическая система машин обладает наивысшей производительностью, поскольку автоматизация производственного процесса полностью заменяет ручной труд машинным, открывает новые возможности для роста производительности труда, для серьезного облегчения условий труда.

При автоматизации производства рабочий становится наладчиком системы машин, он лишь контролирует действие этой системы, что является коренным переворотом в технике машинной индустрии, открывающим огромные перспективы для ликвидации существенного различия между умственным и физическим трудом. Автоматизация производства в социалистических условиях при сравнительно небольших затратах труда дает большой эффект в экономии живого труда, облегчает его, улучшает качество продукции, обеспечивает наиболее полное использование производственных мощностей, сокращает производственный цикл.

В СССР из года в год увеличивается применение автоматов, полуавтоматов, автоматических линий, создаются автоматические заводы. На машиностроительных заводах действуют десятки автоматических поточных линий; их применение позволило в ряде случаев повысить производительность труда в 10—15 раз по сравнению с неавтоматизированным производством. Автоматическая линия, состоящая из 40 станков по обработке подшипников, на Первом подшипниковом заводе имени Кагановича позволила полностью устранить физический труд рабочих по установке и съему деталей со станков, а также по транспортировке колец; производительность труда увеличилась примерно на 50 процентов.

У нас уже действуют целые автоматические цехи и заводы. Автоматический цех для обработки поршневых пальцев трактора снабжен вновь сконструированными высокопроизводительными станками, дающими возможность в 7,5 раза сократить производственные площади и в 15 раз уменьшить число производственных рабочих, поскольку весь цех обслуживается одним оператором и 15 наладчиками.

Автоматический завод по производству автомобильных поршней обслуживается лишь 7 квалифицированными наладчиками и 3 операторами. Эффективность комплексной автоматизации производства на этом заводе выражается в следующих показателях: общее количество работающих уменьшилось в 4,2 раза, число наладчиков и операторов — в 5,3 раза, в том числе операторов — в 16 раз, трудоемкость производственных процессов сократилась в 5,3 раза, продолжительность производственного цикла — в 2 раза.

Большое влияние на рост производительности труда оказывает также автоматизация работы термических и нагревательных печей, применение автоматической сварки металла и т. д. Автоматизация производства обеспечивает повышение производительности труда не только в металлургии, химии, но и в отраслях легкой промышленности. В пищевой промышленности количество автоматов и полуавтоматов теперь во много раз превышает уровень 1940 года. В пятой пятилетке все более широко внедряются автоматические поточные линии на хлебопекарных заводах, в производстве конфет, пастилы, бисквита и других пищевых продуктов. Высокопроизводительные автоматические поточные линии на предприятиях пищевой промышленности облегчили труд, содействовали повышению качества продукции, позволили высвободить много рабочих.

Автоматика и телемеханика широко применяются на электростанциях. Почти все советские гидроэлектростанции полностью автоматизированы. На тепловых электростанциях, где, как известно, наиболее тяжелым был труд кочегара, 61 процент мощности котлов оборудован автоматами, которые подают топливо в топку и воду в котлы, а также регулируют нагрузку котельных агрегатов.

Советские машиностроители за годы пятой пятилетки примерно в 2,7 раза увеличивают выпуск для различных отраслей производства приборов управления и контроля, автоматики и телемеханики.

Большие резервы роста производительности труда приводятся в действие при применении электронных аппаратов и приборов для автоматического управления механизмами, для контрольных работ. Так, на автомобильных заводах качество литья поршневых колец всегда проверялось вручную, контролеры зачастую пропускали неполноценные детали. Теперь эта проверка осуществляется электронными автоматами, которые не только контролируют, но и сортируют, отсчитывают 3600 колец в час. Внедрение таких автоматов дает возможность высвободить десятки тысяч рабочих.

Но передовая техника все больше и больше облегчает труд рабочих и обеспечивает непрерывный рост производительности труда лишь при правильном, рациональном ее использовании. Социалистическая система хозяйства обеспечивает в этом отношении наивысшую эффективность, наиболее полное использование производственных мощностей.

Известно, что в капиталистических странах хронической является недогрузка оборудования. Это всегда отрицательно сказывается на повышении производительности труда, так как имеется определенная взаимозависимость между неполным использованием оборудования и снижением производительности труда. Чем менее полно используются имеющиеся производственные мощности, тем ниже производительность труда.

При социализме отсутствуют причины для недогрузки оборудования. Наоборот, имеются все возможности для наиболее полного использования производственных мощностей. Разрешение этой задачи обеспечивается, в первую очередь, повышением коэффициента сменности и сокращением простоев, интенсификацией производственных процессов путем сокращения производственного цикла, совершенствованием технологии, а также организации производства и труда.

Социалистическое государство при утверждении ежегодных народнохозяйственных планов устанавливает среднепрогрессивные нормы использования производственных мощностей важнейших отраслей промышленности (металлургия, нефть, уголь, текстиль). Установление обязательных прогрессивных норм способствует неуклонному улучшению использования производственных мощностей. Миллионы трудящихся соревнуются за наиболее полное использование оборудования, выявляют в соответствии с особенностями технологического процесса того или иного производства конкретные пути, передовые методы выполнения и перевыполнения среднепрогрессивных норм, вскрывают все новые и новые резервы производства.

Творческая мысль советских рабочих, инженеров и техников неустанно ищет и находит новые возможности улучшения использования производственных мощностей. Так, в черной металлургии коэффициент использования полезного объема доменных печей в 1952 году улучшился по сравнению с 1940 годом на 35 процентов, а съем стали с одного квадратного метра площади пода мартеновских печей увеличился на 42 процента. Только за 1951 год, первый год пятой пятилетки, производительность угольных комбайнов на шахтах увеличилась на 19 процентов. Скорость резания металла на машиностроительных предприятиях страны выросла в послевоенный период в 2—3 раза.

Передовые рабочие, цеховые и заводские коллективы превзошли и эти весьма значительные скорости обработки металла. На московском станкостроительном заводе «Красный пролетарий», где около 80 участков и цехов перешло на скоростные методы, за последние пять лет скорости резания металла на токарных операциях возросли в 5—6 раз. Передовики социалистического соревнования открывают все новые и новые возможности роста производительности труда. Наглядным примером является ставшая достоянием всей страны инициатива токаря Средневожского станкостроительного завода В. Колесова, предложившего такую геометрию резца, которая обеспечивает увеличение подач с 0,25 до 3 миллиметров и рост производительности более чем в 8 раз.

Точно так же, как ускорение режимов резания металла или плавки стали, все новейшие методы совершенствования технологии способствуют сокращению производственного цик-

ла, экономии труда. Все более широко применяются в советской промышленности нагрев токами высокой частоты, электросварка, различные методы химико-термической обработки инструментов и деталей, литье в постоянные металлические формы, штамповка вместоковки и т. д.

Наиболее полное использование резервов требует повышения общей культуры производства и уровня организационного и технического руководства как непосредственно в цехе, на предприятии, так и отдельными отраслями народного хозяйства. Огромное значение для роста производительности общественного труда и снижения себестоимости продукции имеет правильная, рациональная организация производства, повышение удельного веса работников, непосредственно занятых на основных производственных процессах, за счет подсобного, обслуживающего и вспомогательного персонала.

Организация производства и труда на предприятии определяется уровнем развития производительных сил, характером и степенью зрелости производственных отношений. При капитализме организация производства и труда направлена против рабочего: капиталист добивается максимальной прибыли, всемерно эксплуатируя наемных рабочих, для которых труд на капиталиста всегда является принудительным трудом. Утонченное зверство буржуазной эксплуатации выражается прежде всего в совершенствовании потогонной системы, в чрезмерной интенсификации труда, что ведет к преждевременному разрушению здоровья рабочих, к росту промышленного травматизма. Только в США ежегодно происходит около двух миллионов несчастных случаев на производстве. В Англии каждый пятый шахтер становится жертвой несчастного случая.

В условиях социализма организация производства и труда имеет своей целью наиболее рациональное использование общественного труда, его экономии, облегчение и осуществляется в интересах максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества. В наилучшей организации труда на социалистических предприятиях заинтересованы все рабочие и служащие, так как результат их труда является достоянием всего народа, а не кучки капиталистов-эксплуататоров.

Коренные улучшения в организации производства и труда при социализме неразрывно связаны с неуклонным облегчением труда. За последние 20 лет травматизм в социалистической промышленности снизился более чем в 3 раза, а в машиностроении, черной металлургии и химической промышленности — более чем в 4 раза. Велика здесь роль и охраны труда, всесторонне развиваемой на социалистических предприятиях.

Бурный технический прогресс, огромные успехи в механизации труда и автоматизации производства предъявляют

повышенные требования к рациональной организации производства и труда. В этой связи исключительно важное значение приобретает правильный выбор типа и форм производства и соответствующей им организации труда. Наиболее прогрессивным является массовое производство, обеспечивающее наибольшую непрерывность производственного процесса в соответствии с требованиями новой техники и потому наиболее высокую производительность труда. Это подтверждается следующими данными:

**Затраты рабочего времени на заводах машиностроения**  
(в процентах)

Затрата времени	Мелко-серийное производство	Крупно-серийное производство	Массовое производство
На подготовительно-заключительную работу . . . . .	6,5	3,0	2,6
» вспомогательную работу . . .	29,0	27,0	22,0
» машинную работу . . . . .	48,0	59,8	67,6
» организационно-технические мероприятия . . . . .	16,5	10,2	7,8
<b>Итого . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Приведенные данные показывают преимущества массового производства в сравнении с крупносерийным и мелкосерийным в отношении наиболее производительного использования рабочего времени. Достижения социалистической промышленности в концентрации, комбинировании, специализации и кооперировании производства свидетельствуют о том, что преимущества массового производства используются все более широко. График, поток, цикл как наиболее прогрессивные, высокоэффективные формы организации производства и труда получают широкое распространение.

На современном капиталистическом предприятии поточная система, конвейер, является жесточайшей формой эксплуатации, поскольку скорость конвейера строится на убийственной интенсификации труда рабочего. При социализме конвейер и все другие виды поточной системы применяются при средней интенсивности труда рабочего и механизации вспомогательных работ.

Поточная система производства способствует росту производительности труда не только в результате ускорения производственного цикла за счет сокращения межоперационного времени, но и вследствие снижения трудоемкости, поскольку переход на поток дает возможность разбить процесс производства на простейшие операции и поэтому требует максимального упрощения конструкций, деталей машин.

Дальнейшее расширение применения поточной системы, особенно в заготовительных и вспомогательных цехах, совершенствование действующих поточных линий имеет весьма серьезное значение для наиболее полного использования рабочего времени, для роста производительности труда.

Не менее важно обеспечение ритмичности производства. Чем ритмичнее функционирует предприятие, тем меньше простоев машин, потерь рабочего времени, сверхурочных работ, всегда сопутствующих штурмовщине, тем меньше брака. Ритмичность — необходимое условие полноценного использования оборудования во времени и в единицу времени, равномерного повышения производительности труда всех рабочих. Наиболее высокую ритмичность обеспечивает часовой график. Как правило, применение часового графика позволяет увеличивать выпуск продукции в 1,5—2 раза.

Особенно эффективен часовой график в сочетании с поточной системой. Непрерывность производства в сочетании с ритмичностью является наиболее прогрессивной формой организации производства на социалистическом предприятии.

На Московском заводе приборов, например, в результате перехода на поток и часовой график производственный цикл сократился втрое. Выпуск приборов на заводе увеличился в 4—5 раз, съём продукции с каждого квадратного метра производственной площади возрос в 3,4 раза, а на каждую 1000 рублей основных средств — в 3,6 раза. Себестоимость продукции была снижена на заводе на 60 процентов, выработка на одного рабочего возросла на 300 процентов, трудоемкость снизилась на 60 процентов, длительность оборота оборотных средств уменьшилась почти на 40 процентов, а потери от брака сократились вдвое.

Часовой график внедряется все более широко в машиностроении, металлургии, химической, угольной промышленности. Начала применять часовой график пищевая промышленность, где на работу по часовому графику переведены, например, сотни хлебопекарных заводов.

Несмотря на эффективность графика, многие предприятия еще не сумели обеспечить необходимой ритмичности: в первой декаде месяца выпускается 5—10 процентов изделий, а в третьей декаде сосредоточивается изготовление двух третей изделий заданной месячной программы. Эти недостатки показывают, что введение часового графика требует высокой культуры производства, строгой плановости в сочетании работы отдельных участков и цехов, своевременного обеспечения заделов со стороны заготовительных цехов и т. д.

Своеобразным сочетанием графика и потока является начатая в 1950 году высокопроизводительная организация производства и труда в угольной промышленности по принципу «один цикл в сутки». Правильно применяемая цикличная си-

стема на шахтах дает возможность преодолевать отставание организации производства и труда от высокой технической оснащенности. Применение комбайнов потребовало более четкой слаженности всех процессов угледобычи во времени, точной доставки порожняка, крепления, более частой передвижки конвейеров. С переходом шахт на цикличную систему производительность труда повышается на 30—40 процентов. Однако и здесь нередко сказывается недопустимое отставание; переход на новую, прогрессивную организацию производства осуществляется еще медленно, часто график цикличности действует лишь в 1—2 лавах, а не во всей шахте.

Задачи преодоления и ликвидации подобных недостатков стоят и перед работниками лесной промышленности, где применение потока и графика является также совершенно необходимой формой организации производства, вызываемой высокой насыщенностью этой отрасли новейшей техникой. Опыт передовых лесопромышленных предприятий, перешедших на непрерывно-поточную систему с часовым графиком, показывает пути преодоления отставания лесной промышленности. Так, организация поточного производства в Чермозском леспромхозе треста Уралзападлес позволила повысить годовую выработку на одного рабочего почти на 70 процентов.

В направлении обеспечения наиболее полного и рационального использования новой техники неуклонно совершенствуется организация труда на социалистическом предприятии. Необходимой основой научной организации труда на социалистическом предприятии является техническое нормирование.

Мера труда, определяющая меру потребления, социалистический принцип оплаты по количеству и качеству труда могут осуществляться наиболее полно лишь при условии нормирования затрат труда. Техническое нормирование не только определяет организацию заработной платы, но и является непосредственным фактором роста производительности труда. Правильно установленные технические нормы служат мощным рычагом для снижения трудоемкости, полноценного использования рабочего дня, укрепления трудовой дисциплины, для развития социалистического соревнования.

Для непрерывного подъема производительности труда важное значение имеет систематический пересмотр норм выработки. Однако преобладание опытно-статистических норм над нормами расчетно-техническими свидетельствует о том, что резервы нормирования труда используются еще совершенно недостаточно, недостаточно разрабатывается и методика технического нормирования на непрерывных скоростных процессах, на индивидуальном и мелкосерийном производстве и т. д.

В результате растущей творческой активности трудящихся и развертывания социалистического соревнования в нашем на-

родном хозяйстве все более широкое распространение получают новые формы социалистической организации труда — многостаночничество, совмещение профессий, комплексные бригады, сменные и часовые задания, сквозные бригады, бригады комплексной технологии и т. д.

Поток, цикл, часовой график как наиболее прогрессивные формы организации производства открывают широкие возможности для улучшения организации труда на основе совмещения профессий, поскольку полная взаимозаменяемость профессий и специальностей обеспечивает наибольшую ритмичность производства, наиболее полное использование техники. Обучение вторым и третьим профессиям широко практикуется во всех отраслях промышленности, особенно в машиностроении, в химической, в пищевой промышленности. На многих передовых участках производства все рабочие владеют двумя-тремя профессиями, а на потоке — всеми операциями.

Совмещение профессий облегчает переход на многостаночное и многоагрегатное обслуживание. Чем лучше организовано на предприятии обучение нескольким профессиям, тем шире развивается многостаночное движение. Так, на тракторных заводах количество многостаночников в послевоенные годы увеличилось в 12 раз.

Необходимость совмещения профессий в связи с непрерывностью производственного процесса при внедрении комплексной механизации вызвала к жизни новую форму организации труда — комплексные бригады. Последние получают широкое применение в угольной и лесной промышленности, в строительстве. При правильной организации и оплате комплексные бригады дают большой эффект в наиболее полном использовании рабочего времени, в росте производительности труда.

Социалистическая организация труда строится на сознательной трудовой дисциплине трудящихся. В результате совершенствования организации производства и труда, укрепления трудовой дисциплины потери рабочего времени в социалистическом производстве неуклонно сокращаются, рабочий день используется все более полно. Мерами воспитательного воздействия советская общественность, а также руководство предприятий влияют на тех отдельных отсталых работников, которые проявляют нерадивое отношение к производству, допускают брак, прогулы, не берегут общественное достояние.

Учитывая то большое влияние, которое оказывает на рост производительности труда правильное соотношение основных и вспомогательных рабочих, наши передовые предприятия добиваются в этом направлении значительных успехов. Так, коллектив Куровского текстильного комбината (Московская область) обязался за счет механизации транспортировки сырья, полуфабрикатов, топлива, разгрузочных и погрузочных работ высвободить в 1953 году 100, а в 1954 году — 200 вспомога-

тельных рабочих. За счет сокращения числа вспомогательных рабочих и лучшего использования техники коллектив комбината обязался повысить производительность труда и снизить себестоимость продукции сверх плана. Задача повышения удельного веса работников, непосредственно занятых на основных производственных процессах за счет подсобного, обслуживающего и вспомогательного персонала, может быть решена тем более успешно, чем интенсивнее осуществляется механизация вспомогательных работ, чем более широко применяется совмещение профессий, упорядочивается организация труда ремонтных рабочих и т. д.

Улучшение организации внутризаводского и внутрицехового планирования, особенно планирования труда, позволяет более рационально использовать рабочие кадры, сократить их излишки, ликвидировать имеющееся зачастую несоответствие между количеством рабочих и выполнением плановых заданий по повышению производительности труда.

### **Повышение культурно-технического уровня трудящихся**

В каждой общественно-экономической формации, при каждом способе общественного производства производственный опыт и навыки рабочего, являясь важнейшим элементом производительных сил, всегда опосредствованы определенными производственными отношениями. С развитием общественного производства меняются и развиваются люди, их производственный опыт, их навыки к труду, их умение пользоваться орудиями производства.

При капитализме рабочие, являясь эксплуатируемым классом, лишены средств производства и вынужденным создавать прибавочную стоимость для капиталистов, превращаются в простой придаток к машине. По мере развития капитализма антагонистическая противоположность между умственным и физическим трудом все более углубляется, труд рабочего все более обедняется в духовном отношении, процесс декалфикации рабочей силы резко усиливается.

При социализме рабочий класс из объекта эксплуатации, каким он является при капитализме, превращается в свободного труженика, в ведущую силу общественного производства. Великая Октябрьская социалистическая революция создала все условия для повышения образовательного, культурного и технического уровня трудящихся. Образовательный и культурный уровень массы населения стал одним из основных условий повышения производительности труда. Всеобщее обязательное обучение, введенное в нашей стране, явилось важнейшей предпосылкой культурной революции, осуществленной в годы довоенных пятилеток. Особенно большие изменения произошли в составе рабочего класса по квалификации, что диктовалось

процессом всесторонней технической реконструкции промышленности в СССР.

В нашей стране разделение труда и специализация на базе новейшей техники, механизации и широкого внедрения автоматов сопровождаются непрерывным повышением удельного веса квалифицированных кадров и снижением малоквалифицированных. Систематическое повышение производственно-технической квалификации рабочих кадров определяется непрерывным ростом и совершенствованием социалистического производства на базе высшей техники, что имеет огромное значение для неуклонного роста материального благосостояния трудящихся. Технический прогресс, всесторонняя механизация труда, успехи в техническом перевооружении труда предъявляют все более повышенные требования к производственно-технической квалификации рабочих кадров.

Применение новой техники в социалистическом производстве не может не способствовать подъему культурно-технического уровня трудящихся. Труд в социалистическом обществе приобрел творческий характер. Творческим трудом, личными способностями определяется положение людей в социалистическом обществе. Сама жизнь толкает каждого к росту, к движению вперед, к повышению своего культурно-технического уровня.

Благодаря постоянной заботе Коммунистической партии миллионы советских рабочих, колхозников, служащих изо дня в день поднимаются на новую ступень своего культурно-технического роста. Во всех отраслях народного хозяйства СССР происходит быстрое увеличение числа квалифицированных работников. Оно стало особенно широким в связи с развитием в социалистическом производстве комплексной механизации и автоматизации.

Приведем в пример уже упоминавшиеся первые советские автоматические заводы, где от литья металла до упаковки готовых изделий — все делают машины, где рука рабочего больше не прикасается к изделию и роль человека сводится лишь к наблюдению, контролю, предотвращению возможных неполадок и аварий. Центральной фигурой на советском автоматическом заводе становится наладчик, то есть рабочий, обладающий высшей квалификацией. Такие наладчики уже не столько рабочие, сколько инженеры — их рационализаторские предложения учитываются конструкторами при проектировании других заводов-автоматов, они прошли многогранный путь учебы и являются представителями того передового слоя советских рабочих, который планомерно и последовательно все более расширяется.

На советском автоматическом заводе на основе повышения культурно-технического уровня рабочих по существу уничтожаются ограниченные рамки узкой профессии. На таком заводе

уже нет собственно литейщиков, обрубщиков, токарей, фрезеровщиков, шлифовщиков, слесарей, сборщиков и тому подобных узких профессионалов. По мере роста механизации, электрификации, химизации, автоматизации социалистического производства повсюду происходит отмирание одних профессий и рождение новых, более широких, более высококвалифицированных. Основной фигурой социалистического производства становится культурный работник с широким профессиональным образованием, сознательный и активный деятель производства, управляющий механизмами.

Когда-то на советских заводах и фабриках большим достижением считалось открытие очередных курсов технического минимума. Владение техническим минимумом уже давно стало первейшей обязанностью каждого рабочего. Все больше становится теперь социалистических предприятий, на которых учится вся рабочая молодежь и значительная часть старых рабочих. Типичными для советской промышленности становятся такие предприятия, как московский станкостроительный завод «Красный пролетарий», где подавляющее большинство— 90 процентов — рабочих прошло подготовку в школах трудовых резервов и в системе производственного обучения.

Забота Коммунистической партии и Советского правительства обеспечила небывалый в истории размах дела постоянного, непрерывного роста культурно-технического уровня широчайших масс трудящихся.

Только за послевоенные годы (1946—1952) в СССР обучено через систему трудовых резервов, а также путем индивидуально-бригадного и курсового обучения и повышения квалификации без отрыва от производства около 50 миллионов рабочих. План подготовки рабочих кадров и повышения квалификации, как правило, из года в год перевыполняется, особенно на передовых предприятиях. На многих предприятиях все рабочие, не имеющие семилетнего образования, и мастера, не имеющие среднего технического образования, воодушевленные призывом коллектива Купавинской фабрики, обязались в 3—4 года получить семилетнее и среднее техническое образование.

Одним из путей повышения производственно-технического уровня трудящихся служит изучение, обобщение и освоение передовых приемов труда. Оно приобретает все более массовый характер, все более повышается эффективность освоения наиболее прогрессивных приемов труда. Так, на автозаводе имени Сталина за полтора года было изучено и обобщено 1243 трудовые операции на опыте передовых рабочих, 3,5 тысячи рабочих освоили эти операции. Производительность труда рабочих, освоивших новые приемы, повысилась на 10—20 процентов.

Важное значение для распространения передового опыта

имеют стахановские школы на предприятии и межзаводские стахановские школы, впервые организованные по инициативе коллектива Синарского трубопрокатного завода на Урале.

В результате огромной работы, проводимой партией и правительством по подготовке и переподготовке кадров, по планомерному внедрению передовых методов труда, квалификационных рабочих неуклонно повышается. Число рабочих, не выполняющих нормы выработки, особенно на передовых предприятиях, снижается. Повышение квалификации кадров неизмеримо ускоряет развитие техники; борьба за техническое совершенствование производства стала делом не только узкого круга специалистов, но и широчайших масс рабочих.

Все более широко развивается массовое рационализаторство и изобретательство, что открывает новые резервы роста производительности труда. Количество изобретений и рационализаторских предложений, внедренных только на промышленных предприятиях, в 1949 году составляло свыше 450 тысяч, в 1950 году — свыше 600 тысяч, в 1951 году — около 700 тысяч, в 1952 году — около 800 тысяч. Число рационализаторов и изобретателей систематически множится, на многих предприятиях каждый третий рабочий является рационализатором.

Реализация предложений изобретателей и рационализаторов ежегодно дает промышленности миллиарды рублей экономии. Только за 1952 год на 7 миллионах производственных совещаний, проведенных на предприятиях промышленности, транспорта, строительства, сельского хозяйства, было принято более 10 миллионов предложений по рационализации производства, орудий и методов труда, экономии средств и т. п., из них свыше 8 миллионов проведено в жизнь.

Непрерывное повышение и совершенствование производственно-технической квалификации рабочих кадров является не только фактором роста производительности труда, но и большим вкладом в дело ликвидации существенного различия между умственным и физическим трудом. Коммунистическая партия и Советское государство осуществляют постепенное уничтожение существенного различия между умственным и физическим трудом путем подъема уровня рабочего класса до уровня работников инженерно-технического труда.

В результате многосторонней деятельности Коммунистической партии по осуществлению культурной революции и политического воспитания трудящихся, а также развития социалистического соревнования многие передовые советские рабочие по своему культурно-техническому уровню поднялись до уровня инженеров-новаторов. Духовная творческая деятельность стала в социалистическом обществе неотъемлемой чертой работников физического труда.

С каждым днем умножается вклад передовых производителей в развитие советской науки и техники, что в свою

очередь становится источником новой производительной силы труда. По мере осуществления постепенного перехода от социализма к коммунизму значение этого явления все более возрастает. Переход от семилетнего образования на всеобщее среднее (десятилетка), а также на политехническое обучение явится новым важным шагом в повышении культурно-технического уровня рабочего класса до уровня инженерно-технических работников, в повышении благосостояния трудящихся.

### Рост благосостояния трудящихся

Великая Октябрьская социалистическая революция дала народу не только свободу, но и материальные блага, возможность зажиточной и культурной жизни. Непрерывный рост благосостояния трудящихся социалистического общества оказывает огромное влияние на повышение производительности общественного труда, на совершенствование производства на базе развивающейся техники, как средства максимального удовлетворения постоянно растущих потребностей общества.

В капиталистическом обществе человек подчинен безжалостному закону извлечения максимальной прибыли, во имя чего трудящиеся обрекаются на тяжкие страдания, нищету, безработицу и кровопролитные войны.

В социалистическом обществе все производство подчинено человеку с его непрерывно растущими потребностями. В этом состоит решающее преимущество нового, более высокого, чем капитализм, общественного строя — коммунизма.

Развитие производительной силы труда в условиях капитализма сопровождается ростом относительного и абсолютного обнищания рабочего класса, снижением его жизненного уровня, происходит, как писал К. Маркс, накопление нищеты, соответственно накоплению капитала. Массовая безработица оказывает разрушительное действие не только на безработных и членов их семей, но и на всех трудящихся. Наличие постоянной армии безработных позволяет буржуазии постоянно снижать жизненный уровень рабочих как путем уменьшения заработной платы, так и путем применения неполной рабочей недели, чрезмерной интенсификации труда и т. д.

При социализме непрерывное повышение жизненного уровня трудящихся является непосредственной задачей, целью социалистического производства. В то же время оно служит источником и одним из важнейших факторов роста производительности труда. Заботой о всеобщем благосостоянии народа, о радостной и счастливой жизни для всех трудящихся проникнута политика Коммунистической партии и Советского правительства.

Материально-культурный уровень трудящихся в первую очередь определяется распределением национального дохода. С 1940 по 1951 год национальный доход в СССР вырос на 30

83 процента, в 1952 году он увеличился по сравнению с 1951 годом на 11 процентов. В то время как в капиталистических странах все большая часть национального дохода присваивается эксплуататорскими классами, в СССР весь национальный доход принадлежит трудящимся.

Трудящиеся СССР получают для удовлетворения своих личных материальных и культурных потребностей около трех четвертей национального дохода, а остальная часть идет на расширение социалистического производства и на другие общегосударственные и общественные нужды. По пятому пятилетнему плану предусматривается увеличение национального дохода СССР не менее чем на 60 процентов.

В то время как в капиталистических странах происходит неуклонное падение реальной заработной платы трудящихся, в СССР неуклонно растет реальная заработная плата рабочих и служащих, увеличиваются доходы крестьян. Реальные доходы рабочих и служащих по расчету на одного работающего в 1952 году были выше, чем в 1940 году, на 68 процентов, а реальные доходы крестьян по расчету на одного работающего были в 1951 году выше примерно на 60 процентов. В результате осуществления пятого пятилетнего плана реальная заработная плата рабочих и служащих, с учетом снижения розничных цен, возрастет не менее чем на 35 процентов, денежные и натуральные доходы колхозников увеличатся не менее чем на 40 процентов.

Уровень жизни трудящихся, их доля в национальном доходе определяются в СССР не только получаемой рабочими и служащими заработной платой, но и увеличением расходов государства на социально-культурные мероприятия. В СССР население получает за счет государства все больше пособий и выплат по социальному страхованию, пенсий по социальному обеспечению, бесплатных и по льготным ценам путевок в санатории, дома отдыха, детские учреждения. Государство выплачивает пособия многодетным и одиноким матерям, обеспечивает трудящихся бесплатной медицинской помощью, бесплатным семилетним обучением и повышением квалификации, стипендиями учащихся и рядом других выплат и льгот. Все рабочие и служащие ежегодно получают отпуска с сохранением заработной платы. Указанных выплат и льгот трудящиеся города и деревни получили в 1940 году на 40,8 миллиарда рублей, а в 1953 году — на сумму 129,8 миллиарда рублей.

В СССР навсегда покончено с безработицей, представляющей страшный бич трудящихся в капиталистических странах, где она с каждым годом возрастает. Непрерывный рост и совершенствование социалистического производства на базе высшей техники происходит при неуклонном росте численности рабочих и служащих, занятых в народном хозяйстве СССР. В четвертой пятилетке численность рабочих и служащих, за-

нятых в народном хозяйстве СССР, возросла по сравнению с 1940 годом на 7 миллионов 700 тысяч человек. В пятой пятилетке число рабочих и служащих увеличится на 15 процентов.

В результате роста объема производства, повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции в СССР последовательно осуществляется снижение цен на товары массового потребления. Шестикратное снижение розничных цен на продовольственные и промышленные товары дало населению чистый выигрыш, исчисляемый в сотни миллиардов рублей, общий уровень цен понизился более чем в 2 раза. Благодаря снижению розничных цен повышается покупательная способность советского рубля, увеличивается реальная заработная плата рабочих и служащих, улучшается положение пенсионеров, стипендиатов, снижаются расходы крестьян на покупку промышленных товаров.

Неуклонный подъем промышленного и сельскохозяйственного производства, систематическое снижение цен, широкое развертывание советской торговли обеспечивают быстрый рост народного потребления в нашей стране. При капитализме рост потребления масс никогда не поспевает за ростом производства, а все время отстает от него, то и дело обрекая производство на кризисы. В Советском Союзе рост материального благосостояния трудящихся служит мощным стимулом дальнейшего развития и совершенствования производства. У нас с каждым годом увеличивается производство предметов народного потребления, улучшается их качество в соответствии с запросами трудящихся.

Как известно, пятым пятилетним планом было предусмотрено увеличить в 1955 году объем розничного товарооборота государственной и кооперативной торговли на 70 процентов по сравнению с 1950 годом. Это задание пятилетнего плана перевыполняется в 1954 году, а в 1955 году розничный товарооборот увеличивается примерно в 2 раза по сравнению с 1950 годом.

Коммунистическая партия и Советское правительство обеспечивают крутой подъем производства промышленностью товаров широкого потребления и продовольственных товаров, проводят крупные меры, направленные на подъем таких отстающих отраслей, как животноводство, овощеводство, картофелеводство, на мощный подъем всего социалистического сельского хозяйства.

Важнейшей составной частью программы коммунистического строительства является практическое разрешение задачи создания в нашей стране на базе могучего роста социалистической индустрии, как ведущей силы в народном хозяйстве, обилия сельскохозяйственных продуктов. Партией поставлена задача — в ближайшие 2—3 года в достатке удовлетворить растущие потребности населения нашей страны в продоволь-

ственных продуктах и обеспечить сырьем легкую и пищевую промышленность.

Коммунистическая партия и Советское государство проявляют также огромную заботу об улучшении жилищных условий трудящихся. Только в послевоенные годы в городах и рабочих поселках построены жилые дома общей площадью свыше 155 миллионов квадратных метров, в сельских местностях построено более 3,8 миллиона жилых домов. В пятой пятилетке только государственные капитальные вложения на жилищное строительство увеличиваются примерно в 2 раза по сравнению с четвертой пятилеткой.

В результате повышения благосостояния трудящихся и успехов здравоохранения народа сократилась смертность в СССР.

Огромные бюджетные ассигнования обеспечивают расцвет науки и культуры советского народа. Расходы на просвещение увеличились с 22,5 миллиарда рублей в 1940 году до 62,1 миллиарда рублей в 1953 году, то есть почти в 3 раза. Число обучающихся в СССР превысило 57 миллионов человек, стало на 8 миллионов больше, чем в 1940 году. Только в 1953 году высшие учебные заведения выпустили 220 тысяч молодых специалистов и вновь приняли 400 тысяч студентов. В стране работает свыше 5,5 миллиона специалистов с высшим и средним техническим образованием, то есть в 2 с лишним раза больше, чем до войны.

Новые общественные стимулы к труду, порождаемые характером производственных отношений при социализме, неразрывно сочетаются с личной материальной заинтересованностью в результатах труда, поскольку производимые продукты распределяются по принципу — от каждого по его способностям, каждому по его труду. Одним из коренных принципов социалистического хозяйствования является принцип материальной заинтересованности работников в развитии производства, в увеличении его доходности.

При капитализме заработная плата является превращенной формой стоимости рабочей силы. Категория стоимости рабочей силы неразрывно связана с отношением купли и продажи рабочей силы, с наемным трудом, с производством прибавочной стоимости. В капиталистическом обществе заработная плата выражает антагонистические противоречия между рабочим классом и капиталистами, эксплуатацию рабочего класса.

В СССР рабочая сила не является товаром, заработная плата не выражает стоимости рабочей силы, так как средства производства принадлежат обществу и рабочие сами выступают владельцами средств производства в лице своего социалистического государства.

Рабочее время каждого рабочего на социалистическом

предприятию не делится на необходимое и прибавочное. Труд рабочих в наших условиях, отданный обществу на расширение производства, развитие образования, здравоохранения, на организацию обороны и т. д., является столь же необходимым для рабочего класса, стоящего у власти, как и труд, затраченный на покрытие личных потребностей рабочего и его семьи.

Общество в лице социалистического государства, планомерно распределяя свои ресурсы, определяет долю общественного продукта, предназначенную для потребления, исходя из необходимости неуклонного повышения благосостояния трудящихся, исходя из уровня производительности труда, задач государства в области социалистического накопления и укрепления обороноспособности страны.

Таким образом, уровень заработной платы при социализме складывается иначе, чем при капитализме, поскольку он не ограничен стоимостью рабочей силы, минимумом средств существования. Он расширяется «...до того объема потребления, который, с одной стороны, допускается наличной производительной силой общества (то есть общественной производительной силой его собственного труда как действительно общественного), которого, с другой стороны, требует полное развитие индивидуальности...»<sup>1</sup>.

Контроль над мерой труда и мерой потребления при социализме выражается прежде всего в оплате труда в соответствии с его количеством и качеством. Количество и качество труда, затраченного каждым производителем, определяют количество и качество предметов потребления, которое он получает от общества.

Прямая зависимость удовлетворения личных потребностей от уровня общественного богатства страны определяет огромное значение принципа личной материальной заинтересованности в повышении производительности всего общественного труда.

Социалистический принцип оплаты по труду, выражая единство личных и общественных интересов трудящихся, стимулирует рост производительности труда, повышение квалификации рабочих и соответствует задаче накопления общественного богатства, повышения жизненного уровня трудящихся.

Соотношение производительности труда и заработной платы при социализме совершенно иное, чем при капитализме. При капитализме рост производительности труда приводит не только к накоплению капитала, к снижению стоимости рабочей силы, но и к неуклонному снижению заработной платы ниже стоимости рабочей силы. При социализме повышение производительности труда всегда сопровождается ростом реальной

<sup>1</sup> К. Маркс. Капитал, т. III, стр. 889—890.

заработной платы, непрерывным повышением материального и культурного уровня трудящихся. В свою очередь рост благосостояния трудящихся приводит к новому росту производительности труда.

Исключительно важное значение для стимулирования роста производительности труда имеет регулирование заработной платы путем внедрения различных ее форм.

Сдельная оплата труда обеспечивает более совершенную меру количества и качества труда, чем повременная оплата, и тем самым способствует росту производительности труда. Практикуется также сдельно-премиальная оплата. Эти формы обеспечивают наибольшую заинтересованность рабочего в результатах его труда и поэтому наиболее стимулируют повышение производительности труда. Но применение этих форм ограничивается уровнем издержек производства, себестоимостью фабрично-заводской продукции. Важное значение для экономии живого и овеществленного труда приобретает премирование за экономию при внедрении хозрасчета.

Большое значение для повышения производительности труда имеют также коллективные формы материального поощрения: премии предприятиям — победителям во Всесоюзном социалистическом соревновании и премии из фонда директора.

В результате мероприятий партии и правительства по повышению производительности труда, по организации заработной платы в послевоенные годы установилось правильное соотношение между ростом производительности труда и ростом заработной платы по промышленности в целом, то есть такое положение, когда рост производительности труда опережает рост заработной платы.

Например, средняя выработка на одного рабочего в черной металлургии увеличилась в 1948 году на 21,4 процента, а средний заработок возрос на 11,2 процента по сравнению с 1947 годом. В 1950 году правильное соотношение между ростом производительности труда и ростом заработной платы установилось в угольной промышленности.

Уменьшение расходов заработной платы на определенное количество валовой продукции свидетельствует об экономии живого труда. Несмотря на рост средней заработной платы в послевоенный период, расход заработной платы на определенное количество валовой продукции из года в год уменьшается по всей промышленности.

Устранение недостатков в организации производства и труда, в техническом нормировании, ликвидация элементов уравниловки в организации заработной платы, а также повышение общей культуры производства позволяют наиболее эффективно использовать заработную плату для дальнейшего роста производительности труда.

Исключительно важное значение для роста производитель-

ности труда в сельском хозяйстве, для поднятия урожайности имеют мероприятия партии и правительства по материальному стимулированию дальнейшего быстрого подъема сельского хозяйства, повышающие экономическую заинтересованность колхозов и колхозников в развитии отстающих отраслей сельского хозяйства.

К этим мероприятиям относятся: повышение заготовительных цен на мясо, молоко, шерсть, картофель и овощи, сдаваемые колхозами и колхозниками государству в порядке обязательных поставок. В широких размерах организуются государственные закупки излишков зерна, овощей, картофеля, мяса, молока, яиц и других продуктов сельского хозяйства по повышенным ценам у колхозов и колхозников, выполнивших обязательные поставки. Нормы же обязательных поставок с личного подсобного хозяйства колхозников значительно снижены. Одновременно изменена система обложения колхозников сельскохозяйственным налогом: денежный налог снижен в среднем примерно в 2 раза с каждого колхозного двора, полностью была снята в 1953 году оставшаяся недоимка по сельскохозяйственному налогу прошлых лет.

Новые меры для дальнейшего подъема благосостояния колхозников способствуют повышению эффективности сельскохозяйственного труда, всемерному увеличению урожайности сельскохозяйственных культур, росту поголовья скота и его продуктивности, увеличению объема сельскохозяйственного производства, дальнейшему развитию сельского хозяйства СССР.

### **Творческая активность масс и социалистическое соревнование**

Высшим проявлением единства личных и общественных интересов советских людей является творческая активность масс в труде, социалистическое соревнование, ставшее всенародным. Социалистическое соревнование возникло и развивается как объективная экономическая необходимость нового общественного строя, является великой движущей силой строительства коммунистического общества.

Развитие социалистического соревнования выражает существо социалистических производственных отношений, товарищеской взаимопомощи и сотрудничества. Творческая активность и инициатива масс, направленные на непрерывный рост и совершенствование производства, освоение высшей техники, рост производительности труда содействуют максимальному удовлетворению материальных и культурных потребностей общества.

В социалистическом соревновании участвует более 90 процентов рабочих, инженерно-технических работников и служащих. Непрерывно возникают разнообразные, все новые и

новые, все более совершенные формы социалистического соревнования, наиболее прогрессивные методы работы соревнующихся. Борьба за экономию живого и овеществленного труда постоянно находится в центре принимаемых трудящимися социалистических обязательств.

Движение за рентабельность, снижение себестоимости и сверхплановые накопления, приобретая общенародное значение, вызывают к жизни новые более совершенные формы социалистического соревнования, последовательно вскрывают еще неиспользованные резервы роста производительности труда. Особенно большие резервы экономии труда вскрывает социалистическое соревнование за снижение себестоимости на каждой операции, за отличное выполнение производственной операции, за снижение трудоемкости изделий на каждом рабочем месте и на каждой операции, за сокращение производственного цикла и экономию материалов, за улучшение качества продукции:

Например, коллектив московской обувной фабрики «Буревестник», инициатор соревнования за снижение себестоимости на каждой производственной операции, в результате развертывания этого соревнования за один год сэкономил 5 миллионов квадратных дециметров верхних кожевенных товаров, систематически перевыполняет социалистические обязательства по сверхплановому снижению себестоимости.

В угольной промышленности по почину горняков шахты № 5-бис «Трудовская» (Донбасс) развернулось социалистическое соревнование за досрочное освоение проектных мощностей. В результате к половине 1953 года две трети шахт треста «Чистяковантрацит» освоили и превзошли свои проектные мощности. Освоение проектных мощностей шахт требует более производительного использования механизмов и труда.

С предложением о развертывании социалистического соревнования за перевыполнение заданий пятой пятилетки без дополнительных затрат сырья и материалов выступили работницы Купавинской тонкосуконной фабрики — прядильщица М. Жилина и ткачиха Е. Харькова. Эти передовые текстильщицы за первые два года пятой пятилетки выработали из сбереженного сырья тысячи килограммов пряжи и сотни метров шерстяных тканей отличного качества. Коллектив фабрики, подхватив инициативу передовиков, обязался дать до конца пятой пятилетки за счет лучшего использования запланированного сырья на 20 миллионов рублей дополнительно продукции сверх плана, повысить производительность труда против плана в прядении и ткачестве на 2,5 процента, в отделке — на 5 процентов.

Социалистическое соревнование за экономное расходование сырья и материалов вскрывает большие резервы экономии овеществленного труда. Соревнование за экономию металла в машиностроении дает возможность выпустить дополнительно тысячи новых станков и машин. Так, на Московском автоза-

воде имени Сталина по предложению группы молодых рабочих и специалистов развернулось массовое соревнование за сокращение расхода металла на каждое изделие. Многочисленные общественные комплексные бригады, состоящие из рабочих, конструкторов, технологов, лаборантов, плановиков, бухгалтеров, изыскивают и внедряют в производство соответствующие изменения конструкции деталей, способы совершенствования технологии штамповки, более рациональный раскрой стального листа, использование отходов и т. д. В результате снижения норм расхода материалов на единицу продукции за один год на заводе было сэкономлено столько металла, сколько требуется для изготовления 5 тысяч грузовых автомобилей, 7600 велосипедов и 20 тысяч холодильников.

На Минском автомобильном заводе пересмотр технологии раскроя листового железа позволил сберечь при изготовлении каждого самосвала около 20 килограммов металла. Применение группового метода раскроя металла, замена свободнойковки штамповкой, внедрение литья под давлением и в кокиль позволяют уменьшить расход металла на каждое изделие не менее чем на 10—13 процентов.

По инициативе рабочих московского текстильного комбината «Трехгорная мануфактура» развернулось соревнование за всемерное сокращение производственных потерь. Увеличение веса початка позволило повысить съем с одной машины на 2—3 килограмма; изготовленное на комбинате специальное приспособление для уплотненной намотки пряжи увеличило вес съема с 12 до 15 килограммов. Борясь за сокращение производственных потерь коллектив Ореховского хлопчатобумажного комбината развернул соревнование рабочих смежных профессий, что дало возможность ткачихам увеличить выпуск первосортной продукции на 4 процента, повысить производительность оборудования на 6 процентов.

Социалистическое соревнование за сокращение производственных потерь, за перевыполнение плана по производительности труда, за экономию сырья и материалов все более расширяет воздействие рабочих на совершенствование производства. В результате планомерного, массового внедрения передового опыта по освоению техники и по ее совершенствованию применение наиболее многообразных и совершенных форм социалистического соревнования дает все более ощутимый экономический эффект.

Например, на московском металлургическом заводе «Серп и молот», где неустанно внедряется новая техника и передовая технология, где, соревнуясь друг с другом, рабочие борются за повышение квалификации, за улучшение организации труда, где большое внимание уделяется распространению передового опыта, производительность труда систематически повышается:

1949 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.
(в процентах)			
100	109,1	127,1	134,1

В результате повышения производительности труда снижается себестоимость на этом заводе, уменьшаются отпускные цены. На продукцию завода «Серп и молот» цены были снижены в 1950 году на 1 216 тысяч рублей, в 1951 году — дополнительно на 1 233 тысячи и в 1952 году — еще на 2 053 тысячи рублей. Характерно для социалистического предприятия, что такое снижение отпускных цен весьма положительно сказалось на зарботке трудящихся завода: среднемесячные заработки рабочих, перевыполняющих нормы, повысились до 1900 — 2000 рублей, в фонд директора за последние три года было начислено около 16 миллионов рублей, из которых 2,5 миллиона рублей выделены на премирование работников завода.

В массовом соревновании трудящихся ширится количество хозрасчетных бригад, участков, цехов. Хозрасчет оказывает влияние на снижение себестоимости, обеспечивает всестороннюю экономию затрат живого и овеществленного (или прошлого) труда. На предприятиях, где хозрасчет последовательно осуществляется на всех производственных участках, достигнуты наибольшие успехи в снижении себестоимости.

**Снижение себестоимости автомобиля  
на Горьковском автозаводе имени Молотова  
(в процентах)**

	1949 г.	1950 г.	1951 г.	1952 г.	4 месяца 1953 г.
Автомобиль „Победа“	100	76,1	70,7	54,0	50,7
Автомобиль „ГАЗ-51“	100	71,5	67,9	58,7	58,3

Охватывая на передовых предприятиях все более широкий круг производства, социалистическое соревнование успешно сказывается во внедрении хозрасчета, в эффективном комплексном использовании резервов производства, в снижении себестоимости и т. д. Но многие предприятия, особенно в угольной и лесной промышленности, в течение ряда лет не выполняют планов по снижению себестоимости и планов повышения производительности труда. В результате себестоимость продукции угольной и лесной промышленности остается очень высокой, высокая же себестоимость угля и лесных материалов сдержи-

ваает снижение цен не только на эту продукцию, но и на многие другие промышленные изделия.

Ликвидация отставания нерентабельных предприятий помогает дальнейшему развитию народного хозяйства страны, росту производительности общественного труда, а значит и дальнейшему росту благосостояния советского народа.

Всемерное повышение производительности труда во всех отраслях народного хозяйства, на всех социалистических предприятиях служит верным залогом дальнейшего совершенствования производства, роста социалистических накоплений. необходимых Советскому государству для осуществления грандиозной программы коммунистического строительства.



Редактор **И. И. Андронов.**

Техн редактор **П. Г. Ислентьева.**

---

А 07540 Подписано к печ. 8/XII 1953 г. Тираж 140 000 экз. Изд. № 207.  
Бумага 60×92<sup>1</sup>/<sub>16</sub> — 1,25 бум. л. = 2,5 печ. л. Учетно-изд. 2,54 л. Заказ 2771.

Типография газеты «Правда» имени И. В. Сталина. Москва, ул. «Правды», 24.

## ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗНАНИЕ»

ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ  
ПОЛИТИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

## ОТКРЫТ ПРИЕМ ПОДПИСКИ

НА

## БРОШЮРЫ - ЛЕКЦИИ

на 1954 год

**Первая, общественно-политическая серия** — 60 брошюр-стенограмм лекций об отдельных произведениях классиков марксизма-ленинизма, по вопросам истории КПСС, истории СССР всеобщей истории, истории международных отношений, по вопросам внешней политики СССР и военных знаний.

**Вторая, общественно-политическая серия** — 60 брошюр-стенограмм лекций по вопросам диалектического и исторического материализма, истории философии, психологии, политической экономии, государства и права, а также на педагогические и научно-атеистические темы.

**Третья, естественно-научная серия** — 60 брошюр-стенограмм лекций по вопросам биологии, медицины, геологии, географии, химии, физики, математики и астрономии.

**Четвертая, научно-техническая серия** — 40 брошюр-стенограмм лекций по вопросам техники, истории технических открытий и изобретений, о передовом производственном опыте, о наиболее выдающихся работах в области научно-технического прогресса в СССР.

**Пятая, сельскохозяйственная серия** — 36 брошюр-стенограмм лекций по вопросам экономики сельского хозяйства, о достижениях советской сельскохозяйственной науки, об опыте новаторов и передовиков сельского хозяйства.

**Шестая серия** — литература и искусство. Эта новая серия включает 24 брошюры-лекции по советской и русской классической литературе, литературе народов СССР и зарубежной литературе, по искусству и отдельным вопросам литературоведения, языкознания и эстетики.

## ПОДПИСНЫЕ ЦЕНЫ:

С е р и я	Н а г о д		Н а п о л г о д а	
	колич. лекций	сумма	колич. лекций	сумма
Первая . . . . .	60	36 р.	30	18 р.
Вторая . . . . .	60	36 р.	30	18 р.
Третья . . . . .	60	36 р.	30	18 р.
Четвертая . . . . .	40	24 р.	20	12 р.
Пятая . . . . .	36	18 р.	18	9 р.
Шестая . . . . .	24	12 р.	12	6 р.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ городскими и районными отделами «Союзпечати», конторами, отделениями и агентствами связи, почталонами, а также общественными уполномоченными по подписке на фабриках и заводах, в союзах и колхозах, в учебных заведениях и учреждениях.

Издательство «ЗНАНИЕ»