

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПЛАНОВАЯ КОМИССИЯ  
ПРИ СОВНАРКОМЕ СОЮЗА ССР

ПРОЕКТ

15

ТРЕТИЙ ПЯТИЛЕТНИЙ ПЛАН  
РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СОЮЗА ССР

(1938 — 1942 гг.)

ГОСПЛАНИЗДАТ

МОСКВА

1939

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
I. Итоги второй пятилетки и основные задачи третьего пятилетнего плана . . . . .	5
II. План роста производства в третьей пятилетке . . . . .	31
1. Промышленность . . . . .	33
2. Сельское хозяйство . . . . .	67
3. Транспорт и связь . . . . .	92
4. Производительность труда и кадры . . . . .	103
5. Себестоимость и социалистическое накопление . . . . .	110
III. План нового строительства и его размещения в третьей пятилетке . . . . .	117
1. Новое строительство . . . . .	119
2. Размещение производительных сил и развитие районов СССР . . . . .	139
3. Природные ресурсы СССР . . . . .	170
IV. План дальнейшего повышения материального и культурного уровня трудящихся в третьей пятилетке . . . . .	179
1. Культурное строительство . . . . .	182
2. здравоохранение . . . . .	186
3. Жилищно-коммунальное строительство . . . . .	188
4. Товарооборот . . . . .	190
V. Таблицы	
Таблица 1. Сводная таблица основных показателей третьего пятилетнего плана . . . . .	197
» 2. Валовая продукция промышленности по наркоматам в ценах 1926/27 г. . . . .	201
» 3. Продукция промышленности в натуральном выражении . . . . .	202
» 4. Удельный вес республик и районов РСФСР в продукции важнейших отраслей промышленности . . . . .	211

	Стр.
Таблица 5. Технико-экономические показатели по важнейшим отраслям промышленности . . . . .	213
» 6. Основные показатели народнохозяйственного плана по сельскому хозяйству . . . . .	218
» 7. поголовье рабочего и продуктивного скота . . . . .	221
» 8. Механизация основных сельскохозяйственных работ в колхозах . . . . .	222
» 9. Перевозки железнодорожного транспорта . . . . .	222
» 10. Перевозки водного транспорта . . . . .	223
» 11. Связь . . . . .	224
» 12. План капитальных работ в третьей пятилетке по отраслям народного хозяйства СССР . . . . .	225
» 13. Динамика производственных мощностей за третью пятилетку (1938—1942 гг.) по основным видам производства . . . . .	226
» 14. Численность и заработная плата рабочих и служащих . . . . .	228
» 15. Снижение себестоимости и издержек обращения . . . . .	230
» 16. Государственные централизованные заготовки сельскохозяйственных продуктов . . . . .	232
» 17. Товароборот государственной и кооперативной торговли . . . . .	233
» 18. здравоохранение . . . . .	234
» 19. Сеть и количество учащихся в системе массового просвещения . . . . .	235
» 20. Количество учащихся в высших и средних специальных учебных заведениях . . . . .	237
» 21. Обеспечение специалистами народного хозяйства СССР . . . . .	238

техн. редактор В. Т. Крашнин.

Сдано в набор 7/III 1939 г. Подл. и печ. 14/III 1939 г. Формат бум. 60x92 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Печ. лист. 15. Уполн. Главлита А-7179. Заказ 583, Тираж 3000.

16-я типография треста «Полиграфгиз», Москва, Трихрудный пер., д. 9.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящей работе дается изложение проекта третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР (1938—1942 гг.), представленного Государственной Плановой Комиссией Союза ССР на утверждение Совета Народных Комиссаров Союза ССР и Центрального Комитета ВКП(б).

*Председатель Госплана при СНК СССР*  
**Н. А. ВОЗНЕСЕНСКИЙ**

ИТОГИ ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКИ  
И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ  
ТРЕТЬЕГО ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА

В результате успешного выполнения второго пятилетнего плана (1933—1937 гг.) в СССР разрешена основная историческая задача второй пятилетки—окончательно ликвидированы все эксплуататорские классы, полностью уничтожены причины, порождающие эксплуатацию человека человеком и разделение общества на эксплуататоров и эксплуатируемых. В СССР «уже осуществлена в основном первая фаза коммунизма—социализм» (Сталин). Победа социализма законодательно закреплена в новой Сталинской Конституции СССР.

Социалистическая система производства безраздельно господствует во всем народном хозяйстве СССР. Социалистическая собственность на производственные фонды к концу второй пятилетки составляла 98,7% всех производственных фондов страны, в том числе всенародная (государственная) собственность—90% и кооперативно-колхозная—8,7%. Решена труднейшая задача социалистической революции: завершена коллективизация сельского хозяйства. Процент коллективизации крестьянских дворов в 1937 г. составил 93 против 61,5 в 1932 г. По посевным площадям процент коллективизации в 1937 г. достиг 99,1. В СССР окончательно укрепился колхозный строй.

Победа социализма получила яркое выражение в росте удельного веса социалистических форм хозяйства, ставших безраздельно господствующими в народном хозяйстве СССР.

Удельный вес социалистических форм хозяйства СССР составлял (в процентах):

	В 1928 г.	В 1937 г.
В народном доходе . . . . .	44,0	99,1
В валовой продукции всей промышленности	82,4	99,8
В валовой продукции сельского хозяйства (включая личное подсобное хозяйство колхозников) . . . . .	3,3	98,6
В розничном обороте торговых предприятий	76,4	100,0

В соответствии с происшедшей социалистической перестройкой экономики страны изменилась и классовая структура советского общества.

Рабочие и служащие, занятые в социалистическом хозяйстве, составляли в 1937 г. 34,7% всего населения против 17,3% в 1928 г., колхозное крестьянство, кооперированные кустари и ремесленники—55,5% против 2,9%. Крестьян-единоличников и некооперированных кустарей и ремесленников в 1937 г. было 5,6% против 72,9% в 1928 г.; армия, учащиеся, пенсионеры и другие составили в 1937 г. 4,2%. Таким образом уже в 1937 г. 94,4% населения страны было занято в социалистическом хозяйстве или тесно связано с ним.

Социалистическое общество в Советском Союзе «состоит из двух дружественных друг другу классов, из рабочих и крестьян» (Сталин), грани между которыми, а также между этими классами и интеллигенцией стираются, постепенно исчезают. Трудящиеся СССР в подавляющей массе являются активными и сознательными строителями бесклассового социалистического общества, коммунизма.

Крупнейшей победой в борьбе с капиталистическим миром является разгром злейших врагов народа, троцкистско-бухаринских и буржуазно-националистических агентов фашистских разведок. Разгром агентов фашизма в СССР явился одним из условий успешного выполнения задач второй пятилетки.

«Победа социализма в СССР обеспечила невиданное раньше нигде внутреннее моральное и политическое единство народа, морально-политическое единство трудящихся под знаменем и руководством коммунистической партии и Советской власти, способное не только покончить с остатками враждебных классов, с их чуждыми влияниями и дать отпор всяким враждебным покушениям извне, но и являющееся лучшей гарантией дальнейшего роста и расцвета нашей родины, гарантией победы коммунизма в нашей стране»<sup>1</sup>.

Теперь, как никогда, сплочены вокруг партии Ленина—Сталина и советского правительства трудящиеся массы СССР, что является лучшей гарантией дальнейших успехов в деле социалистического строительства, дальнейшего роста и расцвета могучей социалистической родины.

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

Коренным образом обновился производственно-технический аппарат народного хозяйства. Свыше 80% всей продукции промышленности получено в 1937 г. с новых предприятий, построенных или целиком реконструированных за первую и вторую пятилетки. Второй пятилетний план установил, что орудия производства, направляемые в народное хозяйство только за годы второй пятилетки, должны составить в конце второго пятилетия 50—60% действующих орудий производства

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

во всем народном хозяйстве. Из всего наличного на 1 января 1938 г. парка металлорежущих станков во всех отраслях народного хозяйства около 50% произведено за годы второй пятилетки. Около 90% действующих в сельском хозяйстве тракторов и комбайнов произведены советской промышленностью во второй пятилетке.

Выполнено задание второго пятилетнего плана об электрификации промышленности с широким использованием новейших электроемких методов производства. Вооруженность рабочего электроэнергией выросла с 2 100 квтч в 1932 г. до 4 370 квтч в 1937 г.

В основном осуществлена механизация трудоемких и тяжелых процессов в промышленности: зарубка угля механизирована была в 1937 г. на 89,6%, добыча торфа—на 75%, целиком механизирована добыча нефти, механизация лова рыбы составила 70,2%.

СССР превратился в независимую в технико-экономическом отношении страну, в самое передовое в техническом отношении государство в Европе.

За годы второй пятилетки прекращен импорт сельскохозяйственных машин и тракторов, которых в годы первой пятилетки было закуплено за границей на 1 150 млн. руб. Сняты с импорта паровозы, вагоны, врубовые машины и другие виды оборудования. Прекращен импорт удобрителей, целлюлозы, бумаги и других товаров. Снят с импорта хлопок, которого за первую пятилетку было ввезено на 1 158 млн. руб.

В итоге успешного осуществления технической реконструкции народного хозяйства, коренного обновления производственного аппарата в промышленности и в сельском хозяйстве, успешного осуществления механизации трудоемких отраслей, достижений в области электрификации производственных процессов и создания квалифицированных кадров, успешно осваивающих новую технику, СССР «по уровню техники производства в промышленности и сельском хозяйстве стоит впереди любой капиталистической страны Европы»<sup>1</sup>.

Трудящиеся СССР, развернув стахановское движение, разгромив и уничтожив троцкистско-бухаринских и буржуазно-националистических агентов фашизма, под руководством ВКП(б) во главе с товарищем Сталиным обеспечили досрочное выполнение второго пятилетнего плана.

Задания второй пятилетки в области промышленности выполнены досрочно к 1 апреля 1937 г., т. е. в 4 года и 3 месяца.

При задании второго пятилетнего плана на конец пятилетки в 92,7 млрд. руб., продукция всей промышленности в 1937 г. достигла 95,5 млрд. руб. против 43,3 млрд. руб. в 1932 г. По сравнению с 1932 г. продукция всей промышленности выросла

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

в 2,2 раза. Среднегодовые темпы прироста продукции промышленности во второй пятилетке составили 17,1% против намеченных по плану 16,5%.

Досрочное выполнение второй пятилетки по промышленности явилось крупнейшей победой социализма.

В то время как промышленность капиталистических стран после начавшегося в конце 1929 г. тягчайшего экономического кризиса достигла в 1937 г. едва 102,5% от уровня 1929 г., а со второй половины 1937 г. под ударами нового кризиса снова скатилась вниз,—промышленность СССР в 1937 г. достигла 428% от уровня 1929 г., что в сравнении с довоенным временем означает увеличение продукции промышленности более чем в 8 раз. В 1938 г. продукция промышленности СССР увеличилась по отношению к предыдущему году еще на 11,3 и достигла 477% к уровню 1929 г., в то время как в странах капитализма в 1938 г. промышленная продукция сократилась на 13,5% против предыдущего года и упала до 90% от уровня 1929 г.

План машиностроения во второй пятилетке выполнен со значительным превышением. В 1937 г. валовая продукция машиностроения и металлообрабатывающей промышленности составила 27,5 млрд. руб. при задании второго пятилетнего плана в 19,5 млрд. руб. Продукция машиностроения и металлообработки увеличилась в 2,9 раза по сравнению с 1932 г. Этот огромный рост машиностроения обеспечил осуществление во втором пятилетии плана технического перевооружения всех отраслей народного хозяйства и укрепления оборонной мощи страны.

В области сельского хозяйства также перевыполнены важнейшие задания по росту продукции. Сбор зерновых культур составил в 1937 г. 1202,9 млн. центнеров против 698,7 млн. центнеров в 1932 г. Успешно реализуется указание товарища Сталина о доведении ежегодного сбора зерна до 7—8 млрд. пудов.

Перевыполнено задание второй пятилетки по продукции хлопка. Хлопка-сырца собрано в 1937 г. 25,8 млн. центнеров против 12,7 млн. центнеров в 1932 г. Наша социалистическая промышленность целиком обеспечена отечественным хлопком, и СССР полностью освободился от необходимости импорта хлопка.

Эти достижения сельского хозяйства являются результатом социалистического переустройства деревни, успешного проведения коллективизации и оснащения колхозов и совхозов самой передовой техникой, результатом огромной помощи, которую оказывает социалистическое государство колхозному крестьянству.

Железнодорожный транспорт выполнил досрочно план второй пятилетки по грузообороту. В 1937 г. грузооборот железнодорожного транспорта составил 354,8 млрд. тонно-километров против 169,3 млрд. тонно-километров в 1932 г. и плана второй пятилетки на 1937 г. в 300 млрд. тонно-километров.

Основой успешного выполнения плана второй пятилетки явился рост производительности труда и освоение новой техники.

Развитие стахановского движения, освоение новой техники, гнетение механизации труда, преодоление предельческих норм обеспечили перевыполнение плана второй пятилетки по производительности труда. Производительность труда в промышленности по плану второй пятилетки в 1937 г. должна была вырасти на 63% по сравнению с 1932 г. Фактически производительность труда в промышленности за этот период увеличилась на 82%. Достигнутое в результате стахановского движения повышение производительности труда явилось решающим фактором роста продукции во второй пятилетке. Из общего прироста продукции промышленности за второе пятилетие в 52 млрд. руб. (в ценах 1926/27 г.) прирост за счет производительности труда составил по примерному расчету 31,5 млрд. руб. и за счет роста числа рабочих 20,5 млрд. руб.

Во всех отраслях народного хозяйства СССР выросли большевистские кадры, успешно овладевающие новой техникой. Крупнейшей победой второй пятилетки является создание кадров советской интеллигенции и широкое выдвижение новых руководящих работников из партийных и непартийных большевиков во всех отраслях народного хозяйства.

За годы второй пятилетки достигнуты большие успехи в области повышения материального и культурного уровня трудящихся. Народный доход за годы второй пятилетки увеличился в 2,1 раза.

Численность рабочих и служащих по всем отраслям народного хозяйства выросла за вторую пятилетку на 17,6%. Среднегодовая заработная плата рабочих и служащих по всему народному хозяйству выросла в 1937 г. по сравнению с 1932 г. на 113,5%, т. е. более чем в два раза. Фонд заработной платы рабочих и служащих вырос на 151%, т. е. увеличился в два с половиной раза. Государственные расходы на культурно-бытовое обслуживание трудящихся города и деревни увеличились с 8,3 млрд. руб. в 1932 г. до 30,8 млрд. руб. в 1937 г. (рост в 3,7 раза). Кроме того расходы государства на улучшение жилищно-бытовых условий трудящихся и на коммунальное хозяйство составили за годы второй пятилетки более 16 млрд. руб.

Огромные средства на улучшение быта и повышение культуры трудящихся отпущены хозяйственными и профессиональными организациями, колхозами и другими организациями. Значительно выросла за годы второй пятилетки зажиточность колхозников. Валовой доход колхозников увеличился за четыре года (1933—1937) более чем в 2,7 раза, а денежные доходы, распределяемые среди колхозников по трудодням, увеличились за эти годы в 4,5 раза.

В 1937 г. производство предметов широкого потребления по сравнению с 1932 г. выросло более чем в два раза. По ряду важных продуктов и изделий широкого потребления достигнуто не только удвоение, но и утроение производства. Государственно-кооперативный товарооборот за годы второй пятилетки увеличился более чем втрое, а вместе с колхозной торговлей он поднялся с 47,8 млрд. руб. в 1932 г. до 113,7 млрд. руб. в 1937 г. Невыполнение заданий второй пятилетки по снижению розничных цен на товары широкого потребления перекрыто значительно большим, чем предусмотрено пятилеткой, повышением размеров заработной платы рабочих и служащих, а также происшедшим значительным увеличением денежных доходов колхозов и колхозников.

За годы второй пятилетки в СССР проведена настоящая культурная революция. Количество учащихся в начальной и средней школе выросло с 21,3 до 29,4 млн., причем количество учащихся в 8—10 классах увеличилось в 15 раз. Количество учащихся в высших учебных заведениях поднялось до 550 тыс. Культурное строительство развернулось и во всех других отраслях. Особенно велики были темпы материального и культурного подъема народов Советского Востока. Во всех союзных республиках созданы национальные большевистские кадры и достигнут подъем национальной, социалистической по содержанию культуры.

«В подъеме материального положения и культурного развития народных масс сказалась сила, мощь, непобедимость нашей советской революции»<sup>1</sup>.

Итоги выполнения второго пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР ярко свидетельствуют о величайших преимуществах системы социализма перед системой капитализма. Социалистическая экономика в СССР исключает кризисы, безработицу и нищету. Производительные силы развиваются ускоренными темпами, так как социалистические производственные отношения в СССР дают полный простор для такого развития и неуклонного повышения на этой основе материального и культурного уровня всех народов СССР.

\* \* \*

В результате величайших побед социализма, имеющих всемирно-историческое значение, СССР вступил в третьем пятилетии в новую полосу развития, в полосу «завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму, когда

<sup>1</sup> История ВКП(б), Краткий курс, стр. 326.

решающее значение приобретает дело коммунистического воспитания трудящихся, преодоление пережитков капитализма в сознании людей—строителей коммунизма<sup>1</sup>.

На пути решения гигантской задачи постепенного перехода от социализма к коммунизму лежат большие трудности, усугубляемые наличием враждебного капиталистического окружения,—трудности, которые нельзя преуменьшать.

Несмотря на успешное выполнение первой и второй пятилетки, несмотря на рекордные темпы развития социалистической промышленности, несмотря на то, что «по технике производства промышленность СССР перегнала передовые капиталистические страны», в экономическом отношении СССР еще не догнал наиболее развитые капиталистические страны.

Основным показателем, характеризующим экономический уровень СССР в сопоставлении с капиталистическими странами, является производство важнейших видов продукции на душу населения.

Ввиду того, что в прошлом наша страна была крайне отсталой в экономическом отношении, уровень развития промышленности СССР в смысле размеров производства на душу населения и теперь еще значительно ниже наиболее развитых в технико-экономическом отношении капиталистических стран Европы и США. Так например:

Добыча каменного и бурого угля (в пересчете на каменный уголь) на душу населения в нашей стране в 1913 г.<sup>2</sup> была меньше в 25,6 раза, чем в США, в 13,7 раза меньше, чем в Германии, в 30 раз меньше, чем в Англии, и в 5 раз меньше, чем во Франции, а в 1937 г. в СССР была в 4,7 раза меньше, чем в США, в 4,6 раза меньше, чем в Германии, в 7 раз меньше, чем в Англии и в 1,5 раза меньше, чем во Франции.

Производство электроэнергии на душу населения в 1913 г. в нашей стране было в 16,6 раза меньше, чем в США, в 5,4 раза меньше, чем в Германии, а в 1937 г. в СССР производство электроэнергии было в 5,4 раза меньше, чем в США, в 3,4 раза меньше, чем в Германии.

Выплавка чугуна на душу населения в 1913 г. была в 10,9 раза меньше, чем в США, в 6,8 раза меньше, чем в Германии, в 7,6 раза меньше, чем в Англии, и в 7,2 раза меньше, чем во Франции, в 1937 г. в СССР—в 3,4 раза меньше, чем в США, в 2,7 раза ниже, чем в Германии, в 2,1 раза ниже, чем в Англии и в 2,2 раза ниже, чем во Франции.

Выплавка стали на душу населения в 1913 г. была в 11 раз меньше, чем в США, в 7,6 раза меньше, чем в Германии, в 5,7 раза меньше, чем в Англии, и в 5,6 раза меньше, чем во Франции, в 1937 г. в СССР—в 3,8 раза меньше, чем в США,

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

<sup>2</sup> Здесь и ниже 1913 г. в современной территории.

в 2,8 раза меньше, чем в Германии, в 2,7 раза меньше, чем в Англии, и в 1,8 раза меньше, чем во Франции.

Производство меди на душу населения в 1913 г. было в 26 раз меньше, чем в США, и в 2,8 раза меньше, чем в Германии, в 1937 г. в СССР—в 11,7 раза меньше, чем в США, в 1,6 раза меньше, чем в Германии.

Производство бумаги на душу населения в 1913 г. было в 24,6 раза меньше, чем в США, в 17,1 раза меньше, чем в Германии, и в 15,9 раза меньше, чем в Англии, в 1937 г. в СССР—в 9,9 раза меньше, чем в США, в 8,6 раза меньше, чем в Германии, в 8,5 раза меньше, чем в Англии (1935 г.), и в 4,3 раза меньше, чем во Франции.

Производство хлопчатобумажных тканей на душу населения в 1913 г. было в 5,3 раза меньше, чем в США (1914 г.), в 10 раз меньше, чем в Англии (1912 г.), и в 2 раза меньше, чем во Франции, в 1937 г. в СССР—в 4 раза меньше, чем в США, в 4,1 раза меньше, чем в Англии, и в 1,5 раза меньше, чем во Франции (1930 г.).

Производство сахара на душу населения в 1913 г. было равно США, в 3,7 раза меньше, чем в Германии, и в 1,9 раза меньше, чем во Франции, в 1937 г. в СССР выше, чем в США, на 15%<sup>1</sup>, выше, чем в Англии, в 2 раза, меньше, чем в Германии в 2 раза и меньше, чем во Франции, в 1,5 раза.

Производство мыла на душу населения в СССР в 1937 г. было в 4,4 раза меньше, чем в США, в 2,6 раза меньше, чем в Германии, в 3,7 раза меньше, чем в Англии, и в 3,6 раза меньше, чем во Франции.

«Теперь, когда СССР сложился как социалистическое государство, закончил в основном техническую реконструкцию народного хозяйства и по уровню техники производства в промышленности и сельском хозяйстве стоит впереди любой капиталистической страны Европы,—теперь мы можем и должны во весь рост практически поставить и осуществить решение основной экономической задачи СССР: догнать и перегнать также в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны Европы и Соединенные Штаты Америки, окончательно решить эту задачу в течение ближайшего периода времени».

Окончательная победа коммунизма в его историческом соревновании с капитализмом требует полной ликвидации этого отставания размеров промышленного производства СССР на душу населения по сравнению с наиболее развитыми в технико-экономическом отношении капиталистическими странами.

Крупнейшие успехи в области развития народного хозяй-

<sup>1</sup> В Соединенных Штатах значительное место в потреблении сахара играет тростниковый сахар, импортируемый с острова Куба.

ства, достигнутые за годы двух сталинских пятилеток, и огромные преимущества СССР в области темпов роста производства дают возможность в третьей пятилетке достигнуть дальнейших успехов в области разрешения задачи догнать и перегнать наиболее развитые капиталистические страны не только по общему объему продукции, но и по производству продукции на душу населения.

Для осуществления задачи догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны Европы и США необходимы дальнейший значительный рост технического вооружения народного хозяйства, всемерное развитие тяжелой промышленности и особенно машиностроения, решительное улучшение всей организации и технологии производства с широким внедрением новейших достижений науки и изобретений, количественный и особенно качественный рост производственных кадров, высокое освоение новой техники в промышленности, сельском хозяйстве и на транспорте.

«В соответствии с указанием Ленина о том, что «производительность труда—это, в последнем счете, самое важное, самое главное для победы нового общественного строя», мы должны обеспечить всемерное развертывание социалистического соревнования и стахановского движения, неуклонное укрепление трудовой дисциплины во всех предприятиях и учреждениях, во всех колхозах, мы должны обеспечить достойную социалистического общества высокую производительность труда рабочих, крестьян, интеллигенции»<sup>1</sup>.

Выполнение программы второго пятилетнего плана обеспечивает в третьем пятилетии мощное развитие социалистических производительных сил СССР, укрепление его оборонного могущества, неуклонный рост производительности труда, повышение материально-культурного уровня трудящихся и на этой базе ускоренное движение СССР по пути к коммунизму.

Рост социалистического хозяйства в третьем пятилетии характеризуется следующими основными показателями:

Основные показатели развития народного хозяйства СССР

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Народный доход (в ценах 1926/27 г.)	млрд. руб.	96,3	173,6	180
Капиталовложения в народное хозяйство . . . . .	» »	115,0	181,0	157
Валовая продукция промышленности (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	» »	95,5	180,0	188

Продолжение таблицы см. на следующей стр.

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Производительность труда в промышленности (выработка на 1 рабочего) . . . . .	в %	100	165	—
Валовая продукция сельского хозяйства (в ценах 1926/27 г.) . .	млрд. руб.	20,1	30,5	152
Грузооборот (жел.-дор., водного и автотранспорта) . . . . .	млрд. т./км	433,6	659,0	152
Розничный товарооборот (в ценах соответствующих лет) <sup>1</sup> . . . . .	млрд. руб.	126,3	206,0	163
Численность рабочих и служащих	млн. чел.	27,0	32,0	118,5
Фонд заработной платы рабочих и служащих (по сопоставимому кругу) . . . . .	млрд. руб.	82,2	133,2	162
Число учащихся в начальных, неполных средних и средних школах . . . . .	млн. чел.	29,4	40,1	133,4
Государственные расходы на культурно-бытовое строительство в городе и деревне (кроме расходов на жилищное и коммунальное строительство) . . . . .	млрд. руб.	30,8	53,0	172

<sup>1</sup> Без колхозно-базарной торговли.

Масштабы расширенного социалистического воспроизводства в СССР характеризуются следующими данными о росте народного дохода.

**Рост народного дохода в СССР**  
(в ценах 1926/27 г.)

Показатели	1913 г.	1928 г.	1932 г.	1937 г.	1942 г.
млрд. руб.	21,0	25,0	45,5	96,3	173,6
%	100	119	218	457	829

Народный доход СССР в 1937 г. более чем в 4 раза превысил объем народного дохода в 1913 г. За годы первой пятилетки народный доход увеличился в 1,8 раза, во второй пятилетке — в 2,1 раза. В третьей пятилетке установлен рост народного дохода в 1,8 раза.

При этом, если в первой пятилетке абсолютный прирост народного дохода (в ценах 1926/27 г.) составил 20,5 млрд. руб., во второй пятилетке — 50,5 млрд. руб., то в третьей пятилетке прирост народного дохода составит 77,6 млрд. руб., т. е.

превышает более чем в 3,5 раза весь объем народного дохода в нашей стране в 1913 году.

Важнейшим источником роста социалистического производства в СССР является рост производительности труда. Уже во второй пятилетке рост производительности труда явился основным источником роста продукции промышленности. В третьей пятилетке из общего прироста промышленной продукции в 84,5 млрд. руб. прирост за счет производительности труда должен составить 62 млрд. руб.

Соотношение фонда потребления и накопления в народном доходе характеризуется во второй пятилетке следующими данными.

#### Соотношение потребления и накопления в народном доходе

(в ценах 1932 г. в %)

	1932 г.	1937 г.
Народный доход . . . . .	100,0	100,0
В том числе:		
Накопление . . . . .	26,9	27,1
Потребление . . . . .	73,1	72,9

Во второй пятилетке при высоких темпах роста фонда потребления в народном доходе были достигнуты еще более высокие темпы роста фонда накопления в социалистическом хозяйстве, в результате чего удельный вес накоплений повысился с 26,9% в 1932 г. до 27,1% в 1937 г.

Такая динамика фондов накопления и потребления обусловливалась решением основной хозяйственной задачи второй пятилетки, задачи завершения технической реконструкции народного хозяйства, необходимостью всемерного повышения обороноспособности страны при повышении уровня потребления трудящихся в два раза и более.

Высокие темпы роста и потребления и накопления являются характерной чертой социалистической системы хозяйства СССР, где распределение народного дохода происходит не в интересах обогащения эксплуататорских классов и их многочисленной челяди, а в интересах систематического повышения материального положения рабочих и крестьян и расширения социалистического производства в городе и деревне.

Установленный в третьей пятилетке рост народного дохода в 1,8 раза дает возможность «обеспечить растущими доходами населения и государства как нужды народного потребления, так и государственные нужды в развитии народного хозяйства, укреплении обороноспособности и создании необходимых государственных резервов».

В третьей пятилетке намечается следующее соотношение потребления, накопления и резервов в народном доходе.

**Удельный вес фондов накопления, потребления и резервов в народном доходе**

(в ценах 1937 г.)

	1937 г.	1942 г.
	(в % к итогу)	
Всего . . . . .	100,0	100,0
В том числе:		
Потребление . . . . .	75,5	72,3
Накопление . . . . .	21,6	21,4
Прирост резервов . . . . .	2,9	6,3

При росте в 1942 г. фонда потребления в народном доходе в 1,6 раза, фонда накопления (без резервов) в 1,7 должно быть достигнуто возрастание резервов в народном хозяйстве более чем в 3 раза.

«Гигантский рост промышленности и всего народного хозяйства в третьей пятилетке и необходимость обеспечения его дальнейшего бесперебойного подъема в соответствии с общегосударственным планом, особенно в условиях нарастания агрессивных сил империализма во внешнем окружении СССР, требуют создания крупных государственных резервов, прежде всего по топливу, электроэнергии и некоторым оборонным производствам».

В соответствии с задачами бесперебойного роста социалистического народного хозяйства и укрепления обороноспособности СССР в третьей пятилетке намечается повышение удельного веса государственных резервов в народном доходе в 2 раза.

Осуществление основных задач третьего пятилетнего плана требует всемерного развития производства средств производства при одновременном достижении высоких темпов роста производства предметов потребления. В третьей пятилетке намечается следующее соотношение основных подразделений промышленного производства:

Показатели	1937 г.	1942 г.	%
Валовая продукция всей промышленности (в ценах 1925/27 г.) в млрд. руб.	95,5	180,0	188
Производство средств производства (группа «А»)	55,2	112,0	203
Производство предметов потребления (группа «Б»)	40,3	68,0	169
Удельный вес группы «А»	57,8	62,2	—
Удельный вес группы «Б»	42,2	37,8	—

Таким образом при росте производства предметов потребления в промышленности в 1,7 раза производство средств производства возрастет в 2 раза, что повысит удельный вес группы «А»

в продукции всей промышленности с 57,8% в 1937 г. до 62,2% в 1942 г. Такое соотношение в темпах обоих подразделений промышленного производства обеспечивает дальнейшее укрепление оборонной мощи СССР, значительный рост технического вооружения всех отраслей народного хозяйства, позволит обеспечить рост народного потребления более чем в полтора раза и будет означать «новый крупнейший шаг вперед в создании мощной материальной базы для последующего развития производительных сил, благосостояния и культуры социалистического общества в СССР»<sup>1</sup>.

Необходимость дальнейшего внедрения передовой техники во все отрасли народного хозяйства, рост обороны СССР в соответствии с современными требованиями государства требует обеспечения в третьей пятилетке более высоких темпов роста машиностроения, электроэнергетики, химической промышленности и производства качественных сталей по сравнению с общими темпами роста всей промышленности. Эти ведущие звенья развития всего народного хозяйства должны быть в третьей пятилетке резко выдвинуты вперед. О крупных структурных изменениях, намечаемых здесь третьим пятилетним планом, говорит следующая таблица:

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	%
Валовая продукция промышленности (в ценах 1926/27 г.) . . .	млрд. руб.	95,5	180,0	188
Машиностроение и металлообработка . . . . .	»	27,5	62,0	225
Химическая промышленность . . .	»	5,9	13,4	227
Выработка электроэнергии . . . .	млрд. квтч	36,4	75,0	206
Качественный прокат . . . . .	млн. т	2,5	5,0	200

Таким образом эти отрасли промышленности, определяющие основные направления технической реконструкции народного хозяйства в третьей пятилетке, должны повысить свой удельный вес в продукции промышленности СССР. Продукция оборонной промышленности растет более быстрыми темпами, чем вся продукция промышленности в целом.

На основе крупных структурных сдвигов в промышленности значительно возрастает в третьей пятилетке реконструирующее

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

воздействие тяжелой индустрии на все отрасли народного хозяйства.

Осуществление социалистической промышленностью своей ведущей роли в реконструкции народного хозяйства СССР опирается в первую очередь на развитие машиностроения. В третьей пятилетке должна быть значительно увеличена продукция станкостроения и расширен ассортимент производимых станков, преодолено относительное отставание энергетического и химического машиностроения от все растущих потребностей народного хозяйства, резко усилено производство оборудования для легкой промышленности, обеспечено завершение комплексной механизации трудоемких отраслей, завершена комплексная механизация сельскохозяйственного производства, проведена дальнейшая глубокая реконструкция железнодорожного и водного транспорта. Все это в огромной мере увеличивает объем машиноснабжения народного хозяйства СССР.

Рост технического вооружения народного хозяйства СССР характеризуется следующими данными:

Виды оборудования	Единица измерения	Парк оборудования на 1/1 1938 г.	Выпуск оборудования за годы третьей пятилетки	Выпуск оборудования в третьей пятилетке в % к парку оборудования на начало третьей пятилетки
Металлорежущие станки . . . . .	тыс. шт.	380	270	71
Автомобили . . . . .	» »	570	1 390	244
Тракторы в сельском хозяйстве . . . . .	тыс. л. с.	8 385	5 527	66
Комбайны . . . . .	тыс. шт.	129	140	109
Веретена . . . . .	» »	8 718	4 203	48
Ткацкие станки . . . . .	» »	233	45,5	20

Приведенные данные говорят об огромном росте технического вооружения народного хозяйства, что является необходимым условием осуществления в течение ближайшего периода времени основной экономической задачи СССР—догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны Европы и США.

Крупнейшей задачей третьей пятилетки является рост электроснабжения народного хозяйства в соответствии с ростом производства и масштабами технического воору-

жения народного хозяйства. Электрификация страны является важнейшей материально-технической базой коммунизма. В итоге второй пятилетки создана новая энергетическая база, обеспечившая завершение в основном реконструкции всех отраслей народного хозяйства. Однако в результате вредительства шпионо-троцкистско-бухаринских агентов фашизма в начале третьей пятилетки имеет место частичная диспропорция между большим ростом промышленности и недостаточным увеличением мощности электростанций.

Задачей третьей пятилетки является достижение такого роста электростанций, который бы не только опережал рост промышленности, но и обеспечивал создание необходимых резервов электрических мощностей. При увеличении валовой продукции всей промышленности в 1942 г. против 1937 г. на 88% выработка электроэнергии должна увеличиться на 106%, а мощность электростанций на 111%. Электроснабжение народного хозяйства в третьей пятилетке опирается на значительное увеличение выработки районных электростанций при более быстрых темпах роста выработки промышленных станций, удельный вес которых в общем производстве электроэнергии возрастет с 24,6% в 1937 г. до 36,3% в 1942 г.

Основным потребителем электроэнергии является промышленность, получающая около 70% всей электроэнергии и увеличивающая в 1942 г. потребление электроэнергии против 1937 г. более чем в 2 раза. Более быстрыми темпами растет потребление электроэнергии железнодорожным транспортом (в 2,4 раза) и сельским хозяйством (в 3 раза) при сокращении в общем потреблении удельного веса потерь и расхода на собственные нужды электростанций.

Крупнейшей задачей третьей пятилетки является достижение роста топливной базы, обеспечивающей растущие нужды народного хозяйства, а также создание хозяйственных запасов и государственных резервов топлива. При росте производства всех видов топлива в третьей пятилетке на 76% с учетом экономии в топливе потребление топлива в промышленности должно увеличиться в 1942 г. на 60%, на транспорте—на 35%. Такое соотношение между производством и потреблением обеспечивает создание необходимых запасов и резервов топлива.

Огромное значение в осуществлении основных задач третьей пятилетки будет иметь развитие металлургической базы народного хозяйства, в частности, черной металлургии, «развитие которой во многом определяет рост всей промышленности и народного хозяйства»<sup>1</sup>.

Потребление проката в тяжелой промышленности, включая машиностроение, занимающее около 70% всего металлопотребления страны, увеличится в 1942 г. примерно на 65%. Вместе с тем

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

значительно возрастает потребление проката на нужды капитального строительства. Общий объем потребления проката для строительства за годы третьей пятилетки увеличится по сравнению со второй пятилеткой более чем на 80%.

Следует отметить, что при высоких темпах роста машиностроения и металлообработки баланс металла сводится с известным напряжением и требует разработки широких мероприятий по экономии металла.

При общем росте производства проката в 1,6 раза, более быстрыми темпами развертывается производство дефицитных видов проката: мелкосортного железа, тонкого листа, катанки, кровельного железа, цельнотянутых труб.

В соответствии с требованиями машиностроения производство качественного проката должно удвоиться и увеличить свой удельный вес в общем производстве проката с 19,5% до 24%.

Задача обеспечения быстрорастущих потребностей народного хозяйства и обороны страны требует в третьей пятилетке высоких темпов роста выплавки меди, алюминия, свинца, цинка, никеля, олова и других цветных и редких металлов.

Полное удовлетворение потребностей народного хозяйства в промышленном сырье, топливе и электроэнергии при огромных масштабах производства и строительства и при необходимости создания хозяйственных запасов и крупных государственных резервов требует проведения в третьей пятилетке строжайшей экономии сырья, топлива и электроэнергии. Третий пятилетний план проектирует значительное снижение норм расходования топлива, электроэнергии, металла.

Так например, расход условного топлива на 1 квтч произведенной электроэнергии на районных электростанциях должен снизиться в 1942 г. до 0,56 кг против 0,62 кг в 1937 г. За счет снижения норм расходования топлива на электростанциях должна быть получена за пятилетку экономия около 3,3 млн. т условного топлива. Расход кокса на 1 т передельного чугуна снижается с 0,99 до 0,90 т, что дает для 1942 г. экономию кокса больше чем на 2 млн. т.

Значительная экономия должна быть достигнута в третьей пятилетке в потреблении электроэнергии. Экономия от снижения норм расхода электроэнергии на собственные нужды электростанций должна составить в 1942 г. 1 800 млн. квтч, что почти равняется всей выработке электроэнергии в 1913 г.

Крупнейшее значение приобретает в третьей пятилетке дальнейшее расширение производственных связей между промышленностью и сельским хозяйством. На основе созданного за годы первой пятилетки передового сельскохозяйственного машиностроения произведено в период второй пятилетки коренное обновление парка машин в сель-

ском хозяйстве. Около 90% всех действующих в сельском хозяйстве тракторов и комбайнов произведено промышленностью во второй пятилетке. В третьей пятилетке должна быть завершена комплексная механизация сельскохозяйственных работ. Мощность тракторного парка в сельском хозяйстве увеличивается более чем в полтора раза, почти удваивается к концу третьей пятилетки парк комбайнов. Крупные задачи выдвигаются перед сельскохозяйственным машиностроением в связи с задачей повышения уровня механизации технических культур и внедрения механизации в социалистическое животноводство.

В результате роста химической промышленности, которая должна стать одной из ведущих отраслей народного хозяйства, резко возрастает снабжение сельского хозяйства минеральными удобрениями, что видно из следующей таблицы:

Показатели	1937 г.	1942 г.	%
Калийные удобрения (в пересчете на 41,6% соль) . . . . .	401,7	830,0	207
Фосфатные удобрения (в пересчете на 18,5% суперфосфат) . . . . .	1 454,1	3 300	220

Наряду с комплексной механизацией и внедрением передовой агротехники широкая механизация создает прочную основу для повышения урожайности и роста продукции социалистического сельского хозяйства.

Значительно усиливается в третьей пятилетке электроснабжение сельского хозяйства. Потребление электроэнергии в сельском хозяйстве увеличивается в 1942 г. втрое.

Рост производственного снабжения сельского хозяйства, организационно-хозяйственное укрепление колхозов и совхозов, дальнейшее освоение техники крупной машинной индустрии создают в третьем пятилетии основу для быстрого роста сельскохозяйственного производства, обеспечивающего возрастание продовольственного снабжения страны и снабжение сырьем отраслей легкой и пищевой промышленности.

Валовая продукция сельского хозяйства должна увеличиться в 1942 г. в 1,5 раза. При этом достигаются более быстрые темпы роста продукции животноводства, обеспечивающие разрешение в третьей пятилетке проблемы животноводства в СССР.

Заготовки основных видов сельскохозяйственного сырья увеличиваются в третьей пятилетке следующим образом:

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	%
Хлопок-сырец . . . . .	тыс. т	2 542,1	3 290,0	129
Лен-волокно . . . . .	» »	274,5	500,0	182
Пенька . . . . .	» »	48,8	120,0	246
Маслосемена . . . . .	» »	3 224,0	4 800,0	149
Сахарная свекла . . . . .	» »	21 450,0	30 000,0	140
Шерсть . . . . .	» »	78,9	220,0	279
Кожки крупные . . . . .	млн. шт.	10,3	15,4	150
Кожки мелкие . . . . .	» »	31,2	60,0	192
Кожки свиные . . . . .	» »	12,8	26,0	203

Значительное возрастание ресурсов сельскохозяйственного сырья ставит крупнейшие задачи в деле роста производственных мощностей отраслей легкой и пищевой промышленности и их использования. При росте использования возросших ресурсов сельскохозяйственного сырья для увеличения производства предметов потребления балансы сельскохозяйственного сырья одновременно обеспечивают в третьей пятилетке создание крупных запасов сырья.

Огромный рост социалистического народного хозяйства СССР предъявляет в третьей пятилетке крупнейшие требования к транспорту.

В третьем пятилетии устанавливается следующее соотношение между ростом грузооборота и валовой продукции промышленности и сельского хозяйства.

**Соотношение продукции промышленности и сельского хозяйства и роста грузооборота**

	1937 г.	1942 г.	В %
Валовая продукция промышленности и сельского хозяйства в млрд. руб. (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	115,6	210,5	182
Грузооборот транспорта (жел.-дор., водного, автотранспорта) млн. т/км . . . . .	432,8	659,0	152

Такое соотношение динамики грузооборота и продукции промышленности и сельского хозяйства вытекает из установки третьей пятилетки на упорядочение грузооборота, всемерное сокращение дальних, ликвидации встречных и нерациональных перевозок. Упорядочение планирования грузооборота является важнейшей задачей транспорта в третьей пятилетке.

Рост грузооборота транспорта в третьей пятилетке осуществляется при значительных структурных сдвигах в соотношении развития отдельных видов транспорта. При увеличении общего объема грузооборота в 1,5 раза грузооборот речного транспорта увеличивается в 1,8 раза, автотранспорта в 4,6 раза, что повышает их удельный вес в общем грузообороте.

Увеличение работы транспорта ставит в третьей пятилетке перед тяжелой промышленностью крупные задачи производственного снабжения транспорта. Железнодорожный транспорт должен получить за годы третьей пятилетки 7 370 локомотивов, в том числе 1 500 «ИС» и 3 200 конденсационных, 178 тыс. товарных и 12 тыс. пассажирских вагонов. Почти в 1,5 раза увеличится в 1942 г. снабжение транспорта металлом, в 2,5 раза возрастает снабжение транспорта электроэнергией.

В соответствии с планом роста социалистического производства третий пятилетний план устанавливает огромный размах капитального строительства.

Объем капитальных работ за годы третьей пятилетки составит 181 млрд. руб. (в действующих сметных ценах) против 115 млрд. руб. за вторую пятилетку.

Общий объем капитальных затрат за годы третьей пятилетки, включая капитальный ремонт и финансируемые внеплановые затраты, составит 244 млрд. руб. против 137 млрд. руб. во второй пятилетке.

Завершение строительной программы второго пятилетия, осуществление широкого перехода к постройке средних и небольших предприятий во всех отраслях народного хозяйства, ускорение сроков строительства значительно увеличивают объем ввода в действие новых предприятий. Ввод в действие составит в третьей пятилетке 182 млрд. руб. против 103 млрд. руб. во второй пятилетке (по кругу народнохозяйственного плана). Это позволит удвоить основные фонды народного хозяйства СССР, увеличить производственно-техническую базу СССР и образовать в важнейших отраслях необходимые резервы мощностей.

Задача обеспечения резервов производственных мощностей получает свое выражение в соотношении динамики основных фондов и народного дохода. При увеличении народного дохода в 1,8 раза основные фонды народного хозяйства удваиваются. При этом план третьей пятилетки исходит из значительного повышения использования основных фондов и производственных мощностей оборудования в отраслях промышленности в третьей пятилетке. Так например, коэффициент использования доменных печей улучшается с 1,11 в 1937 г. до 1,00 в 1942 г., среднесуточный съем серной кислоты с 1 м<sup>3</sup> объема башен увеличивается с 33 до 65—70 кг, производительность 1 рамо-смены по шломатериалам должна возрасти с 35,8 до 48,3 м<sup>3</sup>, производительность 1 000 веретен увеличится с 531,7 кило-номеров до 595 кило-номеров в 1942 г.

Осуществление строительной программы третьей пятилетки потребует значительного возрастания ресурсов металла, леса, цемента и других стройматериалов, направляемых на нужды капитального строительства.

Третий пятилетний план развития народного хозяйства намечает улучшение материального снабжения капитального строительства по сравнению со второй пятилеткой.

Следующие данные характеризуют материальное обеспечение капитального строительства в третьей пятилетке:

Материальное обеспечение капитального строительства в третьей пятилетке

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	Вторая пятилетка	Третья пятилетка	1942 г. в % к 1937 г.	Третья пятилетка в % ко второй пятилетке
Все капиталовложения (включая ремонт, без внеплановых) . . . . .	млрд. руб.	30,2	50,0	128,1	213,8	165,6	167
В т. ч. капиталовложения (без ремонта) . . . . .	млрд. руб.	26,5	41,5	114,7	181,0	156,6	158
Отпуск материалов для капитального строительства (включая капитальный ремонт)							
Весь прокат . . . . .	тыс. т	1 334,9	2 100	4 741	8 910	157,3	188
Сортовое железо . . . . .	тыс. т	728,8	1 110	2 651	4 775,2	152,3	180
Листовое железо . . . . .	» »	237,6	370	924	1 587	155,7	172
Балки и швеллера . . . . .	» »	257,4	400	714	1 657	155,4	232
Кровельное железо . . . . .	» »	43,9	80	168	318,6	182,3	190
Катанка . . . . .	» »	67,2	140	284	579	208,3	204
Цемент . . . . .	» »	5 115	9 100	19 738	35 413	177,9	179
Лес круглый . . . . .	м <sup>3</sup>	9 967 <sup>1</sup>	12 600	—	61 495	130	—
Лес пиленный . . . . .	»	8 050 <sup>1</sup>	14 600	—	54 409	181	—

<sup>1</sup> 1938 г.

В третьей пятилетке меняется соотношение в снабжении капитального строительства пиленным и круглым лесом. В последние годы второй пятилетки в силу недостатка пиленого леса преобладал отпуск строительству круглого леса. В третьей

пятилетке потребление строительством пиломатериалов растет более быстрыми темпами, чем круглого леса. Отпуск пиломатериалов на 1 млн. руб. чистого строительства в 1942 г. составит 635 м<sup>3</sup> против 495 м<sup>3</sup> в 1938 г., а отпуск круглого леса на 1 млн. руб. чистого строительства сократится с 615 м<sup>3</sup> в 1938 г. до 550 м<sup>3</sup> в 1942 г.

В третьей пятилетке усиливается по сравнению со второй пятилеткой металлоснабжение строительства. Намечается улучшение удовлетворения потребности строительства катанкой и кровельным железом, снабжение строительства которыми особенно отстало во второй пятилетке.

Общий расход проката на 1 млн. руб. чистого строительства в связи с повышением снабжения строительств катанкой и кровельным железом повышается с 88,4 т в 1937 г. до 91,36 т в 1942 г.

При этом учитывается повышение доли более металлоемкого строительства тяжелой промышленности и машиностроения в общем объеме капитальных работ третьей пятилетки.

Большой рост потребления цемента в третьей пятилетке объясняется широким развертыванием строительства дорог, бетонных и гидротехнических сооружений.

Исходя из задачи резкого улучшения дела капитального строительства и внедрения в практику скоростных методов строительства, необходимо в отношении материального снабжения капитального строительства в третьем пятилетии:

а) развить производство и значительно расширить снабжение строительства стандартными стройдетальями и конструкциями;

б) в целях экономии и лучшего использования металла в строительстве расширить снабжение строительства мелко-сортным железом, доведя в 1942 г. удельный вес мелко-сортного железа в общем количестве отпускаемого строительству сортового железа до 65—70% против 38% в 1938 г., развить производство металлических конструкций из низколегированной стали;

в) для улучшения снабжения строительства местными видами стройматериалов и, в частности, для обеспечения плана так называемых внелимитных капитальных работ всемерно развить местную промышленность и промкооперацию по производству стройматериалов.

При росте накопления в народном хозяйстве, обеспечивающем создание мощной материальной базы для последующего развития производительных сил и роста крупных государственных резервов в третьей пятилетке достигается рост народного потребления в полтора-два раза.

В третьей пятилетке должно быть обеспечено еще более высокое, чем в первой и во второй пятилетке, удовлетворение нужд и запросов трудящихся в необходимых товарах, продуктах, в бытовом и культурном обслуживании населения.

«Теперь дело идет не об уничтожении безработицы и ликвидации нищеты в деревне,—с этим мы уже справились полностью и навсегда.

Теперь задача заключается в создании такого благосостояния и повышения культурности трудящихся, которые отвечают возросшим запросам советского народа, которые недостижимы для самых богатых стран капитализма и означают начало настоящего расцвета сил социализма, расцвета новой, социалистической культуры<sup>1</sup>.

Третий пятилетний план намечает увеличение фонда заработной платы по всему народному хозяйству на 62%. В результате роста производительности труда в колхозах, подъема урожайности и увеличения продуктивности животноводства значительно увеличиваются доходы колхозников. Денежные доходы, получаемые по трудодням и от реализации сельскохозяйственных продуктов государственным и кооперативным организациям, увеличиваются в 1942 г. на 74%.

Общие денежные доходы города и деревни (без колхозной торговли) увеличиваются в третьей пятилетке на 62,6%.

Росту денежных доходов населения противостоит по пятилетнему плану соответствующий рост товарооборота и различного рода услуг для населения.

Товарооборот государственной и кооперативной торговли (включая общественное питание) увеличится за годы третьей пятилетки с 126,3 млрд. руб. в 1937 г. до 206 млрд. руб. в 1942 г., или на 63,1%.

Рост товарооборота в третьей пятилетке базируется на увеличении рыночных фондов товаров широкого потребления. Рыночные фонды важнейших продовольственных товаров государственной промышленности увеличатся за третье пятилетие на 84,6%, промышленных товаров государственной промышленности—на 80,2%. Такой рост рыночных фондов достигается путем роста товарной продукции и сокращения внерыночного потребления.

Наряду с ростом денежных доходов населения, обращаемых на приобретение товаров, в связи с улучшением культурно-бытового обслуживания населения повышается почти вдвое (при действующих тарифах) оплата услуг (коммунальные услуги, квартирная плата, транспорт, кино, театры и др.).

Выполнение намеченного плана по денежным доходам и расходам населения явится условием роста реальной заработной платы, подъема материального благосостояния трудящихся и укрепления советского рубля и хозрасчета.

В третьем пятилетии СССР осуществляет крупный шаг вперед в деле поднятия культурно-технического уровня рабочего класса до уровня работников инженерно-технического труда.

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

Подъем культурно-технического уровня рабочего класса до уровня работников инженерно-технического труда подрывает основы противоположности между трудом умственным и трудом физическим, обеспечивает высокую производительность труда и изобилие предметов потребления, которые необходимы для осуществления постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Социалистический принцип распределения «от каждого—по его способностям, каждому—по его труду» в третьей пятилетке является незыблемой основой развития социалистического общества.

Выполнение третьего пятилетнего плана еще более усилит международное значение СССР. Еще выше поднимется в глазах трудящихся и эксплуатируемых масс всего мира авторитет Страны Советов. Новые великие исторические победы социализма еще более укрепят политическую и экономическую основу боевой мощи Советского Союза, его способность отразить и сокрушить любые поползновения врагов советского государства в любой комбинации капиталистических стран.

Огромные задачи, поставленные третьим пятилетним планом в области дальнейшего продвижения вперед по пути к коммунизму, еще более сплотят вокруг партии Ленина—Сталина и советского правительства трудящиеся массы СССР, еще выше поднимут волну революционной активности и творческого энтузиазма народов СССР, и это явится лучшей гарантией дальнейших успехов в деле социалистического строительства, дальнейшего роста и расцвета могучей социалистической родины.

**ПЛАН РОСТА ПРОИЗВОДСТВА  
В ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКЕ**

## 1. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объем промышленной продукции СССР в 1942 г. составит 180,0 млрд. руб. (в ценах 1926/27 г.) против 95,5 млрд. руб. в 1937 г., т. е. вырастет на 88%. Прирост промышленной продукции за годы третьей пятилетки составит 84,5 млрд. руб., что почти вдвое превышает всю валовую продукцию промышленности в 1932 г. Среднегодовые темпы роста промышленной продукции в третьем пятилетии составят 13,5% против 17%, достигнутых во второй пятилетке. Однако при этом 1% прироста промышленной продукции к концу третьей пятилетки составит 1700 млн. руб. против 900 млн. руб. в конце второй пятилетки.

Борьба за осуществление основной экономической задачи СССР—догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны Европы и США, обуславливает необходимость в третьей пятилетке дальнейшего технического вооружения всех отраслей народного хозяйства и, следовательно, всемерного развития тяжелой промышленности и ее ведущей отрасли—машиностроения.

В соответствии с этим третий пятилетний план предусматривает при общем среднегодовом приросте промышленной продукции за третью пятилетку в 13,5% среднегодовой прирост по производству средств производства 15,2%, а по машиностроению 17,6%.

Размер продукции по важнейшим отраслям промышленности составит в 1942 году:

Показатели	Единица измерения	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Валовая продукция всей промышленности (в ценах 1926/27 г.) . .	млрд. руб.	180	188
Производство средств производства (группа «А») . . . . .	» »	112	203
Производство предметов потребления (группа «Б») . . . . .	» »	68	169

Продолжение таблицы см. на следующей стр.

Показатели	Единица измерения	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Машиностроение и металлообработка (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	млрд. руб.	62	225
В т. ч. станки металлорежущие . . . . .	тыс. шт.	70	194
Паровозы магистральные (в переводе на условные «Э» и «СУ») . . .	шт.	2 090	132
Вагоны товарные в 2-осном исчислении . . . . .	тыс. шт.	90	153
Автомобили . . . . .	» »	400	200
Электроэнергия . . . . .	млрд. квтч	75	206
Каменный уголь . . . . .	млн. т	230	181
Нефть сырая с газом . . . . .	» »	54	177
Торф . . . . .	» »	49	206
Чугун . . . . .	» »	22	152
Сталь . . . . .	» »	27,5	156
Прокат . . . . .	» »	21	162
В т. ч. качественный . . . . .	» »	5	199
Химическая промышленность (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	млрд. руб.	13,4	227
Вывозка деловой древесины . . . .	млн. м <sup>3</sup>	200	180
Пиломатериалы . . . . .	» »	45,0	156
Бумага . . . . .	тыс. т	1 300,0	156
Хлопчатобумажные ткани . . . . .	млн. м	4 900,0	142
Льняные ткани . . . . .	» »	385,0	138
Шерстяные ткани . . . . .	» »	175,0	167
Обувь кожаная . . . . .	млн. пар	235,0	143
Сахар-песок . . . . .	тыс. т	3 500,0	144
Рыба (улов) . . . . .	тыс. ц	22 520,0	140
Мясо . . . . .	тыс. т	1 600,0	201
Консервы . . . . .	млн. банок	1 800,0	206

Производительность труда является в третьем пятилетии важнейшим источником роста продукции промышленности. За годы третьей пятилетки из общего прироста промышленной продукции в 84,5 млрд. руб. прирост за счет увеличения производительности труда составит 62,0 млрд. руб. против 31,5 млрд. руб. во второй пятилетке.

**а) Машиностроение**, которому принадлежит ведущая роль в техническом вооружении народного хозяйства, должно обеспечить в третьей пятилетке внедрение передовой техники во все отрасли народного хозяйства страны и дальнейшее укрепление обороноспособности СССР.

Производство машиностроения и металлообработки увеличивается в третьей пятилетке в 2,25 раза и составит в 1942 г. 62 млрд. руб.

Производство основных видов оборудования увеличивается в третьей пятилетке следующим образом:

Виды продукции	Единица измерения	Абсолютные данные		1942 г. в % к 1937 г.
		1937 г.	1942 г.	
Котлы паровые . . . . .	тыс. м <sup>2</sup>	170,4	780,0	458
Гидротурбины . . . . .	тыс. кпт	86,7	490,0	565
Локомотивы . . . . .	тыс. л. с.	70,8	352,0	497
Двигатели внутреннего сгорания	тыс. л. с.	616,4	1 152,0	187
Электромоторы переменного тока нормальные . . . . .	тыс. кпт	1 822,6	4 800,0	263
Трансформаторы силовые . . . . .	тыс. ква	2 743,0	9 000,0	328
Станки металлорежущие . . . . .	тыс. шт.	36,1	70,0	194
Автомобили—всего . . . . .	» »	200,0	400,0	200
В том числе:				
Грузовые . . . . .	» »	181,8	300,0	165
Легковые . . . . .	» »	18,2	100,0	549
Из них малолитражные . . . . .	» »	—	60,0	—
Автотракторные прицепы . . . . .	» »	16,8	90,0	536
Тракторы в физическом счете без тягачей — всего . . . . .	» »	51,0	63,0	124
Тракторы в условных 15-сильных . . . . .	» »	78,8	140,0	178
Паровозы для НКПС в физическом счете . . . . .	шт.	1 171	1 558	133
Вагоны товарные для НКПС:				
а) в физическом счете . . . . .	тыс. шт.	29,9	45,0	151
б) в двухосном счете . . . . .	» »	59,0	90,0	153
Вагоны пассажирские . . . . .	шт.	912	3 400	373
Сеялки тракторные зерновые . . . . .	» »	51,9	55,0	106
Экспаваторы . . . . .	шт.	522	1 000	192
Чесальные машины хлопчатобумажные . . . . .	»	1 210	3 500	289
Ленточные машины . . . . .	»	155	550	355
Бансаброши . . . . .	»	118	1 000	847
Вагера . . . . .	»	884	4 000	452
Тканые станки . . . . .	»	4 095	18 000	440

По отдельным отраслям машиностроения план третьей пятилетки устанавливает следующие задания.

**Станкостроение.** Выпуск металлорежущих станков к 1942 г. увеличивается до 70 тыс. штук против 36,0 тыс. штук в 1937 г., т. е. почти удваивается. При этом в третьей пятилетке расширяется номенклатура станков до 800 типоразмеров против 270 типоразмеров, выпущенных во второй пятилетке, и резко изменяется структура выпускаемых станков.

### Структура выпуска станков в третьей пятилетке

Показатели	В % к общему выпуску	
	1937 г.	1942 г.
Токарные (включая револьверные) . . . . .	37,0	29,8
Автоматы и полуавтоматы . . . . .	2,5	6,5
Зуборезные . . . . .	1,0	3,3
Шлифовальные . . . . .	4,9	5,4
Сверлильные . . . . .	17,8	12,7

Повышается удельный вес высокопроизводительных специальных станков, особенно автоматов и полуавтоматов, шлифовальных, зуборезных, тяжелых, прецизионных, агрегатных и других станков, осваивается производство автоматических копировальных станков, в том числе с использованием фотоэлементов.

Увеличивается производство современных типов кузнечно-прессового оборудования и расширяется их ассортимент. Осваивается производство автоматов для изготовления метизов и предметов широкого потребления.

Значительно расширяется производство приспособлений для металлообработки, особенно штампов и прессформ.

В соответствии с ростом потребностей машиностроительной и других отраслей промышленности план намечает развитие инструментального производства.

Энергетическое и электротехническое оборудование. В третьем пятилетии должно быть преодолено относительное отставание энергетического машиностроения от все растущих потребностей народного хозяйства.

Выпуск паровых турбин в 1942 г. увеличивается в сравнении с 1937 г. в 4,8 раза и паровых котлов в 4,6 раза. Выпуск трансформаторов силовых увеличивается до 9000 тыс. ква в 1942 г. против 2743 тыс. ква в 1937 г.

В третьей пятилетке должен быть значительно увеличен выпуск котлов высокого давления, всемерно расширено производство средних и мелких турбин мощностью 12 тыс. квт и ниже, теплофикационного оборудования, кабельной продукции, электромоторов, контрольно-измерительных, регулирующих приборов, аппаратов автоматического и телемеханизационного управления, электробытовых приборов и т. п.

Намечено освоение производства мощных гидротурбин для Куйбышевского гидроузла и других гидростанций страны, электрооборудования, рассчитанного на высокое напряжение: трансформаторы, масляные выключатели, изоляторы. Организуется серийное производство и улучшаются конструкции мелких паровых и гидротурбин, генераторов, передвижных электростанций, ветродвигателей и электрооборудования для электрификации районных центров и сельского хозяйства.

В 1942 г. выпуск оборудования по сравнению с 1937 г. увеличится: по трансформаторам на 228%, по гидрогенераторам на 490%; по нормальным электромоторам переменного тока на 163%, по взрывобезопасным моторам на 210 и т. д.

В третьей пятилетке большое внимание уделяется развитию производства локомотивов, стационарных, судовых и автотракторных дизелей, особенно быстроходных, а также двигателей, работающих на газе. Выпуск локомотивов в 1942 г. составит 352,0 тыс. л. с. против 70,8 тыс. л. с., выпущенных в 1937 г., т. е. увеличится в 5 раз. Выпуск двигателей внутреннего сгорания соответственно будет 1 152,0 тыс. л. с. против 616,4 тыс. л. с.

С 1940 г. основными видами паровых стационарных турбин в производстве должны быть турбины в 12 тыс. квт и ниже.

Мелкие турбины должны быть обеспечены также типовыми котельными агрегатами соответственных мощностей.

Для обеспечения выпуска энергооборудования должен быть организован серийный выпуск основных типов турбин, котлов и вспомогательного котлотурбинного оборудования.

Необходимо внедрить в энергетическом хозяйстве новейшую технику высоких давлений и высоких перегревов пара, широко применяя новейшие типы теплофикационных турбин как средних, так и малых мощностей, прямоточных котлов, а также автоматизацию производственных процессов и управление электростанций.

В соответствии с этим должен быть организован серийный выпуск всех видов вспомогательного котлотурбинного оборудования для электростанций: питательные насосы, дымососы, вентиляторы, арматура и др.

Для того чтобы обеспечить дальнейшее развитие электрификации в области производственных процессов, в третьей пятилетке необходимо увеличить выпуск и расширить ассортимент оборудования для индивидуального и многомоторного электропривода станков и машин, увеличить выпуск реле, магнитных пускателей и другого электрооборудования для автоматизации машиностроения; развернуть производство электропечей для качественной металлургии и термической обработки металлов (особенно высокочастотных электропечей), производство электросварочной аппаратуры новейших типов (особенно для контактной и автоматической электросварки); производство электролизеров, ртутных выпрямителей и другого оборудования для электрохимических производств. Организовать производство газосветных электроламп для освещения промышленных предприятий, улиц и дорог.

Значительно расширить электровакуумную промышленность для обеспечения потребностей радиотехники и автоматизации производственных процессов. Организовать производство новых типов фотоэлементов.

**Транспортное машиностроение.** Производство паровозов в 1942 г. в сравнении с 1937 г. увеличивается на 33%, товарных вагонов на 51%, пассажирских в 3,7 раза. Значительно меняется структура выпуска паровозов и вагонов.

Основными типами паровозов в третьем пятилетии явятся паровозы «СО», «ФД» и «ИС». Резко возрастает производство конденсационных паровозов, составляя в третьей пятилетке 44,6% к общему выпуску паровозов против 6,8% во втором пятилетии. В пассажирском паровозостроении основным типом будет паровоз «ИС» и его удельный вес в общем выпуске паровозов возрастает с 2% во второй пятилетке до 20,8% в третьей пятилетке. В третьей пятилетке намечается резкое увеличение выпуска конденсационных паровозов, дающих большую экономию воды и топлива.

Меняется также структура выпуска товарных вагонов. Во второй пятилетке удельный вес двухосных платформ составил 46,6% от общего выпуска. В третьем пятилетии производство двухосных товарных вагонов прекращается. Переход на четырехосные большегрузные вагоны будет означать увеличение грузоподъемности вагонов более чем в 2 раза. Возрастает удельный вес квалифицированных типов вагонов: производство четырехосных цистерн возрастает с 7,3% во второй пятилетке до 11,6% в третьей пятилетке; возрастает также производство изотермических вагонов.

В пассажирском вагоностроении намечается переход на производство совершенно новых пассажирских вагонов 25-метровых цельнометаллических, сварных, с применением низколегированных сталей, обеспечивающих безопасность, уменьшающих мертвый вес и предоставляющих пассажирам большие удобства (мягкие и полумягкие, с кондиционированием воздуха и пр.).

В товарном вагоностроении стоит задача увеличения типажа вагонов с целью большей специализации их для перевозки самых разнообразных продуктов.

Выпуск автомобилей в 1942 г. намечено довести до 400 тыс. штук, в том числе 100 тыс. легковых, из которых 50 тыс. малолитражных. Значительно увеличивается выпуск газогенераторных автомобилей и тракторов. Если в 1937 г. было выпущено 1,4 тыс. газогенераторных автомобилей, то уже в 1939 г. планом намечено выпустить 18,0 тыс. штук. Соответственно по тракторам—при выпуске в 1937 г. 6 опытных образцов в 1939 г. намечен выпуск 10 тыс. штук газогенераторных тракторов.

В 1942 г. будет выпущено 75 тыс. грузовых автомобилей и 20 тыс. гусеничных тракторов с газогенераторами.

Организуется производство автомобилей и тракторов с газобаллонами для использования в качестве топлива сжатых и сжиженных коксовых, природных и других горючих газов.

Значительная часть грузовиков будет снабжена автоприцепами.

Кроме того в ближайшие годы предусматривается перевод на газогенераторы всего действующего парка машин, работающих на лесозаготовках, части действующего парка автомобилей и тракторов в сельском хозяйстве, а также речных судов.

Производство сельскохозяйственных машин в третьем пятилетии должно обеспечить завершение комплексной механизации сельскохозяйственных работ, механизацию производства технических культур (хлопкоуборочные машины, машины по уборке и первичной обработке льна), корчевальных работ, ряда процессов животноводства (в частности, приготовление кормов и стрижка овец).

Выпуск оборудования для текстильной промышленности в третьей пятилетке увеличится в 4 раза.

Общее производство ватеров намечается увеличить с 884 штук в 1937 г. до 4000 штук в 1942 г. В третьей пятилетке должно быть ликвидировано отставание производства прядильного оборудования. Выпуск веретен возрастает со 150 тыс. в 1937 г. до 1400 тыс. в 1942 г. В третьей пятилетке фабрики получают 4700 тыс. прядильных и крутильных веретен с комплектом необходимого оборудования.

Машиностроительные заводы должны значительно улучшить качество текстильных машин. В 1939 г. завод им. Энгельса начнет выпускать веретена с подшипниками новой конструкции, что позволит повысить производительность ватера. Заводы работают над дальнейшим улучшением отделки ватерных колец (холодная обкатка, обновление процесса полировки). Кроме того заканчиваются испытания механизмов резервной намотки и регуляторов прядения. Это также позволит поднять производительность ватерных машин. В третьей пятилетке необходимо добиться увеличения рабочей скорости до 11—12 тыс. оборотов веретена в минуту.

План третьей пятилетки предусматривает большой рост выпуска однопроцесснотрепальных машин и агрегатов, ускоряющих и механизующих рыхление и трепание хлопка.

В третьей пятилетке должно быть технически усовершенствовано оборудование хлопчатобумажной промышленности, предусмотрен выпуск более совершенных и высокопроизводительных машин для всех переходов прядильных и ткацких фабрик.

Значительное развитие получает в третьей пятилетке полиграфическое машиностроение и производство оборудования для бумажной промышленности.

Особенно расширяется производство печатных машин тяжелого типа (книжно-журнальных и газетных ротаций), печатных машин облегченного типа для районных типографий, машин новых типов для цветной печати, переплетно-брошировочного оборудования, вспомогательного полиграфического оборудования.

Наряду с количественным ростом выпуска проводится техническое совершенствование конструкций полиграфических машин.

**Химическое машиностроение.** В соответствии с большим ростом химической промышленности крупные задачи стоят в третьей пятилетке перед химическим машиностроением. Выпуск собственно химического оборудования увеличивается в 1942 г. в 2,5 раза по сравнению с 1937 г.

В третьей пятилетке химическое машиностроение должно обеспечить переход химической промышленности с периодических процессов на непрерывные, применение высоких давлений, развитие электрохимических методов, механизацию трудоемких процессов и развитие автоматизации химических производств.

Химическое машиностроение должно обеспечить поставку химической промышленности установок глубокого охлаждения и разделения газов, компрессоров, колонн синтеза и другого оборудования для высоких давлений, новых типов высокопроизводительных газогенераторов, оборудования для механизации и автоматизации химических производств, специальных контрольно-измерительных и регулирующих приборов (газоанализаторов, терморегуляторов и др.).

Для борьбы с коррозией аппаратуры и замены цветных металлов в химическом машиностроении должны получить широкое применение специальные противокоррозийные материалы и покрытия—специальные стали и сплавы, высококачественные эмали, керамические материалы, стекло, резина, хлоркаучук, кислотоупорный цемент, пластмассы.

Производство оборудования для металлургической промышленности (черной и цветной) и цементной промышленности резко возрастает. По сравнению с 1937 годом выпуск оборудования увеличивается: по доменному оборудованию в 2,5 раза, по мартеновскому оборудованию в 1,6 раза, по прокатному оборудованию в 3 раза, по оборудованию для цветной металлургии в 4 раза, по оборудованию для цементной промышленности в 2,6 раза. Для полного удовлетворения потребности в металлургическом оборудовании необходимо, кроме специализированных заводов тяжелого машиностроения, привлечь к этому производству другие действующие машиностроительные заводы.

Значительное развитие получает в третьей пятилетке производство оборудования для механизации трудоемких работ.

Производство экскаваторов в 1942 г. по сравнению с 1937 г. удваивается и доводится до 1 000 штук. Намечается производство экскаваторов с дизельными и электрическими установками.

Организуется производство оборудования для гидромеханизации земляных и горных работ (землесосов, гидромониторов), расширяется производство механизмов для перемещения грунта (ленточных, ковшевых и других транспортеров), пневматического и электрического инструмента.

Производство дорожных машин увеличивается в третьей пятилетке в 2,5 раза.

По основным видам дорожных машин производство увеличивается в следующем размере:

Наименование	1937 г.	1942 г.
1. Грейдеры — всего . . . . . шт.	660	1 300
2. Катки моторные — всего . . . . . шт.	394	1 000
3. Скреперы 3,5—6 м <sup>3</sup> НКМ . . . . . шт.	22	300

В третьей пятилетке намечается значительное увеличение производства подъемно-транспортного оборудования. Это характеризуется следующими данными:

	1937 г.	1942 г.	% роста
1. Краны — всего . . . . .	1 120	2 700	240
В том числе:			
Железнодорожные . . . . .	418	720	172
Гусеничные . . . . .	21	90	430
Автомобильные . . . . .	153	350	230
Мостовые . . . . .	375	1 000	258
2. Транспортёры — всего . . . . .	1 984	3 000	150
3. Тельферы . . . . .	1 516	3 500	230
4. Машины сист. Флусса . . . . .	—	3 000	—

За годы третьей пятилетки почти удваивается выпуск подшипников. Увеличение производства подшипников сопровождается значительным улучшением их качества и сдвигами в размещении их производства.

Обеспечение дальнейшего подъема культурного уровня трудящихся города и деревни и поднятие народного потребления в полтора-два раза ставят перед машиностроением СССР задачу значительного роста производства металлических изделий широкого потребления. Наибольший рост машиностроительная промышленность должна обеспечить по высококвалифицированным видам металлического ширпотреба: мотоциклам, велосипедам, часам, радиоприемникам, электрохолодильникам и т. д.

В соответствии с этим намечается следующий выпуск металлоширпотреба по всему народному хозяйству в третьем пятилетии:

	1937 г.	1942 г.	в % к 1937 г.
Металлоширпотреб (в ценах 1932 г.) млн. руб.	2 604,6	5 900,0	227
Часы кармашные и наручные . . тыс. шт.	524,8	2 000,0	381
Патефоны . . . . . » »	675,8	1 160,0	172
Пластинки . . . . . млн. шт.	45,7	125,0	274
Радиоприемники ламповые . . . тыс. шт.	194,0	1 170,0	603
Электрохолодильники . . . . . » »	—	25,0	—

Особое внимание должно быть уделено производству тех видов квалифицированного ширпотреба, по которым Советский Союз значительно отстал от передовых капиталистических

стран: мотоцикlostроению, производству домашних электрохолодильников и особенно производству радиоприемной аппаратуры.

В области качества и ассортимента перед промышленностью стоит задача освоить основные виды металлоширпотреба, производимые в настоящее время за границей, а также значительно увеличить ассортимент за счет новых советских конструкций.

Велопромышленность должна освоить массовое производство новых видов велосипедов, велосипедов с мотором и др. Часовые заводы должны приступить к массовому выпуску ручных дамских часов. Радио и патефонные заводы осваивают производство всеволновых супереров не только на переменном, но и на постоянном токе (для села), радиол, удешевленных радиол (радиоприемников с граммофонным устройством), телевизоров индивидуального и коллективного пользования и т. д.

Важнейшей задачей машиностроительной промышленности является повсеместное внедрение передовой стахановской технологии, отбор и обязательное введение для данного вида обработки лучших стахановских методов и наиболее рациональных технологических процессов. Широкое внедрение в машиностроение нормалей и стандартов конструкций, типовых технологических процессов и типовой научной организации производства, широкое использование приспособлений, одновременной обработки большого количества деталей, механизации сборочных работ и других передовых технологических процессов позволит выявить и использовать громадные резервы мощностей машиностроительных предприятий.

Важнейшее значение имеет механизация литейного дела, развитие центробежного литья, литья металлов под давлением, широкое внедрение штамповки, расширение электросварки, в особенности контактной и автоматической электросварки с использованием качественных электродов.

Большое распространение должна получить электротермическая обработка деталей для повышения их износоустойчивости.

Во всех отраслях машиностроительной промышленности необходима жесткая экономия в расходовании металла, широкое применение заменителей качественных сталей, цветных металлов и других дефицитных видов сырья и полуфабрикатов.

В машиностроении необходимо широко развернуть самостоятельную конструкторскую и опытную работу, рационализаторское и изобретательское творчество с тем, чтобы разрабатывать и быстро внедрять в производственную практику новые советские конструкции машин и аппаратов, обеспечивающие развитие механизации и автоматизации производственных процессов и соответствующие потребностям стахановского движения.

**б) Электрохозяйство.** В области электрохозяйства третий пятилетний план предусматривает задачу «ликвидировать имею-

щуюся частичную диспропорцию между большим ростом промышленности и недостаточным увеличением мощностей электростанций с тем, чтобы рост электростанций опережал не только рост промышленности, но и обеспечивал создание значительных резервов электрических мощностей»<sup>1</sup>.

В соответствии с этим третьим пятилетним планом предусматривается увеличение общей мощности электростанций в 2,1 раза и обеспечивается тем самым более быстрое увеличение мощностей электростанций по сравнению с ростом промышленности.

Выработка электроэнергии увеличивается с 36,4 млрд. квтч в 1937 г. до 75 млрд. квтч в 1942 г. В соответствии с этим мощность всех электростанций в 1942 г. составит 17,2 млн. квт против 8,1 в 1937 г.

Планом предусматривается создание резервных мощностей в энергетических системах около 10 — 15%.

Общее потребление электроэнергии промышленностью в 1942 г. составит 51,5 млрд. квтч против 25,1 млрд. квтч в 1937 г., т. е. увеличится на 110% при росте валовой продукции за пятилетие на 88,0%. На основе роста потребления электроэнергии значительно повышается электровооруженность труда рабочего в промышленности. В 1942 г. электровооруженность труда достигает 8 100 квтч против 4 370 квтч в 1937 г.

На основе электрификации наиболее тяжелых по профилю участков железнодорожного транспорта и более широкой электрификации пригородного сообщения пятилетним планом предусматривается дальнейшее увеличение потребления электроэнергии железнодорожным транспортом.

Потребление электроэнергии на коммунально-бытовые нужды увеличивается вдвое. В сельском хозяйстве намечается развитие постепенной электрификации производственных процессов, особенно животноводства и увеличение потребления электроэнергии в быту колхозников.

План по электрификации предусматривает переход к строительству небольших и средних тепловых электростанций мощностью до 25 тыс. квт и ниже, осуждая как неправильное и вредное для народного хозяйства увлечение крупными электростанциями в ущерб небольшим и средним.

Районные и промышленные станции в третьей пятилетке должны строиться на основе дальнейшего внедрения и освоения новейшей энергетической техники высокого давления и перегрева пара, применения турбин с двойным отбором пара, широкого внедрения местных видов топлива, освоения новейших теплофикационных турбин, автоматизации основных производственных процессов электростанций и сетей с обеспечением наиболее крупных энергосистем диспетчерским управлением, осно-

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

ванным на применении современной высокочастотной связи, а также телемеханики и телеизмерений.

Выработка электроэнергии гидроэлектростанциями должна быть увеличена в третьей пятилетке более чем в 2,3 раза. При этом наряду со строительством крупных гидростанций должно быть предусмотрено широкое строительство станций средних и мелких мощностей, для чего развивается производство малых турбин и оборудования для автоматизации мелких гидростанций.

Решительных сдвигов необходимо добиться в области теплофикации промышленности и крупных городов. Удельный вес теплофикационных мощностей на электростанциях увеличивается не менее чем до 35% с одновременным строительством тепловых сетей в количестве, необходимом для полного использования теплофикационных мощностей.

Дальнейшее развитие получает в третьей пятилетке кольцевание электростанций, позволяющее выравнять нагрузки, лучше использовать мощности как районных, так и промышленных станций и обеспечить создание необходимых резервов электромощностей.

В третьем пятилетии должно быть закончено соединение энергосистем: Московской, Ивановской, Горьковской, Ярославской в единую энергетическую систему центральных промышленных районов, а также энергетических систем Донбасса, Приднепровья и Ростовской области в единую энергетическую систему южных промышленных районов.

Для укрепления энергетических систем развиваются высоковольтные сети и создаются в основных энергетических системах резервные линии передач. Общая протяженность линий передач высокого напряжения в 1942 г. по сравнению с 1937 г. увеличится в 1,5 раза.

Важнейшей задачей работников электростанций является полное преодоление аварийности в энергетических системах. Для этого необходимо наряду с дальнейшим развертыванием стахановского движения работников электростанций и сетей обеспечить в первую очередь систематический планово-предупредительный ремонт оборудования и усовершенствование противотоковой и противогрозовой защиты электрических станций и сетей.

в) Топливо. Важнейшей задачей третьей пятилетки является ликвидация отставания топливной промышленности от общего развития народного хозяйства СССР. Успешное осуществление этой задачи является решающим условием дальнейшего подъема всего народного хозяйства.

Топливная промышленность, и особенно угольная, в третьем пятилетии должна не только обеспечить потребности народного хозяйства в топливе, но и создать необходимые хозяйственные запасы и государственные резервы.

Общая добыча топлива в 1942 г. составит 290,7 млн. т услов-

ного топлива, при этом удельный вес торфа повышается с 6,0 до 7,1%, а удельный вес дров снижается с 13,5 до 12,6%.

Топливный баланс третьей пятилетки предусматривает увеличение запасов топлива на 1942 г. по сравнению с 1937 г. более чем вдвое.

**Уголь.** Третьим пятилетним планом предусмотрена в 1942 г. добыча угля в размере 230 млн. т против 128 млн. т в 1937 г., т. е. рост на 81%. При этом значительное развитие получают угольные районы Урала, Подмосковного бассейна, Дальнего Востока и Средней Азии.

При общем росте добычи угля в 1942 г. в 1,81 раза по сравнению с 1937 г. добыча по Уралу увеличивается в 2,8 раза, по Подмосковному бассейну—в 2,4 раза, по Дальнему Востоку—в 2,5 раза и по Средней Азии—в 4,4 раза. Третьим пятилетним планом устанавливается развитие угольной базы на Дальнем Востоке в размерах, полностью обеспечивающих потребности этого района в топливе. Добыча бурых углей увеличивается в 2,6 раза.

В третьем пятилетии должен быть освоен ряд новых угольных бассейнов: на Дальнем Востоке—Буреинский, Архаринский, Суйфунский, Подгородненский, Базовский; в Забайкалье—Гусино-Озерский, Харанорский, Арбатаро-Халбонский, Танхайский; в Средней Азии—Кугитанг, в Казахстане—Берчогур, Чок-Пак, на Урале месторождения—Домбаровское, Полтаво-Брединское, Соль-Илецкое, Обманковское и др.

Значительное развитие получают северные угольные районы: Печорский и Норильский.

Основной задачей угольной промышленности является организация производственных процессов на основе стахановских методов труда и, прежде всего, правильное разделение труда в забое и повсеместное внедрение цикла как основы правильной организации производства в шахте.

В третьем пятилетии необходимо завершить комплексную механизацию всех производственных процессов угольной промышленности на основе усовершенствования применяющихся механизмов и внедрения новых машин (навалочных, закладочных, горных комбайнов). Зарубку, подбойку, доставку, откатку, а также разгрузку, транспортировку и погрузку на поверхности в важнейших районах добычи необходимо механизировать полностью, а навалку на полого падающих и наклонных пластах—до 65—70%.

В третьем пятилетии получит практическое применение в угольной промышленности гидромеханический метод добычи, основанный на энергии воды, подаваемой в забой под высоким давлением, дающий возможность осуществить систему непрерывного потока и повысить производительность труда.

В третьей пятилетке необходимо принять ряд мер по борьбе с огромными потерями угля при добыче, вследствие неправиль-

ных систем работ, проводившихся вредителями, а также по снижению засорения угля и его зольности.

**Н е ф т ь.** Добыча нефти должна составить в 1942 г. 49,5 млн. т без газа и 54 млн. т с газом, что превышает добычу 1937 г. на 77,2%.

Внедряется закрытый метод эксплуатации нефтяных скважин с улавливанием и извлечением бензина из газов, а также применение вторичных методов эксплуатации.

Наряду с использованием газов, сопутствующих добыче нефти, намечено специальное бурение на газ и добыча естественного газа из специальных газовых скважин.

В третьем пятилетии предусмотрено создание новой нефтяной базы «Второе Баку» между Волгой и Уралом (Сызрань, Ставрополь, Бугуруслан, Башкирия и Краснокамск) с добычей нефти в 1942 г. 7 млн. т (9,02 млн. т вместе с Эмбенским районом), что больше добычи 1937 г. в 7 раз. Одновременно предусматривается необходимое развитие предприятий по переработке этой нефти.

Для создания крупнейшего нефтяного района между Волгой и Уралом и намечаемого увеличения добычи нефти в других (особенно в восточных) районах СССР предусматривается крупное развитие геологоразведочных работ, усиление механизации и применение высокой техники в деле добычи нефти.

Одной из важнейших задач нефтеперерабатывающей промышленности в третьей пятилетке является увеличение выходов светлых нефтепродуктов и выработка в крупных масштабах высококачественных горючих и масел путем применения новейших технических достижений переработки нефти.

В третьей пятилетке необходимо усовершенствование крекинг-установок, внедрение парофазного и окислительно-парофазного крекинга, гидрогенизации, полимеризации нефтяных газов.

В третьей пятилетке должна быть осуществлена решительная химизация нефтепереработки, обеспечивающая наряду с сокращением потерь и увеличением выходов высокооктанового моторного топлива, создание ряда новых отраслей нефтехимической промышленности на основе использования ценнейших отходов, в первую очередь побочных газов переработки нефти (крекинга и пиролиза). Особенно важным является использование этилена нефтяных газов для получения окиси этилена и ее производных (гликоли, антифризы, растворители и другие химические продукты).

В третьем пятилетии должно быть широко развернуто строительство сети нефтепроводов и нефтебаз, особенно в восточных районах СССР.

Особо важное значение имеет осуществление ряда мероприятий по борьбе с огромными потерями нефтепродуктов при добыче, переработке, транспорте и хранении нефти. В первую очередь

должны быть улучшены системы хранения нефти и нефтепродуктов, проведена герметизация железнодорожных цистерн, оборудованы нефтепромыслы и нефтезаводы газоулавливающими установками.

Должно быть ограничено сжигание нефти в топках в центральных промышленных районах страны с тем, чтобы в возможно большей степени перевести их на потребление местных видов твердого топлива и газов.

**Т о р ф.** В третьем пятилетии удельный вес торфа в топливном балансе страны значительно возрастает, особенно по Ивановской, Ярославской, Калининской областям и БССР. Добыча торфа в 1942 г. должна быть увеличена в 2 раза по сравнению с 1937 г., в том числе по НКТоппрому на 60,3%.

Наряду с усилением добычи торфа Главторфом особенно должна быть увеличена добыча торфа и другими организациями на средних и мелких болотах, имеющих промышленное значение.

Планом намечено увеличение механизированной добычи торфа путем дальнейшего развития и рационализации гидроторфа, фрезерного и багерного способа добычи, а также путем внедрения новых способов—скреперного и экскаваторного. В третьем пятилетии должна быть завершена комплексная механизация всех трудоемких процессов в торфяной промышленности и окончательно ликвидирован разрыв между механизацией добычи торфа и механизацией сушки, уборки и транспорта.

Особо важной задачей является ликвидация сезонности в торфяной промышленности и обеспечение круглогодичной добычи путем развития искусственного обезвоживания торфа, а также брикетирование и энергохимическое использование торфа как сырья для получения газа и переработки смолы.

**С л а н ц ы.** Большое значение в топливном балансе придается развитию добычи сланцев. Добычу сланцев в 1942 г. намечается довести до 4 000 тыс. т против 515 тыс. т в 1937 г. Третий пятилетний план намечает промышленное освоение новых сланцевых районов: Ульяновского и Озинковского в Поволжье.

Для быстрого роста добычи сланцев план третьей пятилетки предусматривает строительство небольших новых сланцевых шахт (мощностью до 200 тыс. т).

В третьем пятилетии должна быть организована переработка сланцев для получения жидкого топлива и дорожных материалов, а также их газификация.

На базе использования отходов от переработки, газификации и сжигания сланцев должно быть организовано производство вяжущих и стеновых материалов.

**Г а з и ф и к а ц и я н а р о д н о г о х о з я й с т в а С С С Р.** Крупнейшей задачей третьей пятилетки является газификация народного хозяйства СССР на основе использо-

вания огромных ресурсов природных и искусственных газов нашей страны. Необходимо резко увеличить добычу природных газов, в частности, получаемых попутно на нефтепромыслах, обеспечить в ближайшие 2—3 года полную замену природным газом нефтетоплива в нефтяной, нефтеперерабатывающей промышленности, в коммунально-бытовом обслуживании прилегающих к нефтепромыслам городов и поселков. Добыча газа из нефтяных и чисто газовых месторождений увеличивается в 3,5 раза.

Наряду с использованием газовых месторождений союзного значения должна быть развернута разведка газовых месторождений местного значения с целью использования природных газов для газификации небольших предприятий, быта и перевода на газ автотракторного парка.

Большое развитие должно получить использование коксовых и доменных газов путем строительства сети магистральных газопроводов, в первую очередь в Донбассе.

Необходимо развернуть производство сжиженных газов из газов нефтепереработки, а также из естественного газа для промышленного и бытового потребления.

В третьем пятилетии расширяется и технически совершенствуется газогенераторное хозяйство промышленности, сооружается сеть газонаполнительных станций (не менее 100) в 1942 г. для снабжения сжатыми и сжиженными газами в баллонах автотракторного парка, строятся газгольдеры, сооружаются газопроводы, проводится очистка промышленных и дымовых газов, обеспечивающая наряду с санитарным оздоровлением предприятий получение серы и других химических продуктов. В третьей пятилетке осуществляется широкая газификация предприятий и коммунального хозяйства Москвы, Ленинграда, Горького, Челябинска, Баку и промышленных центров Донбасса на базе использования коксовых газов, подземгазов, природных газов и газификации местных углей и сланцев.

Газификация Москвы и Ленинграда вместе с развитием теплофикации в этих городах позволят осуществить в широких размерах замену дровяного отопления, приводящего к загрузке транспорта и ряду неудобств для населения.

Одной из важнейших задач газификации СССР в третьей пятилетке является подземная газификация углей. Подземная газификация углей, значение которой подчеркивал В. И. Ленин, является одним из крупнейших достижений социалистической техники. К началу третьей пятилетки подземная газификация угля вышла из стадии лабораторных и опытных работ и получает в третьей пятилетке широкое промышленное использование. Строится и вводится в эксплуатацию ряд промышленных станций подземной газификации в Донбассе, Подмосковном бассейне и на Востоке СССР с использованием получаемого газа для энергетики, химической промышленности и коммунального

хозяйства. При этом основным типом строящихся станций подземгаза должны быть средние по мощности станции.

Широко развешиваются научно-исследовательские и опытные работы по дальнейшему усовершенствованию методов подземной газификации, развитию бесшахтных способов, автоматизации управления процессом подземной газификации, а также по использованию получаемого газа в химической промышленности для производства моторного топлива, синтетического аммиака и других химических продуктов.

В области искусственного жидкого топлива в третьем пятилетии необходимо перейти от крайне затянувшихся исследовательских и опытных работ к созданию новой промышленности искусственного жидкого топлива на основе гидрирования местных углей, мазутов и синтеза жидкого топлива из газов. Несмотря на громадные нефтяные ресурсы СССР, производство искусственного жидкого топлива имеет большое значение для нашей страны, особенно для снабжения жидким топливом восточных районов, не обеспеченных пока в достаточной мере своей нефтью.

Наряду с гидрированием твердого топлива практическое значение имеет в третьей пятилетке гидрогенизация тяжелых нефтепродуктов, дающая возможность получить из исходного сырья до 100% бензина. Гидрогенизация нефти в СССР представляет особый интерес для нефтяных районов между Волгой и Уралом.

г) **Химическая промышленность.** Химическая промышленность превращается в одну из ведущих отраслей промышленности, полностью удовлетворяющую потребности народного хозяйства и обороны страны. Третья пятилетка—пятилетка химии.

Продукция химической промышленности за годы третьей пятилетки увеличивается в 2,3 раза при росте всей промышленной продукции на 88%.

Выработка серной кислоты увеличивается на 138%, фосфатных удобрений—на 136%, соды кальцинированной—на 118%, автопокрышек—на 234%, резиновой обуви—на 77%. Значительно увеличивается производство азотной кислоты, синтетического каучука, синтетического аммиака, азотных и калийных удобрений, каустической соды, искусственного волокна, резиновых изделий, продукции коксо-химической, анилино-красочной и лакокрасочной промышленности.

Создаются новые отрасли органического синтеза (синтетические: спирты, растворители, уксусная кислота и т. д.) на основе использования побочных продуктов нефтепереработки и производства синтетического каучука, коксовых и природных газов и других видов сырья.

Предусматривается форсированное развитие отраслей, обслуживающих оборонные нужды страны, и освобождение народного хозяйства от импорта химикатов.

Значительно расширяется ассортимент и улучшается качество химических продуктов применительно к возрастающим требованиям различных отраслей народного хозяйства.

Для осуществления поставленных задач необходимо полностью ликвидировать последствия контрреволюционного вредительства в химической промышленности.

Во всех отраслях химической промышленности необходимо обеспечить твердый технологический режим и неуклонное внедрение новейших технических достижений, интенсификацию производства, переход с периодических процессов на непрерывные, использование высоких давлений и развитие электрохимических методов.

Во всех отраслях химической промышленности должно быть обеспечено полное использование побочных продуктов и отходов производства.

В ряде отраслей, потребляющих и производящих летучие растворители (оборонная, резиновая, искусственного волокна, киноплочная, нефтеперерабатывающая), должна быть внедрена рекуперация (улавливание) летучих растворителей, обеспечивающая значительную экономию бензина, эфира, ацетона и других ценных продуктов.

Увеличивается производство и усиливаются научно-исследовательские и опытные работы по получению новых видов высокоэффективных катализаторов, в частности, хлористого алюминия.

Значительно расширяется производство химически чистых реактивов.

Совершенствуется аппаратура химических производств, развивается автоматизация производства и получают широкое применение антикоррозийные, кислото- и щелочеупорные материалы.

Улучшаются условия труда и механизмируются трудоемкие процессы.

Усиливается комбинирование химической промышленности с черной и цветной металлургией, с нефтяной, топливной и другими отраслями промышленности.

По отдельным отраслям химической промышленности проводятся следующие мероприятия:

В азотной промышленности осваивается газификация низкосортных топлив для получения аммиака; внедряются высокие давления, более совершенная очистка газов для синтеза аммиака и новые, более активные катализаторы; проводятся работы по освоению производства крепкой азотной кислоты без применения серной кислоты; расширяется ассортимент и улучшается качество азотных удобрений.

В производстве серной кислоты проводится интенсификация действующих контактных и башенных заводов.

Суточный съём серной кислоты с 1 куб. метра объема башен в свинце значительно увеличивается. Увеличивается использование сернистых газов заводов цветной металлургии для производства серной кислоты.

В фосфатной промышленности значительно интенсифицируются действующие суперфосфатные заводы.

На новых заводах фосфатных удобрений будут выпускаться лишь концентрированные удобрения (аммофос, двойной суперфосфат) с максимальным использованием местных фосфоритов.

Расширяются действующие фосфоритные рудники, строятся опытный завод по обогащению низкопроцентных фосфоритов флотационным методом, форсируется проведение геологоразведочных работ на фосфориты в УССР, Закавказьи и в Казахской ССР (Кара-Тау), где одновременно начинается строительство нового рудника.

В калийной промышленности обеспечивается полная переработка сильвинита на концентрированные калийные удобрения; осваивается флотационный метод обогащения силиканита. В целях рассредоточения калийной промышленности проводятся форсированные геологоразведочные работы на новых калийных месторождениях.

В производстве кальцинированной соды проводится интенсификация производства, переход на получение концентрированного углекислого газа, упорядочение и механизация карьерного хозяйства, внедряется автоматическое регулирование ряда процессов. Расширяется получение естественной соды из содовых озер, глубинных рассолов, буровых вод нефтяных районов и на базе естественного сульфата. Организуется побочное получение соды при производстве глинозема из нефелинов.

В третьем пятилетии наряду с расширением действующих солевых цехов организуется производство новых видов солей и реактивов для удовлетворения различных отраслей народного хозяйства. Значительно увеличивается производство ядов для борьбы с сельскохозяйственными вредителями.

В анилинокрасочной промышленности расширяется ассортимент прочных красителей (индантрены, индигозоли, ледяные красители, рапиды, диазокрасители и т. д.) и улучшается их качество.

В лакокрасочной промышленности значительно расширяется производство белых пигментов, высококачественных нитролаков и новых видов лаков для автопромышленности, масляных лаков, художественных красок и др.

Производство пластических масс получает в третьей пятилетке значительное развитие (рост почти в 4 раза), особенно в отношении производства технических изделий, заменяющих цветные металлы и другие дефицитные материалы, и предметов

широкого потребления. Расширяется ассортимент и улучшается качество пластических масс. Развертывается производство новых видов пластических масс—аминопластов на основе мочевины и метиленмочевины, виниловых пластмасс, пластмасс из ацетилцеллюлозы, этил- и бензилцеллюлозы, прозрачных пластиков-акрилатов, стиролов, пластмасс на основе фталевого ангидрида и ряда других.

Расширяется сырьевая база производства пластических масс и проводится переход на новые недифицитные виды сырья, особенно отходы химической промышленности, нефтепереработки и других производств.

Приводится частичная замена фенолов крезолами, использование фенолов и крезолов из торфяной смолы, соевых отходов, казеина и пр.

Важнейшей задачей промышленности пластических масс является внедрение в производство современной технической культуры, установление точной рецептуры порошков, упорядочение прессового хозяйства, внедрение измерительных приборов и автоматического контроля.

Наряду с развитием промышленности пластических масс в системе Наркомата химической промышленности расширяется производство изделий из пластмасс в других отраслях промышленности на основе получаемых от химической промышленности полуфабрикатов. Значительный рост получает производство предметов широкого потребления из пластических масс в местной промышленности, а также в лесной промышленности на основе местных видов сырья и отходов.

Предусматривается расширение производства карбидкальция как для автогенной сварки, так и для получения ацетилена и на его базе ряда химических продуктов.

В коксохимической промышленности расширяется сырьевая база коксования, ликвидируется созданная вредителями диспропорция между коксовыми и химическими цехами, проводится запрещение пуска новых предприятий без использования побочных продуктов, намечается полное использование отходящих газов, улавливание смолы, аммиака, бензола, серы и полная переработка смолы с расширением ассортимента продуктов разгонки.

Наряду с улучшением качества спиртового синтетического каучука развивается производство каучука-совпреп, синтетического каучука из нефтяных газов, осваивается производство латексного каучука и натурального каучука из каучуконосов.

На заводах синтетического каучука, работающих по спиртовому методу, предусматривается переработка отходов с получением спиртов, растворителей, этилового эфира и ряда других продуктов.

Улучшается качество автопокрышек и повышается километраж пробега покрышек («Гигант» до 50 тыс. км и остальных

до 35 тыс. км). Производство автошин переводится на непрерывный (конвейерный) метод. Увеличивается ассортимент резиновых изделий протехники и предметов широкого потребления, осваивается выпуск морозостойкой резины, намечается перевести производство галош на формовку, штамповку и литье.

д) **Металлургия.** Развитие черной металлургии «во многом определяет рост всей промышленности и народного хозяйства и потому требует особой постоянной заботы об увеличении производственных мощностей»<sup>1</sup>. В 1942 г. намечается увеличение производства чугуна до 22 млн. т, стали до 27,5 млн. т и проката до 21 млн. т, против 14,5 млн. т чугуна, 17,7 млн. т стали и 13 млн. т проката в 1937 г.

Особенное внимание уделяется развитию производства качественного металла. Третья пятилетка—пятилетка специальных сталей. План предусматривает удвоение производства качественного проката и резкое увеличение производства специальных сталей.

Намечаемое значительное увеличение производства инструментальных, особых и специальных сталей обеспечивает дальнейшее мощное развитие машиностроения и в особенности наиболее квалифицированные и ответственные его отрасли.

В третьем пятилетии должна быть ликвидирована вредительская специализация прокатных станов, приводившая к встречным и дальним перевозкам металла, и введена новая специализация прокатных станов.

Для увеличения и удешевления производства высококачественных сталей, выплавляемых в настоящее время в электропечах, планом предусматривается освоение и развитие производства шарикоподшипниковой, трансформаторной и некоторых других видов сталей в мартеновских печах.

В третьей пятилетке черная металлургия осваивает в широком масштабе производство низколегированных сталей, природнолегированных чугунов; планом предусмотрено резкое увеличение выплавки древесноугольного чугуна из особо чистых руд почти в 3 раза.

В третьем пятилетии значительно расширяется сортамент проката в соответствии с потребностями машиностроения и строительства, причем наиболее быстрыми темпами развивается производство дефицитных видов проката: мелкосортного железа, тонкого листа, катанки, кровельного железа, цельнотянутых труб и изделий дальнейшего передела: оцинкованного железа и белой жести. По этим видам проката производство увеличится не менее чем в 2 раза.

Введ в действие 2 непрерывных тонколистовых станов (один на Юге, другой на Урале) суммарной мощностью до 1,3—1,4 млн. т тонкого листа в год позволит полностью обеспечить

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

потребность народного хозяйства в автолистах и других тонких листах и освободит СССР от импорта их.

Потребность в катанке составит к концу пятилетки около 1 млн. т. Производство ее обеспечивается выпуском двух новых современных механизированных проволочных станков (на Юге и на Урале) мощностью в 540 тыс. т катанки в год.

Важнейшей задачей черной металлургии в третьей пятилетке является борьба за полное освоение новой металлургической техники и лучшее использование ее производственных мощностей. Коэффициент использования объема доменных печей составит в 1942 г. 1,00 против 1,11 в 1937 г.

Съем стали с 1 м<sup>2</sup> площади пода мартеновских печей (в календарное время) составит в 1942 г. 5,3 т против 4,35 в 1937 г.

Общий рост производства стали и особенно качественного проката требует значительного увеличения производства ферросплавов как на действующих заводах, так и за счет строительства нового завода ферросплавов.

Завершается механизация трудоемких процессов в черной металлургии, в частности, проводится механизация и электрификация старого оборудования. Широкое развитие должно получить автоматическое управление производственными процессами металлургических предприятий.

Важной задачей металлургии в третьей пятилетке является освоение в промышленном масштабе бесслитковой прокатки металла.

Широко разворачиваются научно-исследовательские и опытные работы по изучению новых методов производства металла— прямое восстановление железа из руд, применение в доменных печах кислородного дутья, исследования структуры металлов и сплавов, разработка новых видов сплавов для электротехники, химического машиностроения и других производств.

Разворачиваются в промышленном масштабе опыты комплексного использования титано-магнетитов и других сложных руд.

Планом предусмотрено создание на Дальнем Востоке собственной металлургической базы с полным циклом металлургического производства для удовлетворения потребностей края в черных металлах.

Быстрыми темпами развивается металлургия Урала и повышается ее удельный вес в общем производстве металлов СССР, например по чугуну удельный вес возрастает с 18 до 26%.

Обеспечение намеченных темпов роста производства черных металлов требует особого внимания к развитию рудной базы черной металлургии. План намечает увеличить добычу железных руд в 1942 г. по сравнению с 1937 г. на 57%, добычу марганцевых руд—на 64%.

Добычу железных и марганцевых руд намечено развивать более быстрыми темпами, чем выплавка чугуна. Одновременно план предусматривает проведение мероприятий по улучшению

подготовки металлургического сырья путем обогащения и агломерирования руды и пиритных огарков, разделки, сортировки и пакетировки ломов и отходов черных металлов, сортировки известняка и доломита, улучшения качества кокса, в особенности его обессеривания.

Большое внимание в третьем пятилетии уделяется вопросу развития местных рудных баз для дальневосточного завода и заводов центра до размеров, обеспечивающих удовлетворение полной потребности развивающейся металлургии в этих районах.

План предусматривает максимальный перевод Кузнецкого металлургического завода на местные железные руды.

Особое значение в третьем пятилетии имеет расширение добычи марганцевых руд на Урале и в Сибири с тем, чтобы полностью прекратить завоз марганцевой руды с Юга на Урал и в Сибирь.

На всех действующих заводах завершается механизация трудоемких работ, широко внедряется автоматизация производства и дооборудуются адыюстажами прокатные цехи, особенно заводов, производящих качественный прокат. Увеличение производства железных труб обеспечивается вводом пяти трубопрокатных станков, улучшением работы имеющегося оборудования и организацией нового способа производства труб—центробежной отливкой как чугунных, так и стальных труб различного сортамента.

К концу пятилетки расширяется массовое производство электросварных труб.

В третьем пятилетии необходимо всемерно использовать шлаки металлургических заводов для производства шлакобетона, шлаковой ваты, цемента и других строительных материалов, для чего на металлургических заводах организуется гранулирование шлаков.

**Цветная металлургия.** Третий пятилетний план намечает увеличение производства цветных металлов «до размеров, обеспечивающих удовлетворение быстрорастущих потребностей народного хозяйства и обороны страны».

Выплавка алюминия возрастает к концу третьей пятилетки до 162 тыс. т против 46,8 тыс. т, произведенных в 1937 году.

Всемерно форсируется выплавка свинца, цинка и олова. Планом намечена ликвидация отставания производства кабеля и проката цветных металлов. В соответствии с ростом добычи цветных металлов намечается рост производства проката цветных металлов и кабельных изделий. Развивается производство редких металлов, добыча вольфрамового концентрата увеличивается в 2,6 раза и молибденового концентрата—в 12,6 раза.

В третьем пятилетии намечено широкое развертывание работ по созданию прочной сырьевой базы цветной металлургии, особенно свинца, олова и редких металлов. Для этого преду-

сматривается широкое развитие геологоразведочных, горно-капитальных и подготовительных работ, которые должны обеспечить промышленными запасами руд намечаемый объем добычи цветных и редких металлов в 1942 г., а также увеличение производства в последующие годы. Поисковые и геологоразведывательные работы развертываются в районах Казахской ССР, Восточной Сибири и Кавказа. Для использования мелких месторождений редких металлов и олова план намечает постройку небольших переносных обогатительных фабрик.

Разрешается в промышленном масштабе задача комплексного использования медных, свинцово-цинковых и никелевых руд с постановкой производства серы и серной кислоты на базе отходящих газов медеплавильных и цинковых заводов, извлечения кадмия, висмута, кобальта, мышьяка, молибдена и ряда других компонентов.

Важной задачей цветной металлургии в третьей пятилетке является улучшение использования руды цветных и редких металлов путем улучшения коэффициентов извлечения и переработки отходов.

В 1942 г. общие потери металла на всех стадиях переработки по меди уменьшаются на действующих предприятиях с 31% в 1937 г. до 14—15%, по свинцу—с 36% в 1937 г. до 20—22%, цинку электролитному—с 43% в 1937 г. до 25% и дистилляционному—с 40 до 30%.

В третьей пятилетке расширяется промышленное производство кадмия и создаются производства кобальта, висмута и других редких металлов и элементов путем добычи их как из основных руд, так и путем комплексного использования руд цветных металлов. Организуется полное извлечение всех полезных компонентов руды цветных металлов на базе широкого кооперирования отраслей цветной металлургии и химии.

В третьей пятилетке намечено значительно увеличить производство металлического магния, магниевых сплавов и расширить их применение в различных отраслях машиностроения.

Для получения алюминия и магния внедряются новые виды сырья—нефелины, магнезиты и др., а также новые и наиболее эффективные методы производства.

В третьем пятилетии значительно (в 3—4 раза) возрастает производство б и м е т а л л а как за счет расширения действующих, так и ввода новых мощностей на строящихся заводах.

В третьей пятилетке особенное внимание необходимо уделить внедрению заменителей цветных металлов, в первую очередь по линии замены олова в баббитах, лужении и пайке, свинца в кабельных изделиях и химической промышленности, вольфрама и молибдена в сплавах и сталях, широко внедрить алюминидные и цинковые сплавы и покрытия, металлизацию, пластические массы, кислотоупорную керамику и цемент, железо «Армко» и т. д. В третьем пятилетии должны быть уве-

личены сбор и переработка вторичных цветных металлов, особенно алюминия и олова.

**е) Лесная промышленность.** В третьей пятилетке должно быть решительно преодолено отставание лесной промышленности. Общий объем вывозки древесины и дров намечается довести в 1942 г. до 360 млн. м<sup>3</sup> против 201,5 млн. м<sup>3</sup> в 1937 г. В том числе по деловой древесине вывозку довести до 200 млн. м<sup>3</sup> против 111,3 млн. м<sup>3</sup> в 1937 г., выработку пиломатериалов до 45 млн. м<sup>3</sup> против 28,8 млн. м<sup>3</sup> в 1937 г.

Необходимо осуществить широкую комплексную механизацию всех производственных процессов лесозаготовок на базе газогенераторов и паровых двигателей (рубка, трелевка, разделка, вывозка, погрузочно-разгрузочные работы, сплав, механизация лесных бирж). Широко развить строительство рельсовых дорог облегченного типа с применением паровой, мотовозной и тракторной тяги, а также развить строительство декавильных путей. По НКЛесу СССР механизированную лесовывозку довести в 1942 г. до 100 млн. м<sup>3</sup> против 26 млн. м<sup>3</sup> в 1937 г. Максимально использовать сезонные преимущества зимних лесозаготовок, одновременно обеспечивая круглогодовые заготовки леса. Полностью перейти к применению газогенераторных тракторов и автомобилей и создать сеть газогенераторных и паровых установок для электрификации лесозаготовительных процессов. Создать на лесных биржах крупные запасы леса естественной сушки.

Лесная промышленность в третьем пятилетии должна создать на лесозаготовках постоянные кадры производственных рабочих до 65—70% общего количества рабочих, занятых на лесозаготовках, и полностью обеспечить постоянными кадрами механизированные лесопункты. Следует максимально усилить лесозаготовки в северных и северо-западных районах Европейской части СССР и Урала; объем лесозаготовок по Сибири ограничить размерами потребности самих сибирских районов, Казахской ССР и союзных среднеазиатских республик, прекратив завоз леса из Сибири в Европейскую часть СССР.

Лесопильную и деревообрабатывающую промышленность в третьем пятилетии развивать на основе организации небольших комбинированных предприятий: лесопильные, раскройные, деревообделочные цехи и сушильное хозяйство.

Широкое применение должны получить передвижные лесопильные рамы и 1—2-рамные лесопильные заводы по трассам лесовозных дорог для разделки леса в местах заготовок. Лесная промышленность должна резко увеличить производство стандартных деталей для промышленного и жилищного строительства, вагоностроения, автостроения, а также комплектов деталей для упаковочной тары.

Фанерная промышленность должна развить производство венрированной, армированной и бакелитовой фанеры, особенно

широко надлежит развернуть производство ножевой фанеры и столярных плит.

Следует развернуть строительство мебельных предприятий в новых районах, а по безлесным районам в пунктах потребления мебели осуществить строительство мебельно-сборочных мастерских на базе получения мебельных деталей из районов заготовки леса.

В третьем пятилетии должен быть разрешен вопрос о замене и сокращении потребления ценных твердолиственных пород древесины в мебельном производстве недефицитными породами леса и обеспечении мебельного производства набивочными материалами.

Лесохимическую промышленность развивать на базе широкого использования отходов деревообработки и лесозаготовок, максимально используя продукты газификации древесины и углежжения. Организовать переработку древесной смолы с целью получения химических продуктов взамен импортируемых. Развить производство заменителей твердых пород дерева, цветных и других металлов: химически обработанной прессованной древесины, древесных пластмасс, а также производство древесноволокнистых строительных и изоляционных плит.

Значительное расширение получает производство этилового спирта путем полного использования сульфитных щелоков целлюлозно-бумажных предприятий и развития гидролиза древесины.

Крупные задачи ставит план третьей пятилетки в бумажной промышленности. Выработка бумаги с 831,6 тыс. т в 1937 г. доводится в 1942 г. до 1300 тыс. т. Намечено максимальное развитие производства беленых и облагороженных сортов целлюлозы, бурого древесного картона и фибры.

Значительно расширяется ассортимент вырабатываемой бумаги путем освоения производства новых видов продукции: изоляционная бумага для микаленты, конденсаторная толщиной ниже 10 микрон, специальная тонкая печатная бумага, бумажная тара, многослойный картон и др. Необходимо организовать производство литых бумажных изделий.

В целях лучшего использования оборудования действующих бумажных фабрик проводится специализация фабрик и отдельных машин на выработке определенных сортов бумаги.

**ж) Легкая промышленность.** Перед легкой промышленностью в третьем пятилетии стоит задача «полностью использовать возросшие ресурсы сырья для увеличения производства, расширения ассортимента и повышения качества продукции с одновременным созданием необходимых запасов сырья»<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

Значительно возрастает за годы третьей пятилетки продукция важнейших отраслей легкой промышленности.

Выпуск хлопчатобумажных тканей в 1942 г. должен составить 4,9 млрд. м (или на 1,458 млрд. м больше, чем в 1937 г.), шерстяных тканей—175 млн. м (рост на 70 млн. м против 1937 г.); льняных тканей—385 млн. м (рост на 107 млн. м против 1937 г.); шелковых тканей—76 млн. м (рост на 18 млн. м); чулочных изделий—715 млн. пар (рост на 315 млн. пар против 1937 г.); обуви—235 млн. пар (рост на 71 млн. пар против 1937 г.).

Наряду с количественным ростом план намечает также улучшение качества и ассортимента продукции.

В хлопчатобумажной промышленности средний номер пряжи повышается на 8,4% и средняя плотность ткани—на 2%. Увеличивается производство тканей из крученой пряжи и из пряжи брезентового протеса.

В шерстяной промышленности увеличивается производство камвольных тканей с 26 млн. м в 1937 г. до 54 млн. м в 1942 г., или на 107%, и тонкосуконных—с 39 млн. м до 70,3 млн. м, или на 80%, при среднем росте производства шерстяных тканей на 68,5%.

По льняной промышленности при общем росте продукции на 38% производство брезентовых тканей растет в два раза, значительно улучшаются тонкополотняные ткани. Средний номер пряжи повышается на 4,9%.

В третьем пятилетии в легкой промышленности ликвидируются имеющиеся диспропорции в хлопчатобумажной промышленности между приготовительными и прядильными отделами, отставание прядения от ткачества, кожевенного производства от обувного, отставание производства дубильных экстрактов.

Рост продукции легкой промышленности обеспечивается приростом мощности отраслей легкой промышленности и ростом ее сырьевых ресурсов.

За третью пятилетку легкая промышленность окончательно освобождается от импорта джута и сизала и полностью обеспечивается отечественным сырьем.

В третьем пятилетии значительно увеличивается производство искусственного волокна.

Производство искусственного волокна увеличивается в 1942 г. против 1937 г. в 4,8 раза.

Особенное развитие должно получить производство штапельного волокна (искусственной шерсти) и новых видов искусственного волокна.

Расширяется производство кожзаменителей.

Производство резиновой подошвы увеличивается до 76 тыс. т в 1942 г. против 24 тыс. т в 1937 г., или в три раза; стелечного картона—до 15,5 тыс. т против 6,3 тыс. т, или в 2,5 раза.

Мощности на конец третьей пятилетки возрастают по хлопчатобумажной промышленности—в 1,46 раза, по льняной промышленности—в 1,3 раза, по чулочному производству—в 1,4 раза.

Рост мощностей происходит как за счет ввода нового оборудования, так и за счет лучшего использования оборудования.

За третье пятилетие парк хлопкопрядильного оборудования увеличивается до 11,5 млн. веретен против 7,88 млн. веретен на начало пятилетки.

Использование оборудования в хлопкопрядении увеличивается на 12%, в хлопчаткачестве—на 9,6%, в льноткачестве—на 8,5%, в льнопрядении—на 17,3%, в камвольном прядении шерстяной промышленности—на 7%, в тонкосуконном и грубо-суконном прядении—на 12—13%.

В третьем пятилетии в легкой промышленности намечается значительное сокращение коэффициента сменности.

На вновь вводимых в действие предприятиях проектируется работа в две смены.

В третьем пятилетии будет устанавливаться технически более совершенное и производительное оборудование.

В хлопчатобумажной промышленности—ватера с высокими вытяжками и с переменными скоростями, высокоскоростные банкаброши с высокими вытяжками, автоматические ткацкие станки, однопроцессные трепальные машины.

В льняной и шерстяной отраслях промышленности—высокоскоростные ватера. Будет осуществляться дальнейшая конвейеризация обувного и швейного производства.

Намечается осуществление мероприятий, направленных к полной ликвидации сезонного спада производства в летние месяцы, в частности, значительно улучшены вентиляционно-увлажнительные системы на текстильных предприятиях.

**з) Пищевая промышленность.** Пищевая промышленность (входившая в состав Наркомпищепрома) выпустит в 1942 г. на 22,5 млрд. руб. продукции против 12,9 млрд. руб. в 1937 г., что даст рост на 74%. Производство мяса составит в 1942 г. 1 600 тыс. т против 797 тыс. т в 1937 г. (увеличение в два раза), колбасы и копченостей—650 тыс. т против 326,0 тыс. т (рост в два раза), рыбы (улов) 22,5 млн. ц против 16,1 млн. ц (рост в 1,4 раза), сахара-песка—3 500 тыс. т против 2 421 тыс. т (рост в 1,5 раза), кондитерских изделий—1 500 тыс. т против 921,4 тыс. т (рост в 1,6 раза).

Значительно расширяется ассортимент продукции пищевой промышленности, особенно высших и первых сортов, улучшается качество выпускаемых продуктов и создается массовое производство кулинарии и полуфабрикатов.

Развертывание пищевой промышленности в районах Дальнего Востока, Средней Азии, Закавказья позволит в третьей пяти-

летке снизить дальние перевозки и особенно перевозки нетранспортабельных пищевых продуктов (макаронные, кондитерские, пиво-безалкогольные и другие изделия).

Пищевая промышленность должна осуществить в третьем пятилетии дальнейшую механизацию и автоматизацию производственных процессов пищевых предприятий, обеспечивающих повышение производительности труда и улучшение санитарного состояния производства. Широко внедряются холодильные установки. Намечается максимальное использование отходов пищевой промышленности для получения других видов продуктов и животных кормов.

В третьем пятилетии необходимо решительно преодолеть отставание рыбной промышленности.

Проводится дальнейшая механизация лова и обработки рыбы, увеличивается высококачественный ассортимент рыботоров (копчености, балычные изделия, филе, кулинарно-деликатесные изделия и др.). Нагрузка на 1 траулер увеличивается с 31,9 тыс. ц в 1937 г. до 41 тыс. ц в 1942 г.

Вводится в действие ряд рыбных комбинатов: в Комсомольске, Хабаровске, Владивостоке, Москве, Совгавани, Киеве, в Муйнаке; холодильников—в Балхаше, Мангистау, Ахтарах, Петропавловске на Камчатке, Красноярске и 20 мелких сборных холодильников на Дальнем Востоке; судовой—в Мурманске, Николаевске на Амуре, Владивостоке, Астрахани и Петропавловске на Камчатке.

В мясной промышленности значительно увеличивается удельный вес наиболее ценных и питательных по вкусовым качествам мясных продуктов—свинины, птицы, сосисок, копченостей (включая и бекон) и мясных консервов. По удельному весу свинина возрастает с 24,7% в 1937 г. до 37,5% в 1942 г. (рост свыше трех раз). Удельный вес птицы возрастает соответственно с 3,1% до 5%. Производство сосисок и сарделек увеличивается до трех раз, копченостей (включая и бекон)—свыше 4,7 раза. Намечается полное использование отходов. Механизируются и автоматизируются отдельные процессы производства.

В сахарной промышленности значительно улучшается хранение сахарной свеклы, рационализируется технологический процесс производства, вводится непрерывно действующая автоматическая аппаратура, снижаются потери сахара при переработке свеклы с 2,96% в 1937 г. до 2,45% в 1942 г. к весу свеклы.

Намечается полное использование отходов сахарного производства (откорм скота жомом, выработка клея, глищерины и др.).

В третьем пятилетии необходимо развернуть опытные работы по первичной обработке свеклы в сгущенный сок в виде твердых брикетов, что позволит значительно увеличить сроки хранения свеклосырья без потерь сахара и обеспечить круглогодичную

работу сахарных заводов с заменой перевозок свеклы перевозками более легких брикетов.

В спиртовой промышленности в третьем пятилетии осваивается в промышленных масштабах производство спирта из непищевого сырья (из отходящих газов при переработке нефти), а также производство спирта из отходов сельскохозяйственного производства (солома, кукурузный стебель и кочерыжка, лузга и др.). В общей выработке спирта из пищевого сырья растет удельный вес картофеля и патки как наиболее дешевых видов сырья (с 37,4% в 1937 г. до 50,8% в 1942 г.), соответственно снижается удельный вес выработки спирта из зерна. Выход спирта из тонны крахмала с 60,96 в 1937 г. доводится до 62,8 декалитров в 1942 г.

Хлебопечение должно полностью удовлетворить потребность городского населения и рабочих поселков в хлебобулочных изделиях и расширить выпечку хлеба для обслуживающих сельских районов.

Расширяется ассортимент и вводятся новые виды хлебобулочных изделий: бутербродный хлеб, крекера, сухие завтраки, закусочные бисквиты, консервированный хлеб, витаминизированные и диететические сорта. Повышается удельный вес штучных и мелкоштучных изделий. В хлебопекарной продукции, вырабатываемой НКПП, удельный вес этих изделий достигает в 1942 г. 16,5 против 6% в 1937 г.

Повышается выработка хлебобулочных изделий из пшеничной высокосортной муки.

Валовая продукция мукомольно-крупяной промышленности НКЗага СССР в 1942 г. определяется (в ценах 1926/27 г.) в сумме 2 720 млн. руб., а вместе с подсобными предприятиями Главмуки—2 770 млн. руб., что составляет рост против 1937 г. на 42% при среднегодовом темпе роста в 7,2%.

Одной из важнейших задач в области мукомольно-крупяной промышленности в третьем пятилетии является повышение качества продукции муки и крупы.

Намеченный выпуск муки на предприятиях НКЗага в 1942 г. характеризуется резким повышением сортовых помолов и значительным снижением обойных (низкосортных):

	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Всего . . . . .	13 918	16 000	115
В т. ч. сортовые помолы . .	5 086	9 200	162
» обойные » . .	8 232	6 800	83

При этом удельный вес высших сортов пшеничной муки (крупчатка, высшего и первого сорта) составит 33%.

Намеченное в третьем пятилетии внедрение многосортных помолов муки дает возможность в пунктах нахождения мельниц

вырабатывать полный ассортимент для местного потребления и устранить излишние перевозки зерна и продукции.

Широкое внедрение предварительной гидротермической подготовки (кондиционирования) зерна обеспечит выпуск продукции намеченного планом качества.

Производство крупы по НКЗагу в 1942 г. удваивается против 1937 г. Общий объем по крупе в 1942 г. составит 1 400 тыс. т при значительном улучшении качества продукции (пропарка овсяной крупы, выработка перловой, шлифовка и т. д.) и введение новых видов крупяной продукции («Геркулес», корнфлекс, смоленка и др.).

Намечаемый объем мукомольной и крупяной продукции полностью удовлетворяет в третьем пятилетии потребность рынка, внеурочный отпуск и нужды пищевой промышленности (кондитерское и макаронное производство).

В третьем пятилетии намечается оснащение предприятий зерноочистительными машинами и обновление технологического оборудования предприятий НКППрома.

Государственная мукомольная промышленность СССР, оснащенная передовой техникой, во втором пятилетии занимала первое место в мире по мощности и объему производства.

Выработка муки в третьем пятилетии превысит производство США (по уровню 1935 г.) более чем в полтора раза.

Усиливается контроль за выпускаемой продукцией (увеличивается количество лабораторного оборудования и контрольно-измерительных приборов), внедряется биохимический контроль, экспрессанализы и т. д. Намечается дальнейшая механизация трудоемких процессов.

Выработка растительного масла в 1942 г. составит 850 тыс. т против 495 тыс. т в 1937 г. (рост на 72,0%). Выработка льняного и конопляного масла увеличивается на 200%. Выпуск олифы в 1942 г. составит 120 тыс. т против 48,5 тыс. т в 1937 г. (рост на 148%).

В третьем пятилетии будет введено в эксплуатацию в среднеазиатских республиках 4 маслоэкстракционных хлопковых завода, один маслобойный прессовый завод и расширены старые заводы, что даст возможность значительно сократить нерациональные дальние перевозки хлопкосемян.

\* Удельный вес выработки растительного масла на маслоэкстракционных заводах увеличивается до 14,5% в 1942 г. против 5,8% в 1937 г. к общему количеству выпуска масла, что даст значительный экономический эффект, так как выход масла на маслоэкстракционных заводах на 10% выше (к весу масла), чем на прессовых маслобойных заводах. Внедряются непрерывные методы экстракции и автоматизации производства. Потери масла в производстве снижаются не менее чем на 10% против уровня 1937 г.

В пивоваренной промышленности в третьем пятилетии намечается значительное улучшение ассортимента и качества пива. Удельный вес сортового пива в общей выработке возрастет до 25% в 1942 г. против 16% в 1937 г. Розлив пива в бутылки с 18% в 1937 г. повышается в 1942 г. до 26% к общему количеству выработки пива.

В третьем пятилетии намечается значительное развертывание строительства новых пивоваренных заводов и расширение старых. Сокращаются дальние нерациональные перевозки пива, в особенности в районах Сибири, среднеазиатских и закавказских республик.

В мыловаренной промышленности выработка мыла (в переводе на 40%) в 1942 г. составит 925 тыс. т, или 1,9 раза против 1937 г.

Значительно улучшается ассортимент и качество мыла. Так называемое ядровое хозяйственное мыло (высший сорт) по сравнению с 1937 г. в 1942 г. увеличивается на 155%. Туалетное мыло возрастает более чем в два раза. Выработка стиральных порошков увеличивается в 3,5 раза и т. д.

В консервной промышленности намечается организация массового производства томатных и фруктовых соков, широко развертывается производство натуральных овощных консервов, расширяется замораживание овощей и фруктов и т. д.

В маслодельно-сыроваренной промышленности организуется производство сухого обезжиренного молока. Повышается качество сыров, с этой целью значительно расширяются и реконструируются сыроподвалы.

**и) Промышленность стройматериалов.** Промышленность стройматериалов в третьей пятилетке должна обеспечить бесперебойное снабжение народного хозяйства стройматериалами. Для этого необходимо во всех основных районах страны создать местные базы производства стройматериалов, обеспечить широкое строительство средних и мелких предприятий в районах потребления, развить инициативу местных организаций в организации производства стройматериалов на основе использования местных сырьевых ресурсов. Одной из центральных задач промышленности стройматериалов является расширение производства стандартных стройдеталей и конструкций, являющееся материальной базой для развития скоростного строительства. Третьим пятилетним планом намечается увеличение производства цемента до 10,0 млн. т в 1942 г. против 5,5 млн. т в 1937 г., т. е. в 1,83 раза, кирпича с 8,9 млрд. шт. до 13,0, т. е. в 1,46 раза, известь с ее заменителями (без технологической извести) с 3,3 млн. т до 5,2, т. е. в 1,59 раза, алебаstra с 1,2 млн. т до 2,1, т. е. в 1,7 раза.

В третьей пятилетке должна быть завершена в цементной промышленности механизация карьеров, погрузочно-разгру-

зочных и других трудоемких работ, а также широко внедрено технически передовое оборудование: испарители, разбрызгиватели, электрофильтры, применение безобжиговых гидравлических добавок.

Особенно должно быть увеличено производство специальных цементов, необходимых для отдельных отраслей народного хозяйства: кислотоупорного, дорожного, расширено производство глиноземистого и тампонажного цемента. Крупнейшей задачей развития цементной промышленности в третьей пятилетке является осуществление более равномерного размещения производства цемента на основе строительства небольших и средних по мощности цементных заводов в районах потребления цемента, особенно на Востоке.

Цементная промышленность должна широко использовать шлаки металлургии, золы сланцев, развить производство цемента на базе шлаков, пуццолана.

В кирпичной промышленности в третьем пятилетии должна быть значительно повышена механизация трудоемких процессов и преодолена сезонность в производстве. В третьем пятилетии должно быть организовано производство заменителей кирпича из шлаков, золы и других материалов и расширено производство облицовочного и лицевого кирпича. Третий пятилетний план предусматривает ликвидацию отставания промышленности огнеупоров от потребностей развивающейся металлургии, увеличение производства метлахских, облицовочных и керамических плиток, керамических труб, искусственного мрамора и сухой штукатурки.

В третьей пятилетке намечается увеличение почти в три раза выпуска сортового асбеста. Повышается удельный вес текстильных сортов асбеста. Организуется новое производство кислотостойкого асбеста. Для этого проводится техническая реконструкция Баженовских асбестовых рудников (Свердловская область) и разворачиваются поиски в новых районах асбестовых месторождений (Бурят-Монгольская АССР). Организуется использование низких сортов асбеста в производстве картона, асбоплиток, асбобитумных масс, высоковольтных электроизоляторов и т. д.

Учитывая крайне недостаточное развитие производства кровельного железа, в третьем пятилетии необходимо ликвидировать отставание проката кровельного железа, увеличив его производство против 1937 г. не менее чем вдвое.

Наряду с расширением производства кровельного железа широко должно быть развито производство высококачественных кровельных материалов как заменителей кровельного железа: рулонный бронированный руберойд, шинглес, асбошифер, толь-кожа, пергамин, а также увеличено производство череницы, уменьшен ее вес и повышена прочность.

к) **Местная промышленность и промкооперация.** Крупным источником удовлетворения растущих потребностей трудящихся является местная промышленность и промкооперация. Объем производства местной промышленности (включая районную) и промкооперации в третьем пятилетии должен увеличиться не менее чем в два раза.

Особенно должно быть увеличено производство металлоизделий широкого потребления, изделий из химвластмасс, стройматериалов, высококачественных игрушек.

Наряду с увеличением выработки предметов широкого потребления, что является основной задачей местной промышленности и промкооперации, также должна быть всемерно развита добыча местных видов топлива (уголь, торф) и производства стройматериалов.

Важнейшей задачей местной промышленности и промкооперации является правильное размещение предприятий по территории СССР и первоочередное развитие ее в экономически отсталых в прошлом районах СССР.

Местная промышленность и промкооперация в третьей пятилетке должны широко развернуть производство галантерейных изделий, изделий швейной промышленности, простейших деревообрабатывающих изделий, мебели, кирпича, извести и т. д. в количествах, полностью удовлетворяющих потребности в этих изделиях каждой республики, края и области.

Важнейшей задачей промкооперации является всемерное ее развитие на базе местного сырья и местного топлива. Промкооперация, большая часть продукции которой в настоящее время сосредоточена в крупных городах, должна быть в максимальной степени рассредоточена по отдельным районам.

В третьем пятилетии должна быть проведена массовая техническая реконструкция кустарной промышленности на основе организации мастерских с механизированным процессом производства, особенно в трудоемких работах.

Должна быть создана сеть механизированных починочных мастерских. Нужды населения в отношении починки обуви, одежды, химической чистки и т. д. должны быть полностью удовлетворены. В третьем пятилетии необходимо развить промыслы высокохудожественных изделий (кружевные, ковроткачество).

Широкое развитие должно получить производственное кооперирование промкооперации с союзной и местной промышленностью.

Перед промкооперацией в третьей пятилетке поставлена большая задача по организации целого ряда небольших предприятий по переработке хлопка, что позволит значительно увеличить производство пряжи и хлопчатобумажных тканей. Такие предприятия намечено построить в Поволжье, в центральных районах, УССР, Западной Сибири и других районах.

Для организации мелких хлопкопрядилен промкооперация должна максимально использовать демонтируемое прядильное оборудование крупной промышленности.

Кроме того в третьем пятилетии промкооперация широко должна развить химическую чистку одежды и механизированную починку обуви.

По отдельным отраслям местной промышленности в третьей пятилетке намечен следующий рост: топливная промышленность растет более чем в три раза, в том числе уголь на 471% и торф на 118%; производство металлических предметов широкого потребления вырастает в 2,25 раза, более чем в два раза вырастает производство клавишных инструментов, галантерейная промышленность увеличивается почти в два раза. Риковская промышленность вырастает в 2,5 раза.

Основной задачей районной промышленности является организация небольших предприятий по производству стройматериалов, выработка простейших изделий культурно-бытового обслуживания, особенно предметов для села, и организация ремонтно-починочных мастерских по различным видам бытового обслуживания населения.

Значительное развитие получают в промкооперации отрасли по производству предметов широкого потребления: выпуск мебели увеличивается более чем в два раза, металлоизделий широкого потребления—в 2,3 раза, производство игрушек вырастает в 2,5 раза, производство хлопчатобумажных тканей увеличивается в 2,5 раза, в 2 раза увеличивается производство шелковых и шерстяных тканей, чулок, носков, трикотажного белья и обуви.

Перед всеми отраслями местной промышленности и промкооперации, выпускающими предметы широкого потребления, в третьей пятилетке стоит задача всемерного повышения качества и расширения ассортимента продукции.

## 2. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Важнейшими задачами сельского хозяйства в третьей пятилетке являются: дальнейшее политическое и организационно-хозяйственное укрепление сельскохозяйственной артели, как основного звена колхозного строительства, рост социалистического богатства колхозов и зажиточности всех колхозников, борьба с частнособственническими пережитками в колхозах и решительная ликвидация извращений устава сельскохозяйственной артели, особенно в отношении приусадебных земель и количества поголовья скота в личном пользовании; дальнейшее улучшение совхозного производства, превращение совхозов в высокопроизводительные, высокорентабельные предприятия, служащие примером высокой урожайности и продуктивности.

На основе широкого внедрения передовой научной агротехники совхозы и колхозы в третьем пятилетии должны обеспечить высокие устойчивые урожаи всех сельскохозяйственных культур.

Задачи дальнейшего увеличения поголовья всех видов скота, повышения его продуктивности и породности являются важнейшими в области развития животноводства в третьей пятилетке. Прирост поголовья скота и рост товарной продукции животноводства должны быть обеспечены в таких размерах, чтобы к концу третьей пятилетки была полностью разрешена проблема животноводства в СССР.

Третий пятилетний план предусматривает увеличение продукции сельского хозяйства в следующих размерах (в млн. руб. по ценам 1926/27 г.):

Виды продукции	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Вся продукция . . . . .	20 123,0	30 500,0	152
а) Сельскохозяйственные культуры . . . . .	15 069,5	20 600,0	137
В том числе:			
32 Зерно . . . . .	6 351,7	7 200,0	113
95 Технические . . . . .	1 745,7	3 000,0	172
Кормовые . . . . .	1 782,1	2 968,0	166
18 Овоще-бахчевые и картофель	2 949,0	4 400,0	149
б) Животноводство . . . . .	5 053,5	9 900,0	196

В третьем пятилетии должно быть обеспечено внедрение в колхозах и совхозах правильных севооборотов с применением травосеяния и черных паров, обеспечивающих значительное увеличение плодородия почвы, рост урожайности всех сельскохозяйственных культур и создание прочной кормовой базы для растущего животноводства.

Первоочередное значение приобретают вопросы правильного размещения сельскохозяйственного производства. Рациональное сочетание отраслей сельского хозяйства в их комплексной увязке с производственной базой пищевой, молочно-мясной и легкой промышленности является первостепенной задачей сельского хозяйства. В третьем пятилетии должны быть разрешены вопросы рационального размещения озимых и яровых зерновых культур на юге и юго-востоке, в районах нечерноземной полосы, Сибири и Дальнего Востока. Особое внимание должно быть обращено на размещение технических культур:

Для организации мелких хлопкопрядилен промкооперация должна максимально использовать демонтируемое прядильное оборудование крупной промышленности.

Кроме того в третьем пятилетии промкооперация широко должна развить химическую чистку одежды и механизированную починку обуви.

По отдельным отраслям местной промышленности в третьей пятилетке намечен следующий рост: топливная промышленность растет более чем в три раза, в том числе уголь на 471% и торф на 118%; производство металлических предметов широкого потребления вырастает в 2,25 раза, более чем в два раза вырастает производство клавишных инструментов, галантерейная промышленность увеличивается почти в два раза. Риковская промышленность вырастает в 2,5 раза.

Основной задачей районной промышленности является организация небольших предприятий по производству стройматериалов, выработка простейших изделий культурно-бытового обслуживания, особенно предметов для села, и организация ремонтно-починочных мастерских по различным видам бытового обслуживания населения.

Значительное развитие получают в промкооперации отрасли по производству предметов широкого потребления: выпуск мебели увеличивается более чем в два раза, металлоизделий широкого потребления—в 2,3 раза, производство игрушек вырастает в 2,5 раза, производство хлопчатобумажных тканей увеличивается в 2,5 раза, в 2 раза увеличивается производство шелковых и шерстяных тканей, чулок, носков, трикотажного белья и обуви.

Перед всеми отраслями местной промышленности и промкооперации, выпускающими предметы широкого потребления, в третьей пятилетке стоит задача всемерного повышения качества и расширения ассортимента продукции.

## 2. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Важнейшими задачами сельского хозяйства в третьей пятилетке являются: дальнейшее политическое и организационно-хозяйственное укрепление сельскохозяйственной артели, как основного звена колхозного строительства, рост социалистического богатства колхозов и зажиточности всех колхозников, борьба с частнособственническими пережитками в колхозах и решительная ликвидация извращений устава сельскохозяйственной артели, особенно в отношении приусадебных земель и количества поголовья скота в личном пользовании; дальнейшее улучшение совхозного производства, превращение совхозов в высокопроизводительные, высоко rentабельные предприятия, служащие примером высокой урожайности и продуктивности.

На основе широкого внедрения передовой научной агротехники совхозы и колхозы в третьем пятилетии должны обеспечить высокие устойчивые урожаи всех сельскохозяйственных культур.

Задачи дальнейшего увеличения поголовья всех видов скота, повышения его продуктивности и породности являются важнейшими в области развития животноводства в третьей пятилетке. Прирост поголовья скота и рост товарной продукции животноводства должны быть обеспечены в таких размерах, чтобы к концу третьей пятилетки была полностью разрешена проблема животноводства в СССР.

Третий пятилетний план предусматривает увеличение продукции сельского хозяйства в следующих размерах (в млн. руб. по ценам 1926/27 г.):

Виды продукции	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Вся продукция . . . . .	20 123,0	30 500,0	152
а) Сельскохозяйственные культуры . . . . .	15 069,5	20 600,0	137
В том числе:			
3) Зерно . . . . .	6 351,7	7 200,0	113
95) Технические . . . . .	1 745,7	3 000,0	172
Кормовые . . . . .	1 782,1	2 968,0	166
18) Овоще-бахчевые и картофель . . . . .	2 949,0	4 400,0	149
б) Животноводство . . . . .	5 053,5	9 900,0	196

В третьем пятилетии должно быть обеспечено внедрение в колхозах и совхозах правильных севооборотов с применением травосеяния и черных паров, обеспечивающих значительное увеличение плодородия почвы, рост урожайности всех сельскохозяйственных культур и создание прочной кормовой базы для растущего животноводства.

Первоочередное значение приобретают вопросы правильного размещения сельскохозяйственного производства. Рациональное сочетание отраслей сельского хозяйства в их комплексной увязке с производственной базой пищевой, молочно-мясной и легкой промышленности является первостепенной задачей сельского хозяйства. В третьем пятилетии должны быть разрешены вопросы рационального размещения озимых и яровых зерновых культур на юге и юго-востоке, в районах нечерноземной полосы, Сибири и Дальнего Востока. Особое внимание должно быть обращено на размещение технических культур:

сахарной свеклы в районах старого свеклосеяния и дальнейшее продвижение ее в новые районы—Алтайский край, Дальний Восток, Киргизскую ССР, Казахскую ССР, Грузинскую ССР, Армянскую ССР, продвижение хлопчатника в новые районы—УССР, Орджоникидзевский, Краснодарский края, Сталинградскую, Ростовскую области и др. В третьем пятилетии необходимо обеспечить правильное размещение посевов хлопчатника в неполивных районах РСФСР и УССР; устранить чрезмерное уплотнение посевных площадей хлопчатником в одних районах и недогрузку в других.

Особо важное значение приобретает в поливных районах правильное сочетание посевных площадей хлопчатника с люцерной.

По льну особое значение в третьей пятилетке приобретают вопросы продвижения этой культуры на восток, в частности, должен быть восстановлен и получить развитие такой льноводный район, как Пермь-Сарапуль.

В третьей пятилетке необходимо разрешить задачу правильного размещения сельскохозяйственного производства по экономическим районам.

Первоочередными районами введения севооборотов с посевами многолетних трав и черными парами как верного средства в борьбе с засоренностью полей являются районы посева технических культур: хлопка, льна, конопли, сахарной свеклы, а также районы с неудовлетворительной естественной кормовой базой, имеющие острый дефицит в кормах как в зимний, так и в пастбищный периоды. В районах поливного хлопководства хлопково-люцерновые севообороты должны вводиться на основе вовлечения в оборот пашни новых ирригированных площадей без сокращения существующих площадей под хлопчатником.

В третьей пятилетке в совхозах всех систем должно быть закончено в натуре введение правильных севооборотов.

Для введения правильных севооборотов в колхозах и совхозах и перенесения полей севооборота в натуре должно быть проведено внутрихозяйственное землеустройство, в основу которого должен быть положен план землепользования колхозов и совхозов, заснятый на серьезной геодезической основе.

Особое внимание необходимо обратить на упорядочение дела учета земельных фондов, на составление земельного баланса по каждой республике, краю и области.

В третьей пятилетке—пятилетке химии—большое развитие получает химизация социалистического земледелия.

Химизация сельского хозяйства в третьей пятилетке на базе введения правильных севооборотов и всего комплекса агромероприятий приобретает серьезнейшее значение в борьбе за получение сбора зерна в размере 8 млрд. пудов в год и высоких урожаев технических культур.

Работы в области химизации в третьей пятилетке в первую очередь должны быть направлены в сторону быстрого

освоения и применения на колхозных и совхозных полях правильной системы удобрений, правильного хранения, приготовления и возможно полного использования навоза и других видов местных удобрений (компоста, торфа и др.). Применение минеральных удобрений с органическими для систематической подкормки растений во время вегетации в массовых масштабах является одной из важнейших задач в области химизации сельского хозяйства в третьей пятилетке.

В третьей пятилетке должны получить широкое применение бактериальные удобрения. Необходимо приступить к практической разработке мероприятий по регулированию микробиологического режима почвы как одной из существенных сторон создания высокого и прочного плодородия почвы.

Точно так же громадное значение приобретают вопросы разработки и производственного освоения системы известкования подзолистых почв и гипсования солонцовых почв с учетом всего комплекса агромероприятий.

В третьей пятилетке расширяется производство новых, более эффективных видов минеральных удобрений—аммофос, мочевины, цианамид кальция, двойной и тройной суперфосфат и др.

В третьей пятилетке должно быть расширено производство машин и орудий для внесения всех видов удобрений. Борьба за рациональное использование минеральных удобрений, за ликвидацию потерь при перевозках и хранении в третьей пятилетке должна быть в центре внимания земельных органов, всех колхозов и совхозов.

За годы третьей пятилетки значительно возрастает общая посевная площадь за счет введения в оборот пашни новых земель.

Вся посевная площадь к концу третьей пятилетки должна составить 147,4 млн. га, против 135,3 млн. га в 1937 г., т. е. рост на 9%. Весь прирост посевных площадей в 12,1 млн. га при некотором сокращении в сравнении с 1937 г. зерновых посевов идет на расширение кормовых культур с 10,6 до 23,6 млн. га, или в два с четвертью раза, овоще-бахчевых культур и картофеля—с 9 до 10,3 млн. га, или на 14%. Посевы технических культур сохраняются в основном на уровне 1937 г.: 11,2 млн. га в 1937 г., 11,5 млн. га в 1942 году.

Посевная площадь в колхозах увеличивается с 116 млн. га до 126 млн. га, или на 9%, причем весь прирост и некоторое сокращение зерновых пойдут на расширение кормовых, овоще-бахчевых культур и картофеля.

Структура посевных площадей в колхозах в сравнении с 1937 г. изменяется следующим образом (см. табл. на стр. 71).

По плану третьего пятилетия колхозы должны освоить около 10,5 млн. га новых земель, из них в нечерноземной полосе, 2,3 млн. га, в юго-восточных (поволжских) и восточных (до Урала) районах, включая Казахскую ССР,—2,8 млн. га, в Сибирских и Дальневосточных районах—2,3 млн. га, в южных

**Структура посевных площадей в колхозах**

Показатели	1937 г.		1942 г.	
	В млн. га	В %	В млн. га	В %
Зерновые . . . . .	93,6	65,0	91,7	59,4
В т. ч. озимые . . . . .	34,5	24,0	34,7	22,5
Технические . . . . .	10,6	7,4	11,1	7,2
Кормовые . . . . .	7,8	5,4	18,0	11,7
В т. ч. многолетние травы . . . . .	4,3	3,0	13,3	8,6
Овоще-бахчевые и картофель . . . . .	4,0	2,8	5,1	3,3
Всего посевов . . . . .	116,0	80,6	125,9	81,6
Чистые пары . . . . .	27,9	19,4	28,4	18,4
Всего паши . . . . .	143,9	100,0	154,3	100,0

районах—1 млн. га и в среднеазиатских и закавказских союзных республиках—1,4 млн. га.

**а) Зерновые культуры.** Все посевы зерновых культур в 1942 г. составят 102 млн. га против среднегодовой площади во второй пятилетке в 103,3 млн. га (сокращение на 1,1%).

Некоторое сокращение зерновых посевов за годы третьей пятилетки по стране в целом необходимо не только для освоения правильных севооборотов, но также для ликвидации чрезмерного переуплотнения зерновыми культурами отдельных районов, где эти культуры на значительных площадях не обеспечены сколько-нибудь удовлетворительными предшественниками и, как правило, сеются в бессменном чередовании хлеб по хлебу, давая низкие урожаи.

Мощная техническая база социалистического земледелия, дальнейшее увеличение снабжения сельского хозяйства первоклассными гусеничными тракторами и сельскохозяйственными машинами, освоение достижений передовиков урожайности, массовое внедрение передовой агротехники позволяют в третьей пятилетке значительно поднять урожайность всех сельскохозяйственных культур.

Рост производства зерновых за годы третьей пятилетки характеризуется следующими данными (см. табл. на стр. 72).

План третьего пятилетия проектирует дальнейший рост зерновой продукции с тем, чтобы в течение ближайших 3—4 лет

Наименование культуры	Площадь млн. га		Урожай- ность ц с га		Продукция в млрд. пудов		
	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Зерновые культуры	104,4	102,0	11,5	13,0	7,3	8,1	111

добиться ежегодного производства зерна 8 миллиардов пудов со средней урожайностью в 12—13 центнеров. Для выполнения этого задания третьего пятилетнего плана при запроектированных площадях под зерновыми культурами урожайность зерновых должна достигнуть 13,0 ц с га в 1942 г. против 11,5 ц в 1937 г.

Наряду с сокращением сроков проведения сельскохозяйственных работ в конце третьей пятилетки все посеы яровых культур должны быть обеспечены глубокой ранней зяблевой вспашкой с широким внедрением предварительного лущения стерни. Особое внимание необходимо обратить на тщательную обработку паров с проведением 2—3-кратной культивации, а также на массовое применение весенней культивации зяби.

В третьем пятилетии дальнейшее распространение получает такой испытанный прием повышения урожайности, каким является яровизация семенного материала. За годы третьей пятилетки посеы зерновых яровых в южных и юго-восточных недостаточно увлажненных районах необходимо полностью обеспечить яровизированными семенами.

Планом третьего пятилетия на 1942 г. намечен следующий объем основных агротехнических мероприятий в колхозах:

Показатели	Единица измере- ния	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Зяблевая вспашка . . . . .	млн. га	48,4	69,0	142
Посев яровых по зяби и парам . . . . .	в % ко всей площади	73,5	100,0	—
Чистые пары . . . . .	млн. га	27,9	28,4	101
В т. ч. черные . . . . .	» »	—	9,5	—
Лущение стерни . . . . .	» »	3,2	28,0	875
Сортовые посеы зерновых культур . . . . .	» »	41,5	89,0	214

За годы третьей пятилетки полностью должно быть распутано семенное дело, решительно улучшена работа всех звеньев семеноводческой системы, в частности, государственных селекционных станций, семеноводческих совхозов и районных семеноводческих хозяйств.

В связи с продвижением озимой ржи и озимой пшеницы на восток, в районы Сибири и ДВК, в области семеноводства зерновых культур должен быть разрешен ряд неотложных задач, в частности, выведение морозостойких сортов озимых культур, обеспечивающих высокие устойчивые урожаи в суровых климатических условиях с относительно коротким вегетационным периодом.

Посевы зерновых и всех остальных культур к концу третьей пятилетки должны быть обеспечены исключительно высоко-сортными и улучшенными отборными семенами как селекционных, так и местных сортов. Необходимо провести правильное районирование сортов, обеспечить высококачественное хранение семян.

В третьей пятилетке в связи с задачами введения правильных севооборотов большое значение приобретают работы по организации территории колхозов и совхозов, мероприятия по борьбе с эрозией почв, мелиоративные и лесопосадочные работы.

В третьем пятилетнем плане намечены значительные изменения в размещении зерновых посевов колхозов по отдельным экономическим районам. Эти изменения выражаются в следующем: посевные площади под озимыми культурами расширяются на востоке, главным образом, в районах Сибири, на 1,5 млн. га, в том числе озимой пшеницы на 0,6 млн. га.

Общая посевная площадь под озимой и яровой пшеницей в колхозах доводится в 1942 г. до 38,3 млн. га против 37,4 млн. га, в 1937 г. Посевы яровой пшеницы уменьшаются на 1 млн. га, главным образом, в районе Поволжья, за счет увеличения в этих районах чистых паров и посевов озимых культур. Общая посевная площадь под озимой пшеницей в колхозах увеличивается на 1,8 млн. га.

Такое изменение структуры посевных площадей позволит увеличить урожайность пшеницы и облегчит ее уборку в восточных районах.

В целях введения правильных севооборотов посевная площадь под зерновыми на Украине сокращается на 1,5 млн. га за счет расширения посевов кормовых, картофеля и овощных культур.

В нечерноземной полосе, особенно в льноводных районах, посевы зерновых сокращаются на 1,9 млн. га. В сибирских и дальневосточных районах зерновые посевы расширяются на 1,6 млн. га, в среднеазиатских и закавказских республиках — на 0,3 млн. га. В юго-восточных районах посевы зерновых увеличиваются на 0,3 млн. га.

Структура яровых зерновых культур, не считая яровой пшеницы, в основном остается без существенных изменений. Задачей зернового производства в третьей пятилетке является увеличение продукции зерновых бобовых культур, проса и гречихи, кукурузы за счет значительного повышения урожайности.

**б) Технические культуры.** В области производства технических культур основной задачей является увеличение сырьевых ресурсов для текстильной, пищевой и других отраслей промышленности. Задача эта разрешается в третьем пятилетии в основном за счет повышения урожайности.

Рост главнейших технических культур к концу третьей пятилетки характеризуется следующими данными:

Виды культур	Площадь (тыс. га)		Урожай- ность (ц с га)		Продукция (в млн. ц)		
	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Хлопок-сырец . . . . .	2 092	2 115	12,3	15,6	25,8	32,9	128
Сахарная свекла . . . . .	1 193	1 200	183,1	250,0	218,6	300,0	137
Лен-долгунец . . . . .	2 126	1 840	2,7	4,6	5,7	8,5	149
Подсолнечник . . . . .	3 250	3 150	6,4	9,0	20,8	28,3	136

Такой рост урожайности технических культур достигается резким повышением всего уровня агротехники.

Увеличение производства минеральных удобрений в третьей пятилетке обеспечивает не только расширение площадей основных технических культур, охваченных удобрениями, но и увеличения нормы внесения удобрений на один гектар.

Рост удабриваемой площади по основным техническим культурам за годы третьей пятилетки запроектирован в следующих размерах (см. табл. на стр. 75).

За годы третьей пятилетки будет иметь место дальнейшее продвижение технических культур в новые районы. Развитие основных технических культур намечено следующим образом.

**Хлопчатник.** В районах орошаемого земледелия— республиках Средней Азии, Казахской ССР, Закавказья—запроектированный в третьей пятилетке прирост ирригационных площадей в количестве около 600 тыс. га в основном идет на

Показатели	Удобриваемая площадь (в % ко всей площади посева)					
	Азотом		Фосфором		Калием	
	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.
Хлопчатник . . . . .	43,0	90,0	43,0	100,0	—	20,0
Сахарная свекла . . . . .	37,0	70,0	100,0	100,0	40,0	70,0
Лен-долгунец . . . . .	11,0	60,0	35,0	70,0	30,0	60,0
Кнопля . . . . .	7,0	50,0	20,0	50,0	12,0	40,0

расширение посевов люцерны в севообороте, как верного средства в борьбе с засорением почвы и за повышение урожайности хлопчатника. Намечено также значительное расширение поливных площадей под овощи, сады и виноградники.

Увеличение посевов люцерны обеспечивает введение правильных хлопково-люцерновых севооборотов в значительной части хлопкосеющих колхозов.

В районах неполивного хлопководства намечено дальнейшее расширение посевных площадей хлопчатника в южных степных областях УССР, Ростовской области, Орджоникидзевском, Краснодарском краях и др.

Основное внимание в области хлопководства в третьей пятилетке должно быть обращено на повышение уровня агротехники, улучшение качества обработки и поливов на основе широкого внедрения опыта передовиков. Должно быть обращено также самое серьезное внимание на более рациональное применение минеральных удобрений, внедрение лучших селекционных сортов хлопчатника, в частности, расширение посевных площадей египетского хлопчатника, длиноволокнистых сортов американского хлопчатника. Необходимо также значительно увеличить удельный вес первых сортов хлопка.

**Сахарная свекла.** В третьей пятилетке запроектировано расширение посевных площадей в новых районах свеклосеяния—в Алтайском крае, Киргизской ССР, Грузинской ССР, Армянской ССР, Казахской ССР, Башкирской АССР и в районах Дальнего Востока.

В основных районах свеклосеяния—УССР, Воронежской области, Курской области посевные площади под сахарной свеклой сохраняются в основном на уровне последнего года второй пятилетки. В этих районах должны быть произведены значительные изменения в размещении сахарной свеклы в пределах областей.

Введение правильных севооборотов, размещение свеклы по лучшим предшественникам, дальнейшее повышение уровня агротехники, увеличение внесения минеральных удобрений и широкий опыт передовиков сельского хозяйства позволят в третьей пятилетке значительно повысить урожайность сахарной свеклы. По плану третьего пятилетия на 1942 г. средняя урожайность сахарной свеклы запроектирована в количестве 250 ц с га.

**Л е н - д о л г у н е ц.** В третьей пятилетке должно быть ликвидировано отставание в области производства льна. Необходимо обратить внимание прежде всего на повышение уровня агротехники льноводства. В третьей пятилетке льноводные районы получают большое количество минеральных удобрений, в частности, азотистых и калийных. Со стороны земельных органов, МТС и колхозов должно быть уделено большое внимание вопросам рационального использования и полной ликвидации потерь минеральных удобрений вследствие их порчи при хранении и перевозках, а также развернуто широкое строительство складов для хранения их. В льноводных районах в третьей пятилетке в основном должно быть закончено введение в натуре правильных севооборотов—все посевы льна должны быть обеспечены предшественником из травосмеси клевера и тимофеевки двухлетнего пользования.

Льноводные районы относительно отстали в области механизации производственных процессов, поэтому в третьей пятилетке запроектирован значительный рост механизации сева, уборки и первичной обработки льна, обращено особое внимание на борьбу с потерями льна-волокна при обработке.

Внедрение передовой агротехники, значительный рост всех видов минеральных удобрений, комплексное их внесение на базе правильных севооборотов должны обеспечить повышение урожайности льна в 1942 г. до 4,6 ц с га.

В размещении льна в третьей пятилетке намечены следующие сдвиги: в основных районах льноводства—Калининская, Смоленская, Ивановская, Ярославская, Кировская, Ленинградская области, БССР—посевные площади под льном запроектированы с учетом введения семи- и восьмипольных севооборотов с двумя полями многолетних трав (клевер в смеси с тимофеевкой). Намечено дальнейшее увеличение посевных площадей льна в восточных районах—Пермская, Омская, Новосибирская области, Алтайский, Красноярский края.

**К о н о п л я.** Планом третьего пятилетия предусматривается значительный рост посевных площадей под коноплей в колхозах, создание массивов колхозных конопляников и введение их в специальные конопляные севообороты, в которых основными компонентами наряду с коноплей будут овощи, кормовые и каучуконосное растение кок-сагыз.

Урожайность конопля-волокна в 1942 г. намечено довести до

5,0 ц с га путем улучшения агротехники, увеличения внесения минеральных удобрений, в частности, калийных в комплексе с органическими, улучшения семеноводства, расширения механизации и улучшения первичной обработки.

**М а с л и ч н ы е к у л ь т у р ы.** Основной задачей третьего пятилетнего плана в области производства масличных культур является резкое увеличение продукции, главным образом, за счет повышения урожайности и преодоления исключительной отсталости в организации процессов производства этих культур.

В третьей пятилетке должно быть преодолено отставание семеноводства всех масличных культур. По подсолнечнику необходимо освоить такие сорта, которые давали бы высокие, устойчивые урожаи в более северных и, главным образом, восточных районах. В перспективе размещения масличных культур необходимо обеспечить некоторую разгрузку посевных площадей под подсолнечником в Краснодарском крае и частично в УССР и увеличение посевов подсолнечника в Ростовской области, Поволжья и на Востоке. За счет некоторого сокращения посевных площадей под подсолнечником в Краснодарском крае и УССР должны быть размещены посевы более ценных теплолюбивых растений, какими является клещевина, арахис, кунжут и др.

**К а у ч у к о н о с ы.** В третьей пятилетке должна быть решена проблема получения натурального каучука в нашей стране. Дать социалистической промышленности советский натуральный каучук в значительных размерах уже в 1942 г.— важнейшая задача земельных органов, колхозов, МТС и совхозов, а также и химической промышленности.

Для успешного выполнения этой задачи необходимо организовать широкие опытно-производственные работы по кок-сагызу, а также другим каучуконосным растениям тау-сагызу, гвайюле, ваточнику и др. Необходимо обратить особое внимание на правильное размещение кок-сагыза по областям, краям и республикам, на разрешение вопросов семеноводства, агротехники и механизации.

**Н о в о л у б я н ы е.** В третьей пятилетке намечен рост продукции новых лубяных культур (кенафа, рами, южной конопли и др.). Особое внимание необходимо уделить вопросам освоения культуры кендыря. За годы третьей пятилетки необходимо добиться решения проблемы культурного разведения кендыря, его переработки и промышленного использования. Для этого должны быть проведены соответствующие научно-исследовательские и опытные работы как по линии сельского хозяйства, так и по линии промышленности.

**С а д о в о д с т в о и в и н о г р а д а р с т в о.** Садоводство и виноградарство—отрасли, отставшие в своем развитии от потребностей страны, должны за годы третьей пятилетки получить значительное развитие.

Общая площадь плодо-ягодных и виноградных насаждений увеличивается с 1 508 тыс. га в 1937 г. до 2 200 тыс. га в 1942 г. Новые закладки будут, главным образом, производиться в колхозах. Особого внимания требует продвижение садов и ягодников на север и восток, размножение мичуринских сортов, создание сырьевых баз вокруг перерабатывающих предприятий.

Сеть питомников должна быть построена в полном соответствии с планом развития садоводства и виноградарства каждой республики, края и области.

При введении правильных севооборотов необходимо выделить площади под сады и виноградники для предварительной их подготовки. Решительно должен быть улучшен уход за существующими плодоносящими и молодыми насаждениями и усилено обслуживание этих отраслей машинотракторными станциями.

**Субтропические культуры.** По основной культуре—чаю—площадь плантаций намечается в 1942 г. довести до 70 тыс. га против 44,7 тыс. га в 1937 г. Наряду с основной чаепроизводящей республикой—Грузией—большое значение приобретает Азербайджанская ССР. Расширяются закладки чая также в Краснодарском крае (Адлерский и другие районы).

Площадь цитрусовых возрастает в 1942 г. до 27 тыс. га против 5,7 тыс. га в 1937 г.

Площадь под тунгом намечается увеличить в два с половиной раза против 1937 г.

В области шелководства третий пятилетний план ставит задачу создать мощную кормовую базу для шелководства в колхозах путем резкого увеличения количества штабной шелковицы в 1942 г., а также площади кустовых плантаций шелковицы, особенно по УССР и РСФСР.

Производство коконов тутового шелкопряда должно быть увеличено к концу 1942 г. до 31,0 тыс. т против 21,8 тыс. т в 1937 г. (рост на 42,2%).

Намеченное производство коконов тутового шелкопряда должно быть получено в основном за счет повышения урожайности и лучшего использования существующего корма, повышения листоносности насаждений тутовника, закладки новых насаждений и организации червокормления в колхозах.

В целях повышения урожайности и улучшения качества коконов необходимо обеспечить организацию производства гибридной грены с таким расчетом, чтобы не позднее 1942 г. перевести шелководство в СССР в основном на выкормку гибридной грены наиболее урожайных и шелконосных комбинаций.

Наряду с развертыванием исследовательской работы по дубовому шелкопряду в третьем пятилетии необходимо приступить к широкому освоению промышленных выкормок дубового шелкопряда и к организации кормовой базы для него.

**Овоще-бахчевые культуры и картофель.** Обеспечение каждой области, края, республики, всех крупных промышленных центров овощами и картофелем за счет производства внутри области, края и республики, ликвидация дальних перевозок овощей и картофеля по железным дорогам являются важнейшей задачей третьего пятилетнего плана в области овощеводства и картофелеводства.

В размещении овощных культур и картофеля в третьей пятилетке намечаются значительные сдвиги, которые идут в направлении решительного увеличения посевных площадей под овощами и картофелем на востоке—Челябинская, Свердловская, Омская, Новосибирская, Иркутская, Читинская области, Алтайский, Красноярский, Приморский и Хабаровский края. Овощи и картофель должны быть также продвинуты и в более северные районы СССР, в частности, необходимо расширить посевы этих культур вокруг промышленных центров Крайнего Севера Союза.

Особо важной задачей третьей пятилетки является создание мощных картофельно-овощных и животноводческих баз вокруг Москвы, Ленинграда, Свердловска, Горького, Баку, промышленных центров Донбасса, Кузбасса и всех других крупных городов. Овощное и картофельное хозяйство в пригородных зонах крупных городов за годы третьей пятилетки должно быть развито до размеров полного удовлетворения потребностей в овощах и картофеле за счет собственного производства.

План третьего пятилетия намечает доведение посевной площади под картофелем по всему сельскому хозяйству с 6,9 млн. га в 1937 г. до 8 млн. га в 1942 г.

Намечаемый план производства картофеля обеспечивает потребление картофеля населением в объеме 150—180 кг в среднем на одного человека в год; полное удовлетворение спиртовой и крахмало-паточной промышленности в картофельном сырье; использование на корм скоту в большинстве районов РСФСР, в УССР и в БССР до 25—40% валового сбора картофеля.

Для обеспечения запроецированного роста продукции картофеля в третьем пятилетии в колхозах намечается переход к концу пятилетия на сплошные сортовые посевы картофеля и широкое развитие в южных районах летних посадок картофеля.

Посевная площадь под овощами намечается в 1942 г. в размере 1,6 млн. га против 1,4 млн. га в 1937 г.

Рост посевной площади и урожайности обеспечивает среднечеловеческое потребление овощей на 1942 г. в 110—120 кг в год.

Структура посевов овощей по культурам изменяется в сторону увеличения удельного веса культур наиболее ценных в питательном и витаминном отношении (увеличение удельного веса томатов, моркови, нежных сортов капусты, лука и др.).

Необходимо также значительно увеличить удельный вес теплолюбивых, рассадных культур, организовать снабжение промышленных центров ранней овощной продукцией, резко расширить парниково-тепличное хозяйство, в частности, путем использования отбросного тепла электростанций и других промышленных предприятий.

Особое внимание должно быть уделено вопросам химизации овощеводства—до 40% посевов в пригородных зонах и в семеноводческих совхозах и колхозах должны быть обеспечены минеральными удобрениями, в частности, азотистыми.

В засушливых районах юго-востока, в республиках Средней Азии и в значительной мере в закавказских республиках посевные площади овощей в колхозах должны быть размещены в основном на орошаемых землях.

В центральных и восточных районах особое внимание уделяется вопросам организации полива.

В плане третьей пятилетки намечено значительное увеличение размеров поливного овощеводства.

Посевная площадь бахчевых культур доводится в 1942 г. до 770 тыс. га против 739,4 тыс. га в 1937 г. Расширение бахчевых культур намечается в основных бахчевых районах и отчасти за счет продвижения этих культур в новые районы.

**в) Животноводство.** В области животноводства основной задачей в третьей пятилетке является дальнейшее увеличение поголовья рабочего и продуктивного скота в колхозах и в совхозах, поднятие продуктивности животноводства, улучшение породности скота путем всемерного развития племенного животноводства и метизации беспородного скота племенными производителями, улучшение ветеринарно-зоотехнического обслуживания скота и ликвидация очагов эпизоотии.

В третьем пятилетии устанавливается следующий прирост поголовья скота (млн. голов):

Виды скота	На 1 января 1938 г.	На 1 января 1942 г.	в % 1 января 1943 г. к 1 января 1938 г.
Лошади . . . . .	16,2	22,0	135
Крупный рогатый скот . . . . .	50,9	71,5	140
В т. ч. коровы . . . . .	22,7	32,0	141
Овцы . . . . .	57,3	121,8	213
Козы . . . . .	9,3	18,2	196
Свиньи . . . . .	25,7	51,5	200

Решительно должно быть улучшено племенное дело и проведено правильное районирование пород скота.

Учитывая слабую насыщенность племенным скотом восточных районов, необходимо организовать воспроизводство пле-

менного скота непосредственно в этих районах. Разрешение этой задачи должно быть достигнуто организацией новых племенных совхозов, племенных рассадников и, главным образом, за счет расширения и укрепления работы колхозных племенных ферм. Усиление племенной базы на востоке сократит массовые перевозки племенного скота и увеличит темпы метизации в этих районах.

Особое внимание необходимо обратить на организационно-хозяйственное укрепление племенных совхозов НКЗ СССР и НКСовхозов.

Для организационно-хозяйственного укрепления племенных совхозов необходимо в течение третьей пятилетки полностью обеспечить их типовыми животноводческими и ветеринарными постройками, приняв все меры к полному оздоровлению племенных совхозов. Обеспечить составление не позднее 1940 г. организационно-хозяйственных и селекционных планов, укомплектовав все племенные совхозы ветеринарно-зоотехническими кадрами. Организовать кормовую базу в соответствии с ростом поголовья и повышением продуктивности скота в племенных совхозах.

Необходимо организационно-хозяйственно укрепить племенные рассадники, улучшить их кормовую базу и оздоровить их в ветеринарно-санитарном отношении.

В третьей пятилетке намечается организовать 5 племенных рассадников по лошадям, 4—по крупному рогатому скоту, 7—по овцам, 1—по козам и 3—по свиньям.

Колхозные племенные фермы должны быть превращены в основную форму массовой племенной работы и выращивания племенного скота.

Наряду с укреплением коневодческих племенных ферм необходимо усилить работу государственных заводских конюшен. В третьей пятилетке количество жеребцов в госконюшнях должно быть увеличено не менее чем на 60—70%. Госконюшни должны быть расширены в первую очередь в восточных районах и в районах северной нечерноземной полосы.

К концу третьей пятилетки должна быть осуществлена 100-процентная метизация скота производителями плановых пород.

В 1942 г. должно быть искусственно осеменено не менее 16—18 млн. овец, 2,5 млн. коров и 500 тыс. кобыл. Исходя из этого, необходимо развернуть сеть пунктов искусственного осеменения и организовать производство инструментария. В целях лучшего использования племенных производителей и создания постоянной производственной базы для переподготовки осеменаторов намечается построить и организовать в племрассадниках, подчиненных непосредственно НКЗ СССР, не менее 35 пунктов искусственного осеменения лошадей, крупного рогатого скота и овец.

В целях увеличения племенной базы по коневодству намечается организовать в системе НКЗема СССР три коневодческих совхоза: по одному совхозу в Приморском и в Хабаровском краях и один совхоз иомудской лошади в Туркменской ССР (в Ташаузском округе).

В овцеводстве в третьей пятилетке основной задачей является дальнейшее увеличение тонкорунного поголовья овец, углубленные работы по метизации грубошерстных овец тонкорунными баранами, увеличение каракулеводства в полупустынных районах и улучшение шубного овцеводства.

По крупному рогатому скоту третьим пятилетним планом предусматривается увеличение молочного животноводства в зонах промышленных центров, а также развитие молочного и мясомолочного животноводства в восточных и юго-восточных районах с максимальным использованием естественной кормовой базы для операций по нагулу мясного скота.

Производство животноводства в третьем пятилетии увеличивается в размерах, полностью обеспечивающих разрешение проблемы животноводства в СССР.

Рост продукции животноводства составит:

Виды продукции	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Мясо и сало (без птицы и кроликов)	млн. т	2,4	6,3	266
Молоко	» »	26,1	45,0	173
Шерсть	тыс. т	106,3	290,0	273
Кожки крупные	млн. шт.	10,8	16,3	151
Кожки мелкие	» »	32,0	61,0	191
Кожки свиные	» »	13,2	36,0	273

Наряду с общим ростом продукции животноводства улучшается и качество самой продукции. Структура мясной продукции изменяется в сторону повышения удельного веса свинины:

Виды мяса	1937 г.		1942 г.	
	млн. т	в % к итогу	млн. т	в % к итогу
Всего мяса и сала (без птицы и кролика)	2,37	100,0	6,30	100
В том числе:				
Говядина	1,02	43,0	2,20	35
Свинина	1,00	42,2	3,20	51
Баранина	0,35	14,8	0,90	14

лыготеребилками, луцильниками и специальными машинами для обработки и уборки технических культур.

За годы третьей пятилетки необходимо разрешить задачу создания эффективных хлопкоуборочных машин и обеспечить их серийное производство.

Выпуск целого ряда новых машин (широкозахватные тракторные сенокосилки, широкозахватные грабли, стогометатели, тракторные толкающие волокуши и т. п.) позволит в третьей пятилетке значительно поднять механизацию сеноуборочных работ.

Выпуск с 1939 г. широкозахватных дисковых секционных луцильников, отвечающих агротехническим требованиям, и соломо-половосборщиков разрешает механизацию таких процессов сельскохозяйственных работ, как уборка соломы и своевременное луцение жнивья.

Рост тракторного и машинного парка в сельском хозяйстве и производство новых типов сельскохозяйственных машин в годы третьей пятилетки позволят в значительной степени поднять производительность сельскохозяйственного труда и сократит сроки работы.

**д) Совхозы.** Развитие совхозов в третьей пятилетке должно идти по пути дальнейшего организационно-хозяйственного укрепления.

Совхозы должны стать важнейшим источником государственной помощи колхозам в деле снабжения последних высококачественным семенным материалом и племенным скотом.

Дальнейший рост посевных площадей намечается за счет введения в севооборот целинных земель и многолетних залежей, до сих пор не использованных совхозами НКСовхозов в количестве 3,20 млн. га в восточных и юго-восточных районах.

Рост пашни позволит ввести в течение третьей пятилетки во всех совхозах НКСХ правильные севообороты с площадью многолетних трав в 1942 г. не менее 2,69 млн. га.

Основное внимание в области полеводства совхозов в третьей пятилетке должно быть обращено на достижение высоких и устойчивых урожаев. Освоение правильных севооборотов, создание собственной базы сортового семеноводства, расширение озимых культур в засушливой зоне и в совхозах востока с посевом их по черным парам, борьба за культурную обработку полей, полное использование навоза на удобрение, луцевка стерни, применение ранней зяби и ранних паров под яровые должны быть в центре внимания совхозов в третьей пятилетке.

К концу третьей пятилетки совхозы НКСовхозов должны повысить среднюю урожайность по зерновым до 13,5 ц с га, а продукцию зерна—до 85,7 млн. ц.

Достижение высоких и устойчивых урожаев позволит повысить сдачу зерна государству и обеспечит твердую устойчивую кормовую базу для животноводства.

К концу 1942 г. площадь под кормовыми культурами по совхозам НКСовхозов должна возрасти до 3,4 млн. га против 1,3 млн. га в 1937 г., т. е. более чем в два с половиной раза, причем этот рост должен происходить, главным образом, за счет многолетних трав.

Рост посевных площадей и урожайности позволяет обеспечить поголовье скота полностью грубыми, сочными и концентрированными кормами и, кроме этого, создать резерв по грубым кормам.

Центральной задачей совхозов в области развития животноводства является превращение совхозов в образцовые хозяйства племенного и улучшенного животноводства путем чистопородного разведения и дальнейшего проведения метизации скота.

Поголовье крупного рогатого скота в совхозах к концу третьей пятилетки должно быть полностью чистопородным и метисным.

Поголовье свиноматок должно быть полностью чистопородным, причем особое внимание должно быть уделено повышению скороспелости свиней.

В области овцеводства должна быть проведена работа по замене грубошерстных овец тонкорунными и по дальнейшему развитию высококачественного каракульского овцеводства. Поголовье чистопородных тонкорунных овец возрастет до 2,8 млн. голов против 970 тыс. голов на 1 января 1938 г. Поголовье каракульских и смушковых овец возрастет до 1,7 млн. голов против 865 тыс. голов на 1 января 1938 г. Остальное поголовье овец должно быть метисным в основном с шерстью 1-го класса.

Особое внимание в плане третьей пятилетки уделяется повышению качественного состава поголовья в племенных совхозах и организации новых племенных хозяйств в районах Востока, Казахстана, Узбекистана и Киргизии. Все поголовье в племенных совхозах к концу третьей пятилетки должно быть чистопородным и высококачественным.

Поголовье скота должно возрасти к концу третьей пятилетки против конца второй пятилетки в совхозах НКСовхозов: по крупному рогатому скоту на 30%, в том числе по коровам на 22%, по свиньям—на 40% и по овцам и козам—на 60%.

Рост стада свиней должен идти за счет улучшения использования свиноматок и увеличения выхода продукции свинины в 2 раза против 1937 г. Рост поголовья овец обеспечивает удвоение против 1937 г. продукции шерсти и каракульской смушки.

Намечаемый рост поголовья скота должен идти, главным образом, в юго-восточных, восточных районах, Казахской ССР и республиках Средней Азии.

Удой с одной коровы к концу третьей пятилетки по совхозам НКСХ должен возрасти до 2300 кг против 1414 кг в 1937 г. Этот рост удоя обеспечивает увеличение сдачи молока государ-

ству от одной коровы с 1 070 кг в 1937 г. до 1 850 кг в 1942 г. (рост на 78%).

Средний живой вес сдаваемой свиньи на мясо за счет повышения скороспелости и увеличения привесов должен возрасти с 94 кг в 1937 г. до 106 кг в 1942 г., что позволит увеличить сдачу свинины на одну свиноматку до 1 425 кг против 735 кг в 1937 г.

Средний настриг шерсти на 1 овцу к началу года должен возрасти с 3,0 кг в 1937 г. до 4,1 кг в 1942 г.

Удельный вес тонкорунной и полугрубой шерсти в сдаче общей продукции шерсти по совхозам НКСХ должен быть доведен к концу третьей пятилетки до 80—85%.

Производство животноводства совхозов НКСХ увеличивается в 1942 г. по отношению к 1937 г. следующим образом:

Виды продукции	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Мясо в живом весе . . . . .	тыс. т	243,7	455,0	186,7
Молоко . . . . .	» »	1 133,6	1 800,0	158,8
Шерсть . . . . .	» »	15,4	30,0	194,8

В области механизации должно быть обращено внимание на отстающие трудоемкие процессы (сеноуборка, механизация кормопереработки и других процессов в животноводстве).

Особое внимание должно быть обращено на ремонтную базу и улучшение организации ремонтного дела в совхозах, особенно в животноводческих.

Полностью должны быть механизированы сеноуборочные работы путем применения широкозахватных сенокосилок, грабель, стогометателей и других машин.

Во всех животноводческих совхозах будут механизированы кормопереработка, приготовление кормов, стрижка овец, водоснабжение скотных дворов и свинарников.

Кроме этого в совхозах намечается широкое применение ветродвигателей в качестве средства механизации отдельных процессов сельскохозяйственного производства и организации обслуживания быта рабочих.

Рост электрификации в совхозах должен обеспечить внедрение механической дойки в совхозах с высокопродуктивным скотом, электрострижки, механизации стационарных работ и улучшение бытовых условий совхозных рабочих.

Исключительное значение в третьей пятилетке приобретают вопросы комбинирования отраслей производства, имеющие огромное значение в деле максимального использования всех ресурсов хозяйства.

В этих целях необходимо проводить дальнейшее внедрение валухов в зерносовхозы и других видов скота в специализированные животноводческие хозяйства. К концу третьей пятилетки в зерносовхозах и молмясосовхозах должно быть не менее 2,3 млн. овец, главным образом валухов.

Большое значение приобретают также вопросы развития птицеводства в зерносовхозах на отходах зернового хозяйства. В совхозах должны быть широко организованы подсобные предприятия по переработке отходов производства (переработка соломы, обрата), а также всякого рода побочные предприятия сельскохозяйственного направления (садоводство, пчеловодство, огородничество, рыбное хозяйство) как средство, обеспечивающее увеличение валовой продукции и превращение совхозов в рентабельное хозяйство.

Завершение в основном механизации всех отраслей хозяйства совхозов, рост урожайности и продуктивности скота, рациональное использование имеющихся тракторов и сельскохозяйственных машин на основе дальнейшего развития стахановского движения создают все условия для значительного роста производительности труда в совхозах в третьей пятилетке.

е) **Заготовки сельскохозяйственных продуктов.** Огромный рост сельскохозяйственного производства, неуклонный рост материального благосостояния колхозных масс создают твердую базу для еще лучшего обеспечения всех государственных нужд и трудящихся в сельскохозяйственных продуктах.

Объем заготовок продукции сельского хозяйства возрастает (в ценах 1937 г.) с 15,7 млрд. руб. в 1937 г. до 26,0 млрд. руб. в 1942 г., или рост на 65,6%.

Третий пятилетний план намечает рост государственных централизованных поступлений зерна на 28,9%.

Рост поступления зерна в централизованные государственные фонды намечается за счет: натуральной оплаты за работы МТС на 60,7%, хлебосдачи совхозов на 41%, государственных закупок на 40,5%, при одновременном значительном снижении удельного веса поступлений зерна по обязательным поставкам с 32,4 в 1937 г. до 24,4 в 1942 г.

План предусматривает дальнейшее улучшение качества и ассортимента поступающего в государственные ресурсы зерна.

Намечаемый объем поступления в государственные централизованные хлебные ресурсы полностью обеспечивает: возрастающие потребности населения в муке, крупе, снабжение сырьем макаронной, кондитерской, спиртовой, пивоваренной, консервной и других отраслей пищевой промышленности, удовлетворение нужд животноводства, экспорта и полное снабжение хлебом колхозного крестьянства специализированных сельскохозяйственных районов (хлопковых, льняных,

табачных, чайных и т. д.), а также дальнейшее неуклонное увеличение хлебных запасов.

Заготовки риса-сырца в 1942 г. составят вместе с государственной закупкой 200 тыс. т против 95,4 тыс. т в 1937 г., что дает возможность отказаться от импорта риса в третьем пятилетии.

Значительно возрастают заготовки технических культур.

Заготовки хлопка-сырца увеличиваются с 2542,1 тыс. т в 1937 г. до 3290,0 тыс. т, или на 29,4%. Намечаемый объем товарной продукции хлопчатника обеспечивает в достаточных размерах сырьем хлопчатобумажную промышленность, увеличивает запасы хлопка и рост сбора семян хлопчатника для маслосеменной промышленности. Одновременно с ростом продукции план предусматривает улучшение ее качества и обогащение ассортимента. В широких размерах запроектирована замена низких сортов отборными и первосортными, обеспечивающими более длинное и качественное волокно. Намечаемый объем заготовок хлопчатника в 1942 г. превышает более чем в 2,1 раза сборы хлопка в Египте урожая 1937 г. СССР выходит по заготовкам хлопка в 1942 г. на второе место в мире после США, обогнав Китай и Индию.

Заготовки льна-волокна возрастают к концу второй пятилетки против 1937 г. на 82,2%. При этом процент сдачи государству льна-долгунца от валового сбора повысится до 58,0% против 52,6 в 1937 г. План намечает значительное улучшение качества льна-волокна. Номерность волокна в среднем по Союзу повышается с 8,1 в 1937 г. до 12 в 1942 г.

Номерность тресты льна соответственно возрастает с 1,1 до 1,6 к концу третьего пятилетия.

Прирост продукции льна в третьем пятилетии полностью обеспечит потребность льняной промышленности, обусловит увеличение переходящих остатков и создание государственных запасов льна-волокна. Заготовки льна 1942 г. превышают более чем в 2 раза весь сбор капиталистического мира 1936/37 г.

Общий объем поступления пенько-волокна в государственные ресурсы составит в 1942 г. 120,0 тыс. т против 48,8 тыс. т в 1937 г. Номерность пенькового сырья повышается до 6-го в 1942 г. против 5,3 в 1937 г. Намечаемый объем на 1942 г. заготовок пеньки полностью покрывает потребности пенькоджутовой и канатной промышленности и позволяет в третьем пятилетии отказаться от импорта пеньки и увеличить ее запасы в стране.

Значительный рост заготовок намечается и по другим волокнистым культурам (кенаф, кендырь).

План третьего пятилетия намечает значительный рост заготовок шелкококонов, продукция которых к 1942 г. увеличится в 1,4 раза (с 21,8 тыс. т в 1937 г. до 31,0 тыс. т в 1942 г.).

Продукция маслосемян по пятилетнему плану возрастает с 3224,0 тыс. т в 1937 г. до 4800,0 тыс. т в 1942 г.

Заготовки подсолнечника увеличиваются с 1 075,8 тыс. т в 1937 г. до 1 650,0 тыс. т в 1942 г., или на 53,4%. Удельный вес централизованных поступлений подсолнечника в валовом сборе возрастает до 58% в 1942 г. против 51,7% в 1937 г. План намечает увеличение заготовок продукции новых масличных культур в 2,6 раза: с 237,0 тыс. т в 1937 г. до 607,0 тыс. т в 1942 г. Среди новых масличных культур важное место отводится в плане заготовок третьего пятилетия культурам, дающим высококачественные технические масла.

Наряду с ростом заготовок план предусматривает значительное повышение качества маслосемян. В среднем по Союзу выход масла с единицы сырья растет с 22,6% в 1937 г. до 23,0% в 1942 г. Выход подсолнечного масла увеличивается в 1942 г. до 26,8% против 26,0% в 1937 г. Увеличение продукции маслосемян на 48,9% обеспечит полное удовлетворение растущих потребностей населения в растительных жирах, спроса промышленности на технические масла растительного происхождения и увеличит сырьевую базу маслособойной промышленности.

Заготовки сахарной свеклы в третьем пятилетии повышаются на 39,9%, с 21,4 млн. т в 1937 г. до 30,0 млн. т в 1942 г., при 100% товарности этой продукции. Рост заготовок сахарной свеклы в новых свекловичных районах востока и строительстве сахарных заводов в Казахстане и Киргизии позволят сократить дальние и ликвидировать встречные перевозки.

Наряду с этим повышается и качество свеклы. Выход сахара из свеклы в среднем по Союзу увеличивается с 13,08% в 1937 г. до 14,0% в 1942 г.

Намеченный объем заготовок свеклы полностью обеспечит потребности сахарной промышленности и увеличит переходящие остатки свеклы.

Заготовки свеклы в 1942 г. превысят производство свеклы уровня 1936/37 г. Германии, Чехословакии, Франции, Польши вместе взятых.

Заготовки табака в третьем пятилетии увеличиваются на 51,8%—с 77,1 тыс. т в 1937 г. до 117,0 тыс. т в 1942 г., махорки на 41,6%—с 163,8 тыс. т в 1937 г. до 232,0 тыс. т в 1942 г. Резко улучшается качество и сортность табака и махорки в сторону повышения высших сортов и снижения низших.

Намеченный объем заготовок по табакам и махорке обеспечивает потребности промышленности, увеличит запасы в стране и переходящие остатки сырья на фабриках.

Огромное развитие в третьем пятилетии получит культура чая. Заготовка чая увеличивается с 27,3 тыс. т до 85,0 тыс. т, т. е. в 3,1 раза, при одновременном росте качества чая.

Централизованные ресурсы картофеля возрастают с 7,0 млн. т в 1937 г. до 13,0 млн. т в 1942 г., т. е. на 85,2%.

План предусматривает дальнейшее увеличение товарности картофеля. При росте валовой продукции картофеля в третьем

пятилетия на 52,4%, государственные заготовки (с закупками) увеличиваются на 85,2%. Удельный вес заготовок в валовом сборе картофеля возрастает с 10,7% в 1937 г. до 13,0% в 1942 г.

Заготавливаемый картофель будет обладать лучшим качеством. Значительное увеличение отпуска картофеля с повышенным содержанием крахмала спиртовой промышленности резко меняет в третьем пятилетии структуру сырья в производстве спирта. Так, удельный вес картофеля для спирта растет почти в 2 раза (с 16% в 1937 г. до 30% в 1942 г.). Одновременно удельный вес зерновых сокращается с 62% до 49.

Заготовки овощей растут к концу третьей пятилетки в 1,7 раза (с 1,48 млн. т в 1937 г. до 2,50 млн. т в 1942 г.).

Ассортимент овощей изменяется за счет более калорийных и витаминных продуктов (помидоры, лук, капуста и др.).

Намеченный в третьем пятилетии объем централизованных ресурсов картофеля и овощей обеспечивает: снабжение населения, удовлетворение нужд спиртовой, крахмало-паточной, консервной и других отраслей промышленности с прекращением межобластных перевозок картофеля и ликвидацию ненужных встречных и дальних перевозок овощей.

Развитие парниково-тепличного хозяйства, выращивание ранних сортов овощей открытого грунта позволяют обеспечить в третьем пятилетии круглогодное снабжение городов свежими овощами.

Продукты животноводства. Государственные централизованные поступления мяса увеличиваются с 1 259,0 тыс. т живого веса в 1937 г. до 2 800,0 тыс. т в 1942 г., или свыше чем в 2,2 раза.

В третьем пятилетии значительно изменяются ассортимент и качество мясной продукции, поступающей в государственные ресурсы. Растут заготовки мяса более питательных видов: свинины в 3,2 раза, птицы в 3,5 раза.

Централизованные ресурсы молока и молочных продуктов возрастают с 4 990,0 тыс. т в 1937 г. до 9 000,0 тыс. т в 1942 г., что дает рост к концу третьего пятилетия в 1,8 раза.

Структура централизованных заготовок скота и молока в третьем пятилетии меняется в сторону повышения удельного веса государственных закупок по скоту с 22,4% в 1937 г. до 36% в 1942 г., по молоку соответственно с 15,4% до 24,4% с одновременным снижением удельного веса обязательных поставок.

Поступление яйца увеличивается к 1942 г. в два раза по сравнению с 1937 г. (с 10 тыс. вагонов до 20 тыс. вагонов).

Заготовки кож к концу третьего пятилетия возрастают по сравнению с 1937 г.: по крупным—в 1,5 раза, по мелким—в 1,9 раза, по свиным—в 2 раза.

План государственных заготовок шерсти в третьем пятилетии возрастает в сравнении с 1937 г. в 2,8 раза (с 78,9 тыс. т до

220,0 тыс. т в 1942 г.). Удельный вес госзакупок повышается с 35 до 54%. Качество шерсти резко меняется к 1942 г. в сторону повышения удельного веса тонких шерстей.

Государственные ресурсы пушно-мехового сырья увеличиваются в 1942 г. по сравнению с уровнем 1937 г. в 1,6 раза.

План третьего пятилетия предусматривает значительный рост заготовок каракулевых и кроличьих шкур.

Предусмотренный объем централизованных поступлений животноводческой продукции обеспечивает создание необходимых переходящих запасов мяса, ликвидацию сезонности в снабжении городов мясом, молоком, яйцом и позволяет удовлетворить высококачественным сырьем кожевенную, шерстяную промышленность и требования экспорта.

### 3. ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Намечаемые третьим пятилетним планом рост производства, развитие новых отраслей промышленности и сельского хозяйства, дальнейший подъем в прошлом экономически отсталых районов СССР, развертывание товарооборота предъявляют транспорту огромные требования. В третьем пятилетии железнодорожный транспорт должен полностью и своевременно удовлетворять потребности народного хозяйства и обороны страны в перевозках важнейших грузов.

«Важнейшей задачей транспорта является упорядочение планирования грузооборота с целью всемерного сокращения дальних железнодорожных перевозок, ликвидации встречных и нерациональных перевозок и дальнейшего повышения удельного веса водного и автотранспорта в грузообороте страны»<sup>1</sup>.

В третьем пятилетии устанавливается следующее соотношение между железнодорожными и водными перевозками:

Показатели	1937 г.		1942 г.	
	Млрд. т/км	Удельный вес	Млрд. т/км	Удельный вес
Железнодорожные перевозки . .	354,8	83,5	510,0	82,4
Водные перевозки . . . . .	70,1	16,5	109,0	17,6
В т. ч. речные перевозки . .	33,1	7,8	58,0	9,4
В т. ч. нефть:				
Железнодорожные перевозки . . . . .	—	56,9	—	51,7
Водные перевозки . . . . .	—	43,1	—	48,3
В т. ч. речные . . . . .	—	16,7	—	20,9

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

пятилетии на 52,4%, государственные заготовки (с закупками) увеличиваются на 85,2%. Удельный вес заготовок в валовом сборе картофеля возрастает с 10,7% в 1937 г. до 13,0% в 1942 г.

Заготавливаемый картофель будет обладать лучшим качеством. Значительное увеличение отпуска картофеля с повышенным содержанием крахмала спиртовой промышленности резко меняет в третьем пятилетии структуру сырья в производстве спирта. Так, удельный вес картофеля для спирта растет почти в 2 раза (с 16% в 1937 г. до 30% в 1942 г.). Одновременно удельный вес зерновых сокращается с 62% до 49.

Заготовки овощей растут к концу третьей пятилетки в 1,7 раза (с 1,48 млн. т в 1937 г. до 2,50 млн. т в 1942 г.).

Ассортимент овощей изменяется за счет более калорийных и витаминных продуктов (помидоры, лук, капуста и др.).

Намеченный в третьем пятилетии объем централизованных ресурсов картофеля и овощей обеспечивает: снабжение населения, удовлетворение нужд спиртовой, крахмало-паточной, консервной и других отраслей промышленности с прекращением межобластных перевозок картофеля и ликвидацию ненужных встречных и дальних перевозок овощей.

Развитие парниково-тепличного хозяйства, выращивание ранних сортов овощей открытого грунта позволяют обеспечить в третьем пятилетии круглогодное снабжение городов свежими овощами.

Продукты животноводства. Государственные централизованные поступления мяса увеличиваются с 1 259,0 тыс. т живого веса в 1937 г. до 2 800,0 тыс. т в 1942 г., или свыше чем в 2,2 раза.

В третьем пятилетии значительно изменяются ассортимент и качество мясной продукции, поступающей в государственные ресурсы. Растут заготовки мяса более питательных видов: свинины в 3,2 раза, птицы в 3,5 раза.

Централизованные ресурсы молока и молочных продуктов возрастают с 4 990,0 тыс. т в 1937 г. до 9 000,0 тыс. т в 1942 г., что дает рост к концу третьего пятилетия в 1,8 раза.

Структура централизованных заготовок скота и молока в третьем пятилетии меняется в сторону повышения удельного веса государственных закупок по скоту с 22,4% в 1937 г. до 36% в 1942 г., по молоку соответственно с 15,4% до 24,4% с одновременным снижением удельного веса обязательных поставок.

Поступление яйца увеличивается к 1942 г. в два раза по сравнению с 1937 г. (с 10 тыс. вагонов до 20 тыс. вагонов).

Заготовки кож к концу третьего пятилетия возрастают по сравнению с 1937 г.: по крупным—в 1,5 раза, по мелким—в 1,9 раза, по свиным—в 2 раза.

План государственных заготовок шерсти в третьем пятилетии возрастает в сравнении с 1937 г. в 2,8 раза (с 78,9 тыс. т до

220,0 тыс. т в 1942 г.). Удельный вес госзакупок повышается с 35 до 54%. Качество шерсти резко меняется к 1942 г. в сторону повышения удельного веса тонких шерстей.

Государственные ресурсы пушно-мехового сырья увеличиваются в 1942 г. по сравнению с уровнем 1937 г. в 1,6 раза.

План третьего пятилетия предусматривает значительный рост заготовок каракулевых и кроличьих шкурок.

Предусмотренный объем централизованных поступлений животноводческой продукции обеспечивает создание необходимых переходящих запасов мяса, ликвидацию сезонности в снабжении городов мясом, молоком, яйцом и позволяет удовлетворить высококачественным сырьем кожевенную, шерстяную промышленность и требования экспорта.

### 3. ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Намечаемые третьим пятилетним планом рост производства, развитие новых отраслей промышленности и сельского хозяйства, дальнейший подъем в прошлом экономически отсталых районов СССР, развертывание товарооборота предъявляют транспорту огромные требования. В третьем пятилетии железнодорожный транспорт должен полностью и своевременно удовлетворять потребности народного хозяйства и обороны страны в перевозках важнейших грузов.

«Важнейшей задачей транспорта является упорядочение планирования грузооборота с целью всемерного сокращения дальних железнодорожных перевозок, ликвидации встречных и нерациональных перевозок и дальнейшего повышения удельного веса водного и автотранспорта в грузообороте страны»<sup>1</sup>.

В третьем пятилетии устанавливается следующее соотношение между железнодорожными и водными перевозками:

Показатели	1937 г.		1942 г.	
	Млрд. т/км	Удельный вес	Млрд. т/км	Удельный вес
Железнодорожные перевозки . . .	354,8	83,5	510,0	82,4
Водные перевозки . . . . .	70,1	16,5	109,0	17,6
В т. ч. речные перевозки . . .	33,1	7,8	58,0	9,4
В т. ч. нефть:				
Железнодорожные перевозки . . . . .	—	56,9	—	51,7
Водные перевозки . . . . .	—	43,1	—	48,3
В т. ч. речные . . . . .	—	16,7	—	20,9

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

Третий пятилетний план предусматривает осуществление следующих мероприятий по рационализации перевозок:

1. Прекращение завоза кузнецкого угля в республики Средней Азии.

2. Прекращение завоза кузнецкого угля на восток от Красноярского края.

3. Прекращение завоза черемховского угля в районы Дальнего Востока.

4. Сокращение завоза кузнецкого угля на Урал и в Европейскую часть СССР.

5. Прекращение завоза уральских и кузнецких углей на запад от Волги.

6. Ограничение роста завоза донецкого угля в центральные районы (за счет роста подмосковного угля и торфа).

7. Увеличение завоза донецкого угля по Волге для потребителей, непосредственно тяготеющих к Волге (в 2—3 раза).

8. Сокращение перевозок сырой нефти по железным дорогам (за счет строительства нефтепроводов).

9. Прекращение завоза нефтепродуктов сплошным железнодорожным сообщением из районов Кавказа в районы к Востоку от Волги (за счет «Второго Баку»), а также усиление волжских перевозок нефти.

10. Уменьшение удельного веса железнодорожного завоза нефтепродуктов в районы Центра, УССР и Сибири за счет строительства нефтепроводов (Трудовая—Днепропетровск, Уфа—Омск, Орск—Омск и т. д.).

11. Увеличение завоза нефти водой в Ленинград и Москву (в 3—4 раза).

12. Прекращение встречных перевозок батумского осветительного и бакинського тракторного керосина.

13. Сокращение завоза магнитогорской руды в Кузнецк.

14. Сокращение завоза марганцевой руды из Никополя в Чиа-тур на Урал и в Западную Сибирь.

15. Прекращение встречных перевозок металла, являющихся результатом вредительской специализации прокатных станков.

16. Прекращение вывоза сибирского леса в Европейскую часть СССР.

17. Прекращение завоза лесных грузов из Европейской части СССР в Среднюю Азию.

18. Максимальное сокращение перевозок пиловочника по железным дорогам за счет разделки его в местах заготовок или в пунктах доставки водным транспортом.

19. Прекращение завоза цемента из Европейской части СССР в Восточные районы.

20. Прекращение завоза дров в УССР, Крым и Кавказ из лесных районов Севера и Центра.

**а) Железнодорожный транспорт.** В соответствии с ростом народного хозяйства грузооборот железнодорожного транспорта

на 1942 г. устанавливается в 745 млн. т против 517,3 млн. т в 1937 г. Перевозки важнейших грузов по железнодорожному транспорту в третьем пятилетии увеличатся: по каменному углю и коксу—на 72%, по нефтепродуктам—на 62%, по черным металлам—на 53%, по лесоматериалам—на 54%, по руде—на 38% и т. д. Кроме того в третьем пятилетии значительно растут перевозки грузов металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности, химии, продовольствия и ширпотреба.

В третьем пятилетии предусматривается строительство новых дорог и вторых путей, развитие станций и узлов и реконструкция пути и связи, что обеспечит намеченный рост грузооборота и упорядочения перевозок.

В числе проектируемых новых дорог около половины составляют линии, разгружающие и улучшающие сообщения эксплуатируемой сети. Эти линии будут способствовать сокращению дальности перевозок. Вторые пути и другие работы по усилению эксплуатируемых железных дорог на важнейших направлениях устранят кружные перевозки, вызывавшиеся недостатком пропускной способности.

Отдельные новые линии обеспечат значительное сокращение дальности перевозок. Так, участок Южно-Сибирской магистрали Акмолинск—Карталы сократит пробег карагадинского угля на Урал на 470 км. После достройки Черноморской ж. д. расстояние между Закавказьем (Тбилиси) и северными районами (Ростов) сократится более чем на 800 км. Линия Уфа—Магнитогорск даст сокращение дальности перевозок от Магнитогорска на запад на 537 км. Линия Синарская—Челябинск сокращает пробег угля и леса между названными пунктами на 200 км. Сокращение пробега грузов будет обеспечиваться постройкой и ряда других линий.

Новое размещение топливной, лесной, строительной и других отраслей народного хозяйства, развитие местных видов сырья, топлива и продовольствия, увеличение удельного веса водных перевозок, размещение железнодорожной сети в связи с постройкой новых спрямляющих железных дорог позволят снизить среднюю дальность перевозок всех грузов в 1942 г. до 685 км против 716 км в 1938 г.

В третьем пятилетии предусматривается рост пассажирских перевозок с 90,9 млрд. пасс. км в 1937 г. до 120,0 млрд. пасс. км в 1942 г., т. е. на 32% против роста во второй пятилетке на 8,6%. В третьем пятилетии предусматривается значительный рост пригородных пассажирских перевозок в связи с расширением пригородной зоны и электрификацией ряда пригородных железнодорожных линий.

В соответствии с основными задачами железнодорожного транспорта в третьем пятилетии намечаются мероприятия по

хребет), Самтреди—Батуми и Самтреди—Поти (окончание электрификации западной части Закавказской магистрали), Нижнеднепровск—Пятихатки, Апатиты—Мурманск, второй путь Кандалакша—Мурманск, Пермь—Чусовская и др.

Электрификация пригородного движения будет проводиться на участках узлов Москвы, Ленинграда, Киева и Харькова.

Автоматической блокировкой необходимо оборудовать не менее 10 000 км, причем в первую очередь на Сибирском и Ташкентском направлениях.

Для усиления важнейших направлений планом намечается строительство станций и узлов, в первую очередь на направлениях, связывающих Донбасс с Кривым Рогом, Ленинградом и Москвой, — восточные районы Урала, Северный край, Мурманскую область с центральной частью СССР, — Западную Сибирь со Средней Азией; на дорогах юго-западных, западных и восточных.

Наряду с работами по усилению пропускной способности важнейших направлений планом намечается ликвидация диспропорции между конструкцией верхнего строения пути и тяжелым подвижным составом; для этого должны быть осуществлены реконструкция и капитальный ремонт пути со сменой слабых и изношенных рельсов, с укладкой увеличенного количества шпал, с переходом на щебеночный или гравийный балласт при одновременном усилении и перестройке мостов на важнейших направлениях.

Для повышения провозной способности железнодорожного транспорта парк локомотивов должен быть увеличен на 7 370 единиц, в том числе: серии «ФД» — на 1 870 паровозов, конденсационных паровозов — на 3 200, пассажирских паровозов серии «ИС» — на 1 500. Конденсационные паровозы в ближайшие годы должны занять ведущее место в грузовом парке паровозов.

Вагонный парк грузовых вагонов должен быть увеличен на 178 тыс. четырехосных, парк пассажирских вагонов — на 12 тыс. Необходимо оборудовать автосцепкой 300 тыс. вагонов действующего товарного парка и 4 тыс. пассажирских вагонов. Автотормозами должны быть оборудованы 200 тыс. вагонов действующего парка.

Паровозоремонтные заводы должны быть подготовлены для ремонта конденсационных паровозов.

Ремонтная база паровозов и вагонов должна быть расширена, особенно на дорогах Урала, Средней Азии, Сибири и Дальнего Востока.

Намечаемые планом работы по усилению и реконструкции железнодорожной сети наряду с улучшением эксплуатационной работы должны обеспечить лучшее использование подвижного состава.

Планом третьей пятилетки устанавливаются следующие показатели использования подвижного состава на 1942 г.

Вес грузового поезда брутто 1415 т против 1199 на 1937 г.  
Средний суточный пробег товарного паровоза 315 км против 246 км.

Средний суточный пробег грузового вагона 180 км против 139 км.

В третьем пятилетии необходимо добиться улучшения условий производства погрузочных работ с максимальным внедрением механизации. Охват погрузочных работ механизацией должен возрасти за пятилетие в общем по всему грузообороту с 25 до 60%, а по грузам, перерабатываемым средствами НКПС, с 4 до 20%.

**б) Водный транспорт.** Основной задачей водного транспорта в третьей пятилетке является ликвидация отставания водного транспорта, повышение его роли в обслуживании народного хозяйства, особенно в перевозках массовых грузов: нефть, лес, уголь, хлеб, соль. В соответствии с этой задачей общий объем грузооборота по водному транспорту (флотом НКВода) увеличивается с 70,1 млрд. т/км в 1937 г. до 109 млрд. т/км в 1942 г., т. е. на 55,6%, при этом объем грузооборота речного транспорта увеличивается соответственно на 75,5% и морского транспорта на 37,7%. Удельный вес водного транспорта повышается в общем грузообороте железных дорог и водных путей с 14,8% в 1938 г. до 17,6% в 1942 г. Значительно повышается роль водного транспорта в перевозках нефтяных и лесных грузов. Большой рост нефтеперевозок намечается в направлениях: Баку—Астрахань—Сталинград—Куйбышев—Рыбинск—Москва и Ленинград для снабжения центральных и северных районов СССР. Баку—Красноводск, Черное море—Херсон—Днепр—для снабжения нефтепродуктами Украины и Белоруссии, а также через порты Азовского и Черного морей для снабжения южных районов Украины и Крыма; Сахалин—Николаевск на Амуре—Комсомольск—Хабаровск для снабжения Сахалинской нефтью районов Дальнего Востока. Объем перевозок нефтегрузов по Волге и Каме увеличивается с 8,1 млрд. т/км 1937 г. до 14,5 млрд. т/км в 1942 г., по Днепру соответственно—с 42 млн. т/км до 500 млн. т/км и по Амуру с 235 млн. т/км до 960 млн. т/км.

Перевозки леса в плотях увеличиваются с 10,6 млрд. т/км в 1937 г. до 20,5 млрд. т/км в 1942 г., т. е. почти в 2 раза. Быстрый рост перевозок леса объясняется развитием лесной промышленности и полной ликвидацией в третьей пятилетке молевого сплава на судоходных реках Союза.

Перевозки химических грузов увеличиваются за пятилетие более чем в 2,3 раза, каменного угля—в 2,1 раза и цемента—в 2 раза, хлеба—в 1,6 раза.

По морскому транспорту объем перевозок нефтегрузов увеличивается с 17 млн. т в 1937 г. до 26,5 млн. т в 1942 г., перевозки морским транспортом железной и марганцевой руды увеличиваются в 5—6 раз, химических грузов—в 3,5 раза, хлопка—

в 2,5 раза, рыбы—в 2,5 раза, соли—в 2,5 раза и леса в 1,8 раза.

Быстрый рост перевозок водного транспорта, повышение его роли в грузообороте страны требуют прежде всего приведения в полный порядок морского и речного флота, повышения качественных показателей работы речных и морских судов, серьезного увеличения мощности и грузоподъемности флота, пополнения его более совершенными типами судов с широким внедрением газогенераторных установок на речных судах.

В третьей пятилетке намечается повышение качественных показателей работы речных и морских судов.

Повышение качественных показателей работы флота должно быть достигнуто за счет улучшения технического состояния флота, полной ликвидации повторного ремонта судов, лучшей организации движения флота, максимального сокращения простоев судов в портах, что в значительной мере обеспечивается механизацией погрузочно-разгрузочных работ, удельный вес которой повышается по речному транспорту с 35,7% в 1937 г. до 60% в 1942 г. и по морскому транспорту с 46,9 до 72%.

В соответствии с намечаемым объемом перевозок и повышением качественных показателей работы судов мощность и грузоподъемность транспортного флота значительно увеличиваются как по речному, так и морскому флоту.

Увеличение мощностей морского и речного флота обеспечивается выпуском судов заводами и верфями Советского Союза.

Основные работы по реконструкции пути концентрируются на направлении Астрахань—Горький—Рыбинск—Москва с тем, чтобы к концу третьей пятилетки создать глубоководный транзитный путь от Астрахани до Москвы с обеспечением глубин на всех перекатах не менее 2,6 м. Крупные работы в третьей пятилетке намечаются по реконструкции Волго-Балтийского водного пути (по трассе Мариинской системы) с окончанием в третьей пятилетке работы на участке Ленинград—Онежское озеро, реконструкция канала Астрахань—Взморье; окончание строительства западного участка Манычского водного пути и улучшение судоходных условий на реках: Северной Двине, Вычегде, Печоре, Усе, Селенге, Амуре, Белой, Днепре и др. путем выправительных землечерпательных работ и улучшения путевой обстановки. Протяжение внутренних судоходных водных путей увеличивается с 101,9 тыс. км в 1937 г. до 115 тыс. км в 1942 г. за счет освоения новых рек, что в значительной мере улучшит обслуживание водным транспортом приречных колхозов, совхозов и промышленных предприятий.

Северный морской путь превращается к концу третьей пятилетки в нормально действующую водную магистраль, обеспечивающую планомерную связь с Дальним Востоком. Для этой цели северный морской путь оснащается мощным ледокольным

флотом, судоремонтными и авиаремонтными базами, аэропортами и аэродромами. Грузооборот северного морского пути увеличивается в 1942 г. по сравнению с 1937 г. в 3,5 раза.

в) Автодорожный транспорт. В третьей пятилетке автомобильный парк будет доведен до 1,7 млн. машин, из них: легковых машин—285 тыс., грузовых—1 300 тыс., автобусов—40 тыс., машин специального назначения—75 тыс. Автоперевозки за пятилетие должны быть увеличены в 4,6 раза.

Реконструкция автопарка будет проводиться в направлении повышения удельного веса машин с новейшими двигателями: с газогенераторными установками, дизельмоторными, электродвигателями и пр., удельный вес которых довести к концу пятилетки до 20% от наличного парка в стране.

Организовать регулярное движение автотранспорта на автомагистралях, трактах и грузонапряженных подъездах к городам, железнодорожным станциям и водным путям. Наряду с ростом грузового автопарка в стране намечаются более быстрые темпы развития пассажирского автотранспорта, специального автопарка и широкое внедрение автоприцепов.

В третьем пятилетии получит широкое развитие ремонтная сеть, которая должна полностью обеспечить автопарк материалами и ремонтом, а также строительство станций обслуживания и колонок по заправке автомобиля горючим и маслом.

Увеличивается механизация погрузочно-разгрузочных работ путем повышения выпуска грузовиков-самосвалов, механизация рабочих площадок и широкого применения контейнеров.

По дорожному хозяйству в третьей пятилетке должно быть построено и реконструировано 210 тыс. км дорог и решительно увеличен по сравнению со второй пятилеткой удельный вес строительства усовершенствованных гудронированных, асфальто-бетонных и бетонных дорог.

В третьем пятилетии будет закончено строительство автомагистралей Москва—Минск, Москва—Киев (на участке Москва—Калуга) и строительство дорог Фрунзе—Ош на участке Нарын—Туругарт, Нальчик—Пятигорск, Ангаро-Ленский тракт, а также реконструированы и капитально отремонтированы существующие магистральные дороги Москва—Ленинград, Москва—Харьков, Москва—Горький, Москва—Ярославль, курортные дороги Крыма и Закавказья и другие важнейшие тракты.

Будет продолжено строительство Якутской магистрали с доведением ее до г. Якутска и приступлено к строительству новой автомобильной дороги Якутск—Нижне-Колымск с тем, чтобы в дальнейшем создать в Якутской АССР большую автомобильную дорогу в Б. Невер—Томот—Якутск—Нижне-Колымск.

В третьем пятилетии намечается широкая механизация тяжелых и трудоемких работ и отдельных производственных процессов дорожного строительства, а также добычи и переработки местных дорожно-строительных материалов.

г) **Авиационный транспорт.** Воздушные линии государственного значения в третьей пятилетке увеличиваются до 60 тыс. км, местного значения—до 80 тыс. км. Намечается окончание строительства и оборудования основных аэропортов воздушных магистралей с обеспечением движения на них скоростных почтово-пассажирских самолетов и увеличение воздушных перевозок с 23,4 млн. т/км до 50 млн. в 1942 г.

В третьем пятилетии должны быть целиком обеспечены современным наземным оборудованием авиалинии Москва—Владивосток, Москва—Киев, Москва—Минск, которые превращаются в регулярно действующие воздушные магистрали.

д) **Связь.** В соответствии с ростом народного хозяйства, повышением культурного уровня населения и задачей укрепления обороноспособности СССР планом предусматривается решительное улучшение качества работы и большее развитие всех видов связи, особенно междугородней.

Третий пятилетний план намечает следующий рост объема работы связи: по письменной корреспонденции—на 56%, по телеграфному обмену—на 48% и по междугородним телефонным переговорам—на 112%. В третьем пятилетии обеспечивается полный охват всех населенных пунктов СССР регулярной почтовой связью. Количество почтовых предприятий увеличится до 51,5 тыс. в 1942 г. против 40,9 тыс. в 1937 г. При этом предусмотрено ускорение движения почты на основе широкого развития автомобильного и воздушного транспорта. К концу пятилетки все грунтовые и шоссейные почтовые тракты между районными центрами, за исключением районов крайнего севера, будут обслуживаться автомобильным транспортом. Вес почты, перевезенной по воздушным линиям союзного значения, составит в 1942 г. 12 000 т против 5 800 т в 1937 г.

Наряду с механизацией почтовых перевозок план предусматривает также внедрение значительного числа новых машин по обработке почтовой корреспонденции, которые в 1937 г. имелись в виде опытных образцов.

Развитие связи в третьем пятилетии должно проводиться на базе последних достижений техники путем увеличения дальности передачи речи и текста, автоматизации производственных процессов, механизации транспорта и стандартизации аппаратуры.

Планом третьей пятилетки намечается завершить установление прямой телефонной связи между Москвой и всеми республиканскими, краевыми и областными центрами, а также дополнить радиальную систему узловых системой связи (с окончанием этой работы в следующем пятилетии), при которой основные потоки телеграфно-телефонного обмена между крупнейшими центрами Советского Союза будут идти по прямым каналам связи.

В связи с этим будут проведены следующие важнейшие капитальные работы: окончание строительства магистрали Москва—Иркутск—Хабаровск; подвеска телефонных цепей

на линиях Ташкент—Сталинабад, Самарканд—Ашхабад, Алма-Ата—Караганда с ответвлением на Балхаш, Ростов—Грозный—Махач-Кала—Баку, Горький—Киров—Свердловск и завершение строительства магистрали Москва—Ташкент—Алма-Ата с ответвлением на Фрунзе. Наряду с этим будет окончено строительство телеграфно-телефонных радиоцентров в Москве, Иркутске и Комсомольске, каблирована магистраль Москва—Киев, а также уплотнен ряд существующих магистралей высокочастотной аппаратурой, позволяющей получить по одной цепи одновременно от 4 до 16 телефонных разговоров и вместо каждого высокочастотного телефонного канала 18 телеграфных каналов или фотосвязь.

Общее протяжение бронзовых и биметаллических проводов на междугородних сообщениях, позволяющих получать телефонный разговор на дальних расстояниях, возрастет до 184 тыс. км вместо 114 тыс. км, имевшихся в 1937 г., что составляет прирост в 70 тыс. км против 50 тыс. км во втором пятилетии.

Широкое внедрение получает стандартная буквопечатающая телеграфная аппаратура с единым кодом типа «Телетайп» (СТ-35), «Тремль» (ТР-36), «Бодо», с постепенной заменой ими других аппаратов, за исключением аппаратов Морзе. Телеграфная аппаратура будет устанавливаться не только в предприятиях связи, но и в крупных учреждениях, на заводах и фабриках.

Полностью завершается телефонизация районных центров, сельсоветов, МТС и совхозов.

Мощность телефонных станций в городах возрастает к концу третьей пятилетки до 1 148 тыс. номеров вместо 863 тыс. номеров, имевшихся в 1937 г., т. е. прирост на 285 тыс. номеров; из них наиболее технически совершенные телефонные станции автоматической системы увеличатся на 214 тыс. номеров против 200 тыс. номеров во втором пятилетии.

В целях развития радиовещания СССР намечено большое строительство вещательных станций. В 2,3 раза увеличивается приемная трансляционная радиосеть, которая доводится до 7,8 млн. точек в 1942 г. против 3,4 млн. в 1937 г., т. е. возрастает на 4,4 млн. против 1,9 млн. во втором пятилетии. В ряде крупных городов Советского Союза (Москве, Ленинграде, Киеве) вводятся в действие телевизионные центры и создается приемная сеть по телевидению. Впервые будет применено многократное телеграфирование и телефонирование по радио, которое предопределяет в дальнейшем новые пути развития радио, а именно: вместо установки новых передатчиков на ряде существующих магистральных линий—оборудование радиопередатчиков аппаратурой, позволяющей получить по одному передатчику одновременно несколько телеграфных связей и телефонный разговор.

План предусматривает к концу третьей пятилетки: круглосуточную работу телеграфа во всех районных центрах, двух- и трех-

сменную работу почтовых предприятий в областных и крупных промышленных центрах, двухсменную работу телефонной связи во всех районах и трехсменную—в особо важных в политическом и хозяйственном отношении районах, доставку почты в колхозах, как правило, пять раз в шестидневку, и в районных центрах—два раза в день.

В соответствии со значительным увеличением объема работы связи усиливается в третьем пятилетии промышленная база связи.

Общий объем валовой продукции электрослаботочной промышленности НКСвязи возрастет до 380 млн. руб. в 1942 г. против 216 млн. руб. в 1937 г., т. е. на 76%, при доведении выпуска автоматических телефонных станций до 120 тыс. номеров против 87 тыс. номеров, телефонных аппаратов—до 500 тыс. штук, против 253 тыс. штук, репродукторов до 1 000 тыс. штук против 272 тыс. штук. Осваивается новая технически наиболее совершенная аппаратура: телеграфные аппараты «Бодо-радио», «Телетайп», «Мюльтиплекс», высокочастотная аппаратура на 16 телефонных разговоров, тональное телеграфирование, и сложная измерительная аппаратура.

Для этого пятилетний план предусматривает наряду с реконструкцией существующих заводов строительство новых заводов небольшой мощности: двух телефонных заводов, завода дальней телефонии и измерительных приборов и завода технического фарфора.

**Гидрометеослужба.** В третьем пятилетии большое развитие получают все виды гидрометеорологической и гидрогеологической службы, особенно обслуживающие авиацию. Значительно возрастает количество авиаметстанций.

Особое внимание обращается на улучшение информации и прогнозов погоды.

#### 4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И КАДРЫ

«Установленный план роста промышленной продукции и дальнейшие задачи освоения новой техники требуют значительного роста производительности труда и серьезного снижения себестоимости продукции»<sup>1</sup>.

При увеличении всей промышленной продукции на 88% производительность труда в промышленности за годы третьей пятилетки должна возрасти на 65%. При общем приросте промышленной продукции на 84,5 млрд. руб. прирост продукции за счет повышения производительности труда составит за годы третьей пятилетки 62 млрд. руб.

По тяжелой промышленности производительность труда вырастет на 95,7%, по лесозаготовкам—на 68%, по фабрично-завод-

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

ской промышленности НКЛеса—на 53%, по легкой—на 35%, по пищевой—на 53%, по промышленности НКМП республик—на 50%; на железнодорожном транспорте установлен рост производительности труда на 32%, на водном транспорте—на 38%, в строительстве—на 75%, по совхозам Наркомсовхозов—на 100%.

Основными условиями повышения производительности труда в третьем пятилетии должны стать: решительное улучшение организации производства и труда, укрепление трудовой дисциплины, ликвидация прогулов и опозданий, уплотнение рабочего дня и устранение потерь рабочего времени, обеспечение механизации трудоемких работ и лучшего использования оборудования.

Используя опыт тяжелой промышленности, ставшей на путь массового внедрения стахановских достижений, организации производства на основе цикла и графика, промышленность во всех своих звеньях должна обеспечить переход к более высоким передовым формам организации производства.

Постановление СНК СССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС об укреплении трудовой дисциплины создает необходимые предпосылки для улучшения организации производства и использования новейшей техники и обеспечивает повышение производительности за счет уплотнения рабочего дня и ликвидации прогулов. Новые сроки отпусков по беременности и родам, ликвидация прогулов наряду с широким развитием мероприятий по оздоровлению условий труда должны повысить годовое время работы на одного рабочего до 268—270 рабочих дней против 260 дней в 1937 г.

Исходя из задачи дальнейшего улучшения условий труда и максимального ограничения ночной работы, третий пятилетний план предусматривает ликвидацию во всех отраслях промышленности за исключением отраслей с непрерывным процессом производства, трехсменной и переход, как правило, к двухсменной работе.

Огромное значение для улучшения организации производства имеют решения правительства о разделении наркоматов, приближающие руководство к предприятиям.

Укрепление единоначалия, повышение роли мастера также должно способствовать упорядочению производства и улучшению организации труда и в связи с этим дальнейшему росту производительности труда.

Большое значение для роста производительности труда в третьем пятилетии приобретают рационализация, особенно за счет мелких и быстро окупающихся мероприятий, улучшение постановки ремонта оборудования и снабжения инструментами и приспособлениями, более широкое применение принципов специализации и кооперирования производств.

Особо важное значение для роста производительности труда получает дальнейшее развитие механизации тяжелых и трудо-

сменную работу почтовых предприятий в областных и крупных промышленных центрах, двухсменную работу телефонной связи во всех районах и трехсменную—в особо важных в политическом и хозяйственном отношении районах, доставку почты в колхозах, как правило, пять раз в шестидневку, и в районных центрах—два раза в день.

В соответствии со значительным увеличением объема работы связи усиливается в третьем пятилетии промышленная база связи.

Общий объем валовой продукции электрослаботочной промышленности НКСвязи возрастет до 380 млн. руб. в 1942 г. против 216 млн. руб. в 1937 г., т. е. на 76%, при доведении выпуска автоматических телефонных станций до 120 тыс. номеров против 87 тыс. номеров, телефонных аппаратов—до 500 тыс. штук, против 253 тыс. штук, репродукторов до 1 000 тыс. штук против 272 тыс. штук. Осваивается новая технически наиболее совершенная аппаратура: телеграфные аппараты «Бодо-радио», «Телетайп», «Мюльтиплекс», высокочастотная аппаратура на 16 телефонных разговоров, тональное телеграфирование, и сложная измерительная аппаратура.

Для этого пятилетний план предусматривает наряду с реконструкцией существующих заводов строительство новых заводов небольшой мощности: двух телефонных заводов, завода дальней телефонии и измерительных приборов и завода технического фарфора.

**Гидромете служба.** В третьем пятилетии большое развитие получают все виды гидрометеорологической и гидрогеологической службы, особенно обслуживающие авиацию. Значительно возрастает количество авиаметстанций.

Особое внимание обращается на улучшение информации и прогнозов погоды.

#### **4. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И КАДРЫ**

«Установленный план роста промышленной продукции и дальнейшие задачи освоения новой техники требуют значительного роста производительности труда и серьезного снижения себестоимости продукции»<sup>1</sup>.

При увеличении всей промышленной продукции на 88% производительность труда в промышленности за годы третьей пятилетки должна возрасти на 65%. При общем приросте промышленной продукции на 84,5 млрд. руб. прирост продукции за счет повышения производительности труда составит за годы третьей пятилетки 62 млрд. руб.

По тяжелой промышленности производительность труда вырастет на 95,7%, по лесозаготовкам—на 68%, по фабрично-завод-

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

ской промышленности НКЛеса—на 53%, по легкой—на 35%, по пищевой—на 53%, по промышленности НКМП республик—на 50%; на железнодорожном транспорте установлен рост производительности труда на 32%, на водном транспорте—на 38%, в строительстве—на 75%, по совхозам Наркомсовхозов—на 100%.

Основными условиями повышения производительности труда в третьем пятилетии должны стать: решительное улучшение организации производства и труда, укрепление трудовой дисциплины, ликвидация прогулов и опозданий, уплотнение рабочего дня и устранение потерь рабочего времени, обеспечение механизации трудоемких работ и лучшего использования оборудования.

Используя опыт тяжелой промышленности, ставшей на путь массового внедрения стахановских достижений, организации производства на основе цикла и графика, промышленность во всех своих звеньях должна обеспечить переход к более высоким передовым формам организации производства.

Постановление СНК СССР, ЦК ВКП(б) и ВЦСПС об укреплении трудовой дисциплины создает необходимые предпосылки для улучшения организации производства и использования новейшей техники и обеспечивает повышение производительности за счет уплотнения рабочего дня и ликвидации прогулов. Новые сроки отпусков по беременности и родам, ликвидация прогулов наряду с широким развитием мероприятий по оздоровлению условий труда должны повысить годовое время работы на одного рабочего до 268—270 рабочих дней против 260 дней в 1937 г.

Исходя из задачи дальнейшего улучшения условий труда и максимального ограничения ночной работы, третий пятилетний план предусматривает ликвидацию во всех отраслях промышленности за исключением отраслей с непрерывным процессом производства, трехсменной и переход, как правило, к двухсменной работе.

Огромное значение для улучшения организации производства имеют решения правительства о разделении наркоматов, приближающие руководство к предприятиям.

Укрепление единоначалия, повышение роли мастера также должно способствовать упорядочению производства и улучшению организации труда и в связи с этим дальнейшему росту производительности труда.

Большое значение для роста производительности труда в третьем пятилетии приобретают рационализация, особенно за счет мелких и быстро окупающихся мероприятий, улучшение постановки ремонта оборудования и снабжения инструментами и приспособлениями, более широкое применение принципов специализации и кооперирования производств.

Особо важное значение для роста производительности труда получает дальнейшее развитие механизации тяжелых и трудо-

емких работ и улучшение культурно-бытового обслуживания работающих.

В третьей пятилетке должна быть осуществлена комплексная механизация труда, особенно в угольной промышленности, в черной металлургии, в горнорудной, в лесопилении и бумажной промышленности (вспомогательные складские и транспортные работы), на лесозаготовках, в торфяной промышленности, в сельском хозяйстве, на погрузочно-разгрузочных работах.

В машиностроении и деревообработке должно быть повышено значение мелкой механизации, в первую очередь в заготовительных цехах, внедрение электро- и пневмоинструмента на сборочных работах, широкое применение автоматических и полуавтоматических станков.

В результате побед первой и второй пятилеток на основе мощного развития социалистического соревнования и его высшей формы—стахановского движения, завершения технической реконструкции народного хозяйства и культурно-технического подъема рабочего класса, производительность труда в промышленности в 1937 г. более чем втрое превысила уровень 1913 г. при значительном сокращении рабочего дня.

В этом свете представляет значительный интерес сопоставление темпов и уровня производительности труда в СССР в 1937 г. с наиболее развитыми капиталистическими странами.

Темпы роста годовой производительности труда в СССР и в капиталистических странах характеризуются следующими данными:

Рост годовой производительности труда в СССР  
и в капиталистических странах  
(1929 г. = 100)

Страны	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.
СССР . . . . .	120,2	135,8	153,5	186,4	202,9
США . . . . .	93	84	92	100	97
Англия . . . . .	93	100	104	109	110
Франция . . . . .	97	92	92	95	92
Германия . . . . .	92	96	104	108	110
Италия . . . . .	93	97	100	92	95
Япония . . . . .	126	128	129	130	133
Бельгия . . . . .	89	93	103	102	106
Польша . . . . .	87	91	91	93	97
Чехословакия . . . . .	80	89	91	97	107
Швеция . . . . .	105	114	119	122	—
Эстония . . . . .	97	99	97	95	96
Финляндия . . . . .	115	125	123	135	137
Канада . . . . .	85	91	97	103	103

Источники. По СССР данные ЦУНХУ, по капиталистическим странам—«Мировая продукция и цены», издание Лиги наций 1937/38 г.

В результате невиданных для капиталистических стран темпов роста производительности труда, СССР по уровню годовой выработки на одного рабочего к началу третьей пятилетки достиг в ряде важнейших отраслей промышленности уровня наиболее развитых капиталистических стран Европы, но еще отстает от уровня США.

Об этом свидетельствуют следующие данные (см. стр. 107).

Однако было бы совершенно недостаточным при сопоставлении уровня производительности труда рабочих СССР и капиталистических стран исходить только из занятых в производстве рабочих. Нельзя забывать о громадном расхищении производительных сил, совершающемся ежедневно в странах капитала. Для сопоставления итогов двух систем—загнивающего капитализма и социалистического хозяйства—необходимо сопоставить выработку на одного рабочего в СССР с выработкой на одного рабочего в капиталистических странах со включением всех рабочих-безработных, не находящихся применению своему труду в странах капитализма. СССР давно окончательно и бесповоротно покончил с безработицей и нищетой. Это является величайшим преимуществом страны социализма перед капиталистическими странами, где царит огромная безработица и нужда. Это преимущество получает свое выражение в более производительном использовании всех трудящихся—рабочих, крестьян, интеллигенции,—что в значительной мере повышает производительность общественного труда.

Необходимо также учитывать тот факт, что с усилением экономического кризиса и ростом безработицы капиталистические предприниматели увольняют в первую очередь наименее производительных рабочих. В связи с этим средняя производительность труда занятых рабочих в капиталистических странах выше, чем средняя производительность всех рабочих в целом с учетом безработных.

Сопоставление выработки в капиталистических странах с учетом всех безработных еще более ярко показывает преимущества социалистической системы хозяйства.

Одной из центральных задач третьей пятилетки, имеющей огромное значение для снижения себестоимости и увеличения источников социалистического накопления, для укрепления рубля и улучшения благосостояния трудящихся является неуклонное выполнение заданий третьего пятилетнего плана по росту производительности труда и заработной платы. Третьим пятилетним планом предусматривается рост производительности труда в промышленности на 65%, при повышении средней заработной платы рабочего на 44%, по строительству на 75% при росте заработной платы на 45%, на железнодорожном транспорте—на 32% при росте средней заработной платы на 28%.

Чтобы успешно осуществить задания третьего пятилетнего

Производительность труда в СССР и в капиталистических странах в 1937 г.

Отрасли	Единица измерения	СССР	США	Германия	Англия	СССР в % к		
						США	Германия	Англия
1. Каменноугольная промышленность	Добыто на одного рабочего в год в т . . . . .	327 (всего) 432 (Кузбасс)	— 730	425 <sup>1</sup> —	311 —	— 67,4	76,9 —	106,4 —
	Добыча на одного рабочего в смену в т . . . . .	1,2 (всего) 2,2 (Кузбасс)	— 4,1	1,5 —	1,2 —	— 53,7	80,0 —	100 —
2. Черная металлургия	Выплавка на одного рабочего в год чугуна в т . . . . .	756	1 620	590 <sup>2</sup>	530 <sup>1</sup>	46,7	128,2	142,6
3. Машиностроение		—	—	—	—	41,4	107,5	—
4. Хлопчатобумажная	Выработка на одного рабочего в год пряжи в кг . . . . .	1 175 <sup>1</sup>	2 975 <sup>3</sup>	—	1 654 <sup>2</sup>	39,5	—	71,0
	Выработка хлопчатобумажной ткани на одного рабочего в год в м <sup>2</sup> .	6 223 <sup>1</sup>	16 210 <sup>3</sup>	—	8 347 <sup>2</sup>	38,4	—	74,6
5. Обувная	Выработка на одного рабочего в год в парах . . . . .	828 <sup>1</sup>	1 807 <sup>3</sup>	980 <sup>2</sup>	1 056 <sup>4</sup>	45,8	84,5	78,4

<sup>1</sup> 1936 г.

<sup>2</sup> 1935 г.

<sup>3</sup> 1929 г.

<sup>4</sup> 1930 г.

плана по росту производительности труда и заработной плате, необходимо решительно улучшить работу по техническому нормированию и усилению контроля над расходованием фондов заработной платы рабочих и служащих.



Важнейшим условием выполнения программы роста производства в третьей пятилетке является подготовка квалифицированных рабочих кадров, техников и инженеров.

Третий пятилетний план намечает широкую программу развертывания сети школ и курсов по подготовке и переподготовке квалифицированных рабочих и мастеров социалистического труда.

Подготовка квалифицированных кадров по основным профессиям за вторую пятилетку составила 5 952 тыс. человек. План на третье пятилетие предусматривает подготовку квалифицированных кадров 8 170 тыс. человек, в том числе выпуск за третье пятилетие по школам ФЗУ и школам типа ФЗУ составит 1 700 тыс. человек против 1 400 тыс. человек во втором пятилетии; подготовка трактористов, бригадиров, комбайнеров, тракторных и автомобильных механиков составит 1 300 тыс. человек, колхозных кадров—1 670 тыс. человек. В третьей пятилетке необходимо подготовить два миллиона шоферов против 600 тыс., подготовленных за годы второй пятилетки.

Особое значение имеет подготовка квалифицированных рабочих для нужд строительства, проводимого в третьей пятилетке.

Количество учащихся в вузах в 1942 г. составит 650 тыс. человек против 547,2 тыс. в 1937 г., в том числе в педагогических вузах—243,7 тыс. человек, в медицинских 111 тыс. человек; количество учащихся в техникумах составит в 1942 г. 1 154 тыс. человек против 851 тыс. человек в 1937 г.

В третьем пятилетии намечается выпуск 1,4 миллиона техников разных специальностей и 600 тыс. специалистов с высшим образованием. В связи с этим количество специалистов с законченным специальным образованием составит в 1942 г. 4 000 тыс. человек против 2 189 тыс. человек в 1937 г.

Развитие народного хозяйства СССР потребует значительного вовлечения в производство и другие сферы народного хозяйства новых кадров рабочих и служащих. Дополнительная потребность в рабочих и служащих в третьей пятилетке составит около 7,2 млн. человек.

Пополнения будут производиться за счет выпусков школ системы подготовки кадров: ФЗУ, техникумы, вузы—3 700 тыс. человек, городских домашних хозяек и прочих городских источников—1 000 тыс. чел. За счет села новые пополнения должны будут составить 2 500 тыс. человек. Если также учесть попол-

нения из села для школ системы подготовки кадров и для нужд промысловой кооперации, то пополнения городского населения в рабочем возрасте за счет села составят за годы третьей пятилетки 3 500 тыс. человек, в том числе за счет колхозов примерно 3 200 тыс. человек.

В результате индустриализации страны и социалистической реконструкции сельского хозяйства еще в 1930 г. в СССР окончательно и бесповоротно ликвидированы безработица и аграрное перенаселение.

Убыстренные темпы роста производительности труда в сельском хозяйстве в связи с созданием социалистического, самого крупного в мире и передового по технике сельского хозяйства привели к тому, что в колхозах имеются избытки рабочих рук при непрерывном росте зажиточности и культуры всего колхозного населения.

Расчеты по данным бюджетных обследований колхозных хозяйств ЦУНХУ Госплана при СНК СССР показывают, что в наиболее напряженный период сельскохозяйственных работ, в июле 1938 г., среди наличного колхозного населения имелись резервы рабочей силы, могущей быть использованной в промышленности и строительстве в 2 млн. человек.

Расчеты по балансу трудовых ресурсов колхозов показывают, что в третьей пятилетке в связи с дальнейшим ростом механизации и производительности труда в сельском хозяйстве увеличиваются резервы свободной рабочей силы, несмотря на значительное развитие колхозного хозяйства, увеличение числа колхозников, занятых на соседних предприятиях, и увеличения почти в 5 раз числа колхозников, занятых на учебе. Эта неиспользованная рабочая сила состоит, главным образом, из женщин.

Элементы баланса трудовых ресурсов колхозов в 1937 и в 1942 гг.

Годы	Численность наличного трудоспособного колхозного населения в возрасте от 16 до 59 лет (в тыс. чел.)	Среднегодовая потребность в рабочей силе для колхозного хозяйства и подсобного хозяйства колхозников (в тыс. чел.)	Среднегодовое число колхозников, занятых на соседних предприятиях (в тыс. чел.)	Число колхозников, занятых на учебе в 8—10 классах школ	Среднегодовое наличное число колхозников, неиспользованных в колхозном хозяйстве, в подсобном хозяйстве колхозников, на соседних предприятиях и на учебе (в тыс. чел.)
1937 г. . .	34 700	26 677	2 300	373	5 350
1942 г. . .	36 210	25 716	2 737	1 804	5 953
1942 г. в % к 1937 г.	104,3	96,4	119,0	483,6	111,2

При расчете численности наличного трудоспособного колхозного населения в возрасте 16—59 лет заранее исключены были

колхозники, которые должны переселиться в города и временно отсутствующие на работе.

Таким образом при полном удовлетворении потребностей народного хозяйства в рабочей силе, предусмотренной третьим пятилетним планом, в колхозах все еще остаются неиспользованные трудовые резервы.

Однако при неуклонном росте зажиточности колхозников задача обеспечения промышленности и других отраслей народного хозяйства рабочей силой предполагает усиление борьбы за механизацию трудоемких работ, за улучшение культурно-бытового обслуживания рабочих, за упорядочение организованного набора рабочих и подготовку квалифицированных кадров.

## 5. СЕБЕСТОИМОСТЬ И СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ НАКОПЛЕНИЕ

Намечаемое третьим пятилетним планом соотношение между ростом производительности труда и заработной платы, улучшение использования материальных ресурсов и снижение накладных расходов должны обеспечить в целом по промышленности снижение себестоимости в 1942 г. по сравнению с 1937 г. на 11% (в ценах 1937 г.). Экономия от снижения себестоимости в 1942 г. за счет внутрипроизводственных факторов в сравнении с 1937 г. составит для всей промышленности (промышленных наркоматов) 21 млрд. руб.

Экономия от превышения темпов роста производительности труда по сравнению с заработной платой составит 7,7 млрд. руб., от снижения уровня расходов на сырье и материалы с учетом сокращения дальности их провоза—9,0—9,5 млрд. руб., от сокращения (на 50—60%) потерь от брака в производстве—более чем на 1 млрд. руб., от сокращения (на 13—14%) нормы расходования топлива и электроэнергии—1,2 млрд. руб. и за счет сокращения (на 27%) уровня управленческих расходов—2,9 млрд. руб. За пять лет третьей пятилетки сумма экономии от снижения уровня затрат в промышленности исчисляется в 49—50 млрд. руб.

Около половины экономии от снижения себестоимости должно быть получено в машиностроении. Отрасли машиностроения во второй пятилетке вступили на путь создания дополнительных источников накопления. Значительное снижение себестоимости продукции машиностроения на основе дальнейшего успешного освоения новой техники и новых производств должно обеспечить увеличение накопления за годы третьей пятилетки более чем на 20 млрд. руб.

По промышленности, входившей в состав Наркомтяжпрома, намечено снижение себестоимости на 10%. Себестоимость по отраслям обрабатывающей промышленности (черная и цветная металлургия, химия и др.) должна быть снижена на 14—15%.

нения из села для школ системы подготовки кадров и для нужд промышленной кооперации, то пополнения городского населения в рабочем возрасте за счет села составят за годы третьей пятилетки 3 500 тыс. человек, в том числе за счет колхозов примерно 3 200 тыс. человек.

В результате индустриализации страны и социалистической реконструкции сельского хозяйства еще в 1930 г. в СССР окончательно и бесповоротно ликвидированы безработица и аграрное перенаселение.

Убыстренные темпы роста производительности труда в сельском хозяйстве в связи с созданием социалистического, самого крупного в мире и передового по технике сельского хозяйства привели к тому, что в колхозах имеются избытки рабочих рук при непрерывном росте зажиточности и культуры всего колхозного населения.

Расчеты по данным бюджетных обследований колхозных хозяйств ЦУНХУ Госплана при СНК СССР показывают, что в наиболее напряженный период сельскохозяйственных работ, в июле 1938 г., среди наличного колхозного населения имелись резервы рабочей силы, могущей быть использованной в промышленности и строительстве в 2 млн. человек.

Расчеты по балансу трудовых ресурсов колхозов показывают, что в третьей пятилетке в связи с дальнейшим ростом механизации и производительности труда в сельском хозяйстве увеличиваются резервы свободной рабочей силы, несмотря на значительное развитие колхозного хозяйства, увеличение числа колхозников, занятых на соседних предприятиях, и увеличения почти в 5 раз числа колхозников, занятых на учебе. Эта неиспользованная рабочая сила состоит, главным образом, из женщин.

**Элементы баланса трудовых ресурсов колхозов в 1937 и в 1942 гг.**

Годы	Численность наличного трудоспособного населения в возрасте от 16 до 59 лет (в тыс. чел.)	Среднегодовая потребность в рабочей силе для колхозного хозяйства и подсобного хозяйства колхозников (в тыс. чел.)	Среднегодовое число колхозников, занятых на соседних предприятиях (в тыс. чел.)	Число колхозников, занятых на учебе в 8—10 классах школ	Среднегодовое наличное число колхозников, неиспользованных в колхозном хозяйстве, в подсобном хозяйстве колхозников, на соседних предприятиях и на учебе (в тыс. чел.)
1937 г. . .	34 700	26 677	2 300	373	5 350
1942 г. . .	36 210	25 716	2 737	1 804	5 953
1942 г. в % к 1937 г.	104,3	96,4	119,0	483,6	111,2

При расчете численности наличного трудоспособного колхозного населения в возрасте 16—59 лет заранее исключены были

колхозники, которые должны переселиться в города и временно отсутствующие на работе.

Таким образом при полном удовлетворении потребностей народного хозяйства в рабочей силе, предусмотренной третьим пятилетним планом, в колхозах все еще остаются неиспользованные трудовые резервы.

Однако при неуклонном росте зажиточности колхозников задача обеспечения промышленности и других отраслей народного хозяйства рабочей силой предполагает усиление борьбы за механизацию трудоемких работ, за улучшение культурно-бытового обслуживания рабочих, за упорядочение организованного набора рабочих и подготовку квалифицированных кадров.

## 5. СЕБЕСТОИМОСТЬ И СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ НАКОПЛЕНИЕ

Намечаемое третьим пятилетним планом соотношение между ростом производительности труда и заработной платы, улучшение использования материальных ресурсов и снижение накладных расходов должны обеспечить в целом по промышленности снижение себестоимости в 1942 г. по сравнению с 1937 г. на 11% (в ценах 1937 г.). Экономия от снижения себестоимости в 1942 г. за счет внутрипроизводственных факторов в сравнении с 1937 г. составит для всей промышленности (промышленных наркоматов) 21 млрд. руб.

Экономия от превышения темпов роста производительности труда по сравнению с заработной платой составит 7,7 млрд. руб., от снижения уровня расходов на сырье и материалы с учетом сокращения дальности их провоза—9,0—9,5 млрд. руб., от сокращения (на 50—60%) потерь от брака в производстве—более чем на 1 млрд. руб., от сокращения (на 13—14%) нормы расходования топлива и электроэнергии—1,2 млрд. руб. и за счет сокращения (на 27%) уровня управленческих расходов—2,9 млрд. руб. За пять лет третьей пятилетки сумма экономии от снижения уровня затрат в промышленности исчисляется в 49—50 млрд. руб.

Около половины экономии от снижения себестоимости должно быть получено в машиностроении. Отрасли машиностроения во второй пятилетке вступили на путь создания дополнительных источников накопления. Значительное снижение себестоимости продукции машиностроения на основе дальнейшего успешного освоения новой техники и новых производств должно обеспечить увеличение накопления за годы третьей пятилетки более чем на 20 млрд. руб.

По промышленности, входившей в состав Наркомтяжпрома, намечено снижение себестоимости на 10%. Себестоимость по отраслям обрабатывающей промышленности (черная и цветная металлургия, химия и др.) должна быть снижена на 14—15%.

Важнейшим фактором снижения себестоимости продукции электростанций, черной металлургии и химической промышленности является улучшение использования сырья, материалов и топлива. За счет снижения в 1942 г. норм расходования топлива на электростанциях по сравнению с 1937 г. должна быть получена экономия около 3,3 млн. т условного топлива. Экономия электроэнергии от снижения норм расходования ее на собственные нужды на электростанциях исчисляется для 1942 г. почти в 1 800 млн. квтч, что равно почти всей выработке электроэнергии в 1913 г. Снижение норм расходования кокса на 1 т чугуна дает для 1942 г. экономию кокса более чем на 2 млн. т. Снижение норм расходования спирта на одну тонну выработки синтетического каучука определяет для 1942 г. весьма значительную экономию спирта. Сокращение потерь и лучшее использование отходящих газов (коксовых, доменных, отходящих газов в цветной металлургии) являются серьезными факторами снижения себестоимости многих видов продукции: кокса, коксо-химии, черной металлургии, серной кислоты и др.

Освоение новых видов продукции с относительно высокой себестоимостью в первые годы их серийного или массового производства, сокращение норм расходования металла на 12—13% и значительное сокращение потерь от брака (на 60%) позволяют установить снижение себестоимости по продукции промышленности тяжелого машиностроения на 26,5%. Экономия от снижения норм расходования металла по ориентировочным расчетам определяется для 1942 г. примерно в 3,0 млрд. руб. в неизменных ценах 1926/27 г., а в тех же ценах вся продукция металлообрабатывающей промышленности (включая машиностроение) в 1913 г. составляла 1130 млн. руб.

Снижение себестоимости по НКЛесу на 4,5% в сравнении с 1937 г. потребует за три года (1940—1942) снижения себестоимости древесины на 15—16%. Это предполагает дальнейший рост механизации лесозаготовок.

По НКЛегпрому и НКТекстильпрому себестоимость должна быть снижена на 4,5%. Запроектированная для этих наркоматов экономия в сумме около 2 млрд. руб. должна быть в основном достигнута за счет улучшения использования сырья и материалов (1,5 млрд. руб.).

По промышленности, входившей в состав НКПищепрома, себестоимость должна снизиться на 7%. Себестоимость продукции Главхлеба, макаронной и кондитерской промышленности снижается на 2,5—3%; по рыбной, мясной, сахарной и спиртовой промышленности снижение себестоимости определяется в 12—13%.

Удвоение продукции местной промышленности на основе более широкого использования местных видов сырья и топлива обеспечивает возможность значительного снижения себестоимости

мости продукции местной промышленности и переход ее на рентабельную работу. Рост внутрипроизводственного накопления определяется для НКМестпромов суммой 670 млн. руб. при снижении себестоимости на 12%.

Экономия от каждого процента снижения себестоимости по всей промышленности в 1942 г. по сравнению с 1937 г. исчисляется в 2 млрд. руб.; эта сумма в 2,5 раза превышает соответствующую величину за период второй пятилетки.

В третьей пятилетке изменяется структура себестоимости. Рост технического вооружения и сокращение трудоемкости обуславливает увеличение доли овеществленного труда и сокращение затрат живого труда в общей сумме затрат. В связи с этим в себестоимости промышленной продукции увеличивается удельный вес материальных затрат и особенно амортизация при снижении доли заработной платы, управленческих и сбытовых расходов.

Структура себестоимости промышленной продукции

Показатели	1937 г.	1942 г.
Материальные затраты (сырье, материалы, топливо и электроэнергия) . . . . .	70,0	72,0
Амортизация . . . . .	1,9	2,3
Заработная плата (с начислениями) . . . . .	22,9	21,5
Управленческие и сбытовые расходы . . . . .	5,2	4,2
<b>Итого . . . . .</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Повышение урожайности зерновых культур в совхозах до 13,5 ц на 1 га в 1942 г., увеличение среднего удоя молока на корову до 2 500 кг, увеличение выходов свинины на 90% и настрига шерсти на 36% обеспечивают снижение себестоимости продукции совхозов НКСовхозов в 1942 г. по сравнению с 1937 г. на 26,5%. Серьезное значение для снижения себестоимости животноводческой продукции имеет значительное увеличение удельного веса более дешевых собственных кормов при значительном снижении доли покупных кормов при улучшении кормового рациона. Намечаемое снижение себестоимости совхозной продукции дает для 1942 г. экономию в сумме около 1 060 млн. руб.

Снижение себестоимости перевозок по железнодорожному и водному транспорту дает для 1942 г. экономию в 675 млн. руб. Небольшой сравнительно размер снижения себестоимости по железнодорожным перевозкам в 3% определяется в значительной мере большим ростом амортизационных фондов, превы-

шающим рост грузооборота. Это определяется заниженной оценкой действующих основных фондов на железнодорожном транспорте. Это снижение себестоимости предполагает повышение производительности труда на 32% при росте заработной платы на 28% и снижение затрат по топливу на 1 т/км более чем на 8,5%.

По водным перевозкам себестоимость снижается на 14%, в том числе по речным на 16,5% и морским—на 7%. Это требует снижения норм расходования топлива на 18% и накладных расходов более чем на 25%.

Себестоимость различных видов перевозок в третьей пятилетке составит:

Показатели	1937 г.	1942 г.	% снижения
Себестоимость:			
а) 1 т/км ж.-д. перевозок в коп. . . . .	2,091	2,028	— 3,0
б) 1 т/км речных » » » . . . . .	2,138	1,785	—16,5
в) 1 т/км морских » » » . . . . .	0,994	0,924	— 7,0

Издержки обращения розничного товарооборота основных торговых систем—НКТорга и Центросоюза—снизятся почти на 13%, в том числе по НКТоргу—на 15% и Центросоюзу—на 10%. Это снижение в основном обуславливается рационализацией путей товаропродвижения, улучшением использования транспортных средств, радикальным снижением товарных потерь и значительным снижением накладных расходов. Заметное влияние на средний уровень издержек обращения оказывает изменение структуры ассортимента продукции в товарообороте в сторону увеличения удельного веса товаров с относительно более высокими издержками обращения. Снижение издержек обращения на 13% установлено с учетом увеличения затрат, связанных с улучшением обслуживания потребителей (упаковка и сортировка товаров, текущий ремонт, содержание помещений).

Сумма экономии от снижения издержек обращения по НКТоргу и Центросоюзу определяется для 1942 г. почти в 1700 млн. руб. в 1942 г. Издержки обращения на 1 руб. товарооборота должны снизиться в госторговле почти до 7,5 коп. и в потребкооперации до 9,2 коп. Доля издержек обращения в розничной цене в советской торговле более чем в три раза меньше, чем удельный вес издержек обращения в цене товаров в капиталистической торговле.

Экономия от снижения себестоимости в основных отраслях промышленности, транспорта, в совхозах и издержек обращения в товарообороте в 1942 г. по сравнению с 1937 г. должно составить около 26—27 млрд. руб., а за все годы третьей пятилетки 58—60 млрд. руб., что составляет примерно треть всей суммы капитальных вложений, намеченных на третью пятилетку. При этом экономия от улучшения использования материальных ресурсов (сырье, материалы, топливо и электроэнергия) за годы третьей пятилетки по своей сумме превышает почти в полтора раза всю стоимость валовой продукции промышленности в 1913 г.

В соответствии с намеченным на третье пятилетие развитием народного хозяйства общий объем финансовых накоплений социалистического хозяйства определяется в 643 млрд. руб. против 268 млрд. руб. за вторую пятилетку (увеличение в 2,4 раза). В 1942 г. эти накопления составят 169 млрд. руб. против 83 млрд. руб. в 1937 г., т. е. увеличатся в 2 раза.

В указанный объем накоплений входят: прибыли государственных и кооперативных предприятий и организаций за вычетом убытков, налог с оборота и эксплуатационные доходы государственного хозяйства (жилищное хозяйство, лесное хозяйство и т. п.)

Вся прибыль государственных предприятий и кооперативных систем составит в 1942 г. 51,3 млрд. руб. против 17 млрд. руб. в 1937 г. (увеличение в 3 раза). Этот рост отражает увеличение производства и снижение себестоимости, а также произведенное в 1938 и 1939 гг. изменение соотношения прибыли и налога с оборота в цене товаров.

Размер прибылей (за вычетом убытков) составит в 1942 г. 33,3 млрд. руб. против 7 млрд. руб. в 1937 г. Основным фактором увеличения прибылей промышленности является снижение себестоимости.

Накопления транспорта и связи растут с 0,1 млрд. руб. в 1937 г. до 3,1 млрд. руб. в 1942 г. В эту сумму не включены доходы транспорта от намечаемого в 1939 г. повышения грузовых железнодорожных тарифов на сумму свыше 3 млрд. руб.

Одной из важнейших задач промышленности СССР в третьей пятилетке является высоко rentабельное ведение хозяйства во всех отраслях и ликвидация имеющейся еще убыточности в некоторых отраслях промышленности и превращение их в rentабельные на основе снижения себестоимости, а также частичного изменения отпускных цен. В первую очередь должна быть осуществлена полная ликвидация убыточности в отраслях добывающей и лесной промышленности.

Повышение грузовых железнодорожных тарифов наряду с увеличением накоплений транспорта ликвидирует убыточность тарифных ставок по массовым грузам. Вслед за пере-

смотром железнодорожных тарифов необходимо пересмотреть тарифы и на водные перевозки в целях приведения в соответствие тарифов на водные и железнодорожные перевозки и ликвидации убыточности водного транспорта.

Совхозы Наркомсовхозов, Наркомзема и Наркомпищепрома должны быть в третьем пятилетии превращены в высокорентабельные хозяйства на основе улучшения организации сельскохозяйственного производства, высокой его урожайности и продуктивности.

В целях обеспечения прочных основ хозяйственного расчета в государственной промышленности предстоит в ближайшее же время завершить работу по пересмотру ставок налога с оборота на отдельные виды продукции для окончательной ликвидации в этом деле последствий вредительской практики и установления нормальных условий ценообразования, а также правильного соотношения в цене товаров, прибыли и налога с оборота.

Общий размер амортизационных начислений, исходя из действующих норм, проектируется в третьем пятилетии в 47,7 млрд. руб. против 20,6 млрд. руб. за вторую пятилетку (рост в 2,3 раза).

Необходимый пересмотр устаревших оценок значительной части основных фондов должен повысить приведенный размер амортизации.

Затраты на капитальный ремонт намечены на третье пятилетие в сумме 33,8 млрд. руб. против 13,4 млрд. руб. за вторую пятилетку, т. е. увеличены в 2,5 раза.

Такой рост затрат на капитальный ремонт вызывается огромным ростом основных фондов нашей страны и необходимостью ликвидации запущенности промышленных зданий и оборудования, имевшей место до начала третьего пятилетия в результате неправильного использования амортизационных начислений. Аналогичное положение с капитальным ремонтом было и в других отраслях хозяйства (сельское хозяйство, жилищно-коммунальное и др.). В третьем пятилетии намечается значительный рост вложений в ремонт жилищ в связи с необходимостью обеспечить сохранность жилого фонда в городах и рабочих поселках.

В соответствии с этим затраты на капитальный ремонт уже в 1939 г. составят 5,8 млрд. руб. против 3,7 млрд. руб. в 1937 г. и намечены в размере 8,8 млрд. руб. на 1942 г. (увеличение против 1937 года в 2,4 раза).

В связи с необходимостью упорядочения оценки основных фондов и норм амортизационных начислений подлежит также уточнению и доля амортизации, направляемая на капитальный ремонт.

Затраты на внелимитные капиталовложения определены на 1942 г. в 7,7 млрд. руб. против 4,9 млрд. руб. в 1937 г. (рост в 1,6 раза). По хозяйственным предприятиям в эти затраты включены вложения за счет планового фонда директора, в то

время как за 1937 г. показаны затраты и за счет сверхплановых отчислений в фонд директора.

Наибольший рост внелимитных капитальных затрат проектируется по социально-культурным учреждениям в связи с развертыванием сети, а также с учетом необходимости увеличения расходов на оборудование этой сети для дальнейшего повышения качества социально-культурного обслуживания.

Кроме указанной суммы внелимитных капитальных затрат капитальные вложения колхозов за счет неделимых фондов составят 3,7 млрд. руб. в 1942 г. против 1,9 млрд. руб. в 1937 г.

Общий размер внелимитных капиталовложений намечается на третье пятилетие в сумме 45,2 млрд. руб., включая денежные затраты колхозов в сумме 14,7 млрд. руб.

**ПЛАН НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЕГО РАЗМЕЩЕНИЯ  
В ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКЕ**

## 1. НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Новое строительство в третьей пятилетке должно обеспечить дальнейший большой подъем производственно-технической базы СССР и образование необходимых резервов мощностей в важнейших отраслях народного хозяйства.

В соответствии с этими задачами общий объем капитальных работ (без капитального ремонта и внелимитных затрат) в третьей пятилетке намечается в размере 181 млрд. руб. (в сметных ценах 1936 г.) против 115 млрд. руб., вложенных за годы второй пятилетки. Обеспечивая завершение переходящего на начало третьего пятилетия строительства, план намечает широкую программу вновь начинаемого строительства, увеличивая тем самым материальную базу дальнейшего роста производительных сил социализма. На переходящее строительство направляется 68,5 млрд. р., на новое строительство—112,5 млрд. р.

Из общего объема капитальных работ намечено вложить:

а) в промышленность—103,6 млрд. руб. против 58,6 млрд. руб., вложенных за вторую пятилетку, из них: в промышленность, производящую средства производства,—87,2 млрд. руб. против 49,8 млрд. руб., или рост на 75%; в промышленность, производящую средства потребления,—16,4 млрд. руб. против 8,8 млрд. руб., или рост на 88%;

б) в сельское хозяйство—10,7 млрд. руб., в том числе в МТС—5,25 млрд. руб. и на ирригацию и мелиорацию—1,3 млрд. руб.;

Кроме того государственные вложения в сельское хозяйство сверх основного плана капиталовложений составят 7,3 млрд. руб. и вложения колхозов за счет собственных средств—24 млрд. руб.

в) в транспорт—35,8 млрд. руб. против 20,7 млрд. руб., вложенных за вторую пятилетку, или рост на 73,1%.

В жилищно-коммунальное, культурно-бытовое и административное строительство направляется около 50 млрд. руб. против 20,8 млрд. руб., вложенных за вторую пятилетку.

«В целях ускорения сроков строительства и ввода в действие производственных мощностей, а также рассредоточения новых

предприятий по основным экономическим районам страны XVIII Съезд ВКП(б) требует решительной борьбы с гигантоманией в строительстве и широкого перехода к постройке средних и небольших предприятий во всех отраслях народного хозяйства Союза ССР<sup>1</sup>.

Направление капитальных затрат на завершение первоочередных объектов строительства, решительное преодоление гигантомании в капитальном строительстве и внедрение методов скоростного строительства позволяют в третьем пятилетии осуществить огромную программу ввода в действие новых мощностей.

План капитальных работ третьей пятилетки намечает объем ввода в действие в размере 181,9 млрд. руб. против 103 млрд. руб. ввода за годы второй пятилетки. Намеченный третьим пятилетним планом ввод в действие значительно усиливает материально-техническую базу народного хозяйства, обеспечивающую выполнение производственных заданий и создание необходимых резервов мощностей.

Основные фонды государственных предприятий, учреждений и кооперативно-колхозных хозяйств возрастают за пятилетие с 192,1 млрд. руб. до 406,7 млрд. руб., т. е. на 111,6% в том числе: по промышленности с 66,4 млрд. руб. до 149,6 млрд. руб., по сельскому хозяйству—с 28,6 млрд. руб. до 60,7 млрд. руб., по транспорту с 36,7 млрд. руб. до 69,7 млрд. руб. и социально-культурных учреждений—с 54,7 млрд. руб. до 114,6 млрд. руб. (см. табл. на стр. 121).

Исходя из задачи ликвидации созданных вредителями диспропорций, программа капитальных работ предусматривает особенно быстрый рост мощностей в следующих важнейших отраслях и производствах. Производственные мощности по электростанциям растут в 2,1 раза, по синтетическому каучуку в 2,9 раза, автопокрышкам—2,9 раза, по меди—2,4 раза, алюминию—3,5 раза, трансформаторам—2,4 раза, банкаброшам—21 раз, ткацким станкам—5,5 раза, ватерам—3,1 раза.

Огромное возрастание основных фондов и производственных мощностей и улучшение их использования требуют дальнейшего улучшения дела капитального ремонта.

На капитальный ремонт намечено направить за годы третьей пятилетки 32,8 млрд. руб. сверх установленного объема капитальных работ, в том числе за счет амортизации—26 млрд. руб.

Осуществление огромной строительной программы в третьей пятилетке требует широкого развертывания строительной индустрии, превращения ее из отстающей отрасли в передовую отрасль народного хозяйства с широким развитием комплексной механизации и внедрением скоростных методов строительства. Дальнейшая индустриализация строительства, улучшение

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

**Динамика производственных мощностей за третье пятилетие  
по основным видам производства**

Показатели	Единица измерения	Мощность на 1/1 1938 г.	Мощность на 1/1 1943 г.	Мощность на 1/1 1943 г. в % к мощности на 1/1 1938 г.
Электростанции . . . . .	тыс. квт	8 116,5	17 200,0	212
Угольная промышленность . .	млн. т	186,3	306,3	164
Первичная переработка нефти .	» »	30,6	45,6	149
Чугун . . . . .	» »	16,3	25,0	153
Сталь . . . . .	» »	20,5	30,5	149
Прокат . . . . .	» »	16,0	23,0	144
Цементная промышленность . .	» »	7 225,0	11 515,0	159
Трансформаторы . . . . .	тыс. ква	4 400,0	10 700,0	243
Вагоны товарного типа НКПС (в 2-осном счете) . . . . .	тыс. шт.	77,8	100,0	128
Хлопкопрядение (веретена) <sup>1</sup> . .	» »	7 877,5	11 483,8	146
Кожобушное производство . .	млн. пар	154	193	125
Бумага . . . . .	тыс. т	920	1 400	152

<sup>1</sup> Хлопкопрядильные веретена НКЛП, НКТП и промкооперации.

организации труда и развитие стахановского движения в строительстве позволяют осуществить запроектированное в пятилетнем плане повышение производительности труда в строительстве на 75% и снижение стоимости строительства на 12% против уровня конца второй пятилетки.

В соответствии с этим план капитального строительства третьей пятилетки предусматривает необходимое увеличение производственных мощностей по выпуску строймеханизмов строительной индустрии, а также по промышленности стройматериалов.

В целях ускорения сроков строительства, более быстрого ввода в действие новых производственных мощностей, рассредоточения новых предприятий по экономическим районам страны третий пятилетний план предусматривает широкое строительство средних и небольших предприятий во всех отраслях народного хозяйства.

По важнейшим отраслям промышленности и народного хозяйства план капитальных работ третьей пятилетки выдвигает следующие задачи.

**а) Машиностроение.** В соответствии с установленной на третье пятилетие программой производства, значительно превышающей общий темп подъема промышленности, широко развивается строительство и ввод в действие новых заводов, в особенности станкостроительных и энергетического оборудования.

Для обеспечения энергетическим оборудованием программы электростроительства намечено строительство и ввод в действие группы заводов энергетического машиностроения: пяти турбинных заводов и соответствующих им заводов котлостроения и вспомогательного энергетического оборудования.

В турбостроении намечается резкий поворот в сторону производства средних и мелких турбин мощностью в 12 тысяч киловатт и ниже и в то же время осваивается производство мощных гидротурбин для Куйбышевского гидроузла.

Задачей плана капитального строительства в станкостроении является дальнейшее перевооружение на основе новой техники всех отраслей промышленности и самого машиностроения. Наряду с завершением строительства завода фрезерных станков в Горьком, завода станков-автоматов в Киеве, а также завершения строительства и реконструкции ряда других заводов в третьем пятилетии широко разворачивается строительство ряда новых заводов станкостроения средней мощности: завода станков-автоматов, полуавтоматов и револьверных станков на Урале, карусельных станков в Поволжье, универсальных станков в ДВК, продольно-строгальных и горизонтально-расточных в Сибири. Кроме того разворачивается строительство ряда новых станкостроительных заводов по производству шлифовальных и других станков, а также заводов кузнечно-прессового оборудования и приспособлений.

В третьем пятилетии заканчивается строительство и реконструкция таких крупнейших заводов, как Московский автозавод им. Сталина, Горьковский автозавод им. Молотова, Московский шарикоподшипниковый завод им. Кагановича, Челябинский и Харьковский тракторные заводы, а также группы заводов тяжелого станкостроения.

Мощность Московского автозавода им. Сталина доводится до 110 тыс. автомобилей в год и Горьковского автозавода им. Молотова—до 300 тыс. машин. Вводится в действие завод малолитражных автомашин мощностью 60 тыс. автомобилей в год и начинается строительство двух новых автозаводов мощностью по 30 тыс. шт. трехтонных грузовиков в Сибири и на Дальнем Востоке.

Заканчивается строительство автосборочных заводов в Ростове и Омске и строятся новые автосборочные заводы в ДВК, Кременчуге, Ташкенте, Иркутске, Тбилиси. Строится ряд смежных предприятий автопромышленности. Заканчивается строительство шарикоподшипникового завода в Саратове и разворачивается строительство двух новых шарико- и роликоподшипниковых заводов. Строится завод тяжелого машиностроения.

Для обеспечения развития химической промышленности в третьей пятилетке проводится реконструкция существующих заводов химического машиностроения, строятся два новых завода тяжелого и среднего химического машиностроения на Урале

и в Сибири и широко используется в порядке кооперирования ряд средних и небольших машиностроительных заводов.

В третьем пятилетии значительно возрастает производство машин и изделий для удовлетворения культурно-бытовых нужд трудящихся. Строится завод промышленной и санитарно-бытовой арматуры в Сибири, завод бытовых холодильников в Рязанской области, завод радиоприемников, завод мотоциклов в Пензе, завод велосипедов в Казахстане и ряд других.

Важное место в плане капитальных работ занимает развертывание текстильного машиностроения в соответствии с задачами реконструкции текстильной промышленности в третьем пятилетии. Для этой цели заканчивается реконструкция трех орловских заводов, Климовского завода в Гривнах, завода им. Шевченко в г. Харькове, завода им. Карла Маркса в Ленинграде и намечается строительство и ввод в действие новых заводов прядильных машин в г. Курске, ткацких станков и отделочных машин в Западной Сибири.

**б) Электростроительство.** Намечаемая в третьем пятилетии огромная программа электростроительства должна обеспечить опережение роста мощностей электростанций по сравнению с ростом промышленности и создание в промышленных районах постоянного энергетического резерва мощностью в 10—15%.

Общая мощность всех электростанций СССР на конец третьего пятилетия должна составить 17,2 млн. квт против 8,1 млн. квт на конец второго пятилетия, что дает прирост мощностей на 112%.

Важнейшей частью программы электростроительства является прирост мощностей за счет строительства новых средних и небольших электростанций, а также усиление строительства гидроэлектростанций.

В третьем пятилетии развертывается строительство величайшего в мире сооружения—двух Куйбышевских гидроэлектростанций общей мощностью в 3,4 млн. квт, одновременно разрешающего проблему орошения засушливых земель для достижения устойчивых урожаев в Заволжье и дело судоходства по Волге и Каме.

Заканчиваются строительством и вводятся в действие следующие важнейшие гидроэлектростанции: Угличская, Рыбинская, Чирчикская, 2-я Свирская, 3-я Нивская, Канакирская, Сухумская и др.

Начинается строительство ряда новых гидроэлектростанций: Калужской на р. Оке, Верхне-Камской, Мингичаурской, Усть-Каменогорской, Гюмушской, Горюнской. Широко развертывается строительство небольших местных гидроэлектростанций.

Планом третьего пятилетия предусматривается строительство 91 районной тепловой электростанции с вводом в действие Кураховской и Несветайской ГРЭС, новых ТЭЦ в Москве, в Ленинграде, Челябинской ТЭЦ на Урале, Сумгаитской ТЭЦ,

Комсомольской ТЭЦ, Киевской, Николаевской, Кирово-Чепецкой, Сызранской, Орской, Красноярской, Хабаровской, Карагандинской, Куvasайской и других. Кроме того предусматривается строительство в районе Иваново новой теплоэлектростанции на торфе для текстильной промышленности.

Общий прирост мощности за третье пятилетие по районным станциям составит 4,2 млн. квт против 1,98 млн. квт за второе пятилетие и по строящимся промышленным, транспортным, коммунальным и сельскохозяйственным электростанциям 4,8 млн. квт против 1,48 млн. квт за второе пятилетие.

Крупнейшее развитие в третьем пятилетии получает теплофикация, особенно в городах: Москве, Ленинграде, Челябинске, Ростове, Харькове, Киеве, Комсомольске и др. Общий ввод теплофикационных агрегатов за пятилетие составит 58% от ввода тепловых районных станций. Протяжение теплофикационных магистралей доводится до 590 км против 208 км на конец второго пятилетия.

**в) Угольная промышленность.** Наряду с развертыванием нового шахтного строительства в Донбассе, Кузбассе и Караганде новое шахтное строительство обеспечивает более быстрые темпы развития угледобычи на Урале, в Подмосковном бассейне, на Дальнем Востоке и в других районах добычи местных углей. В третьем пятилетии осваивается ряд новых месторождений на Дальнем Востоке, Сибири и Урале и других районах. В частности, должно начаться форсированное освоение Буреинского бассейна.

В целях уменьшения сроков строительства шахт и их скорейшего освоения план капитальных работ намечает строительство шахт средней и небольшой мощности с завершением их в течение одного года и менее. Строительство крупных шахт намечено только в тех местах, где оно целесообразно по геологическим условиям или по условиям механизации и быстрого развертывания работ.

Начиная с 1940 г., мощность ежегодно закладываемых шахт по угольной промышленности в целом составит 41—42 млн. т. Мощность шахт, закладываемых в течение всего третьего пятилетия, составит 150 млн. т., в том числе по сланцевой промышленности—4,0 млн. т.

Наряду со строительством новых шахт форсируется строительство незавершенных во втором пятилетии шахт.

Общая мощность вводимых в действие шахт в угольной промышленности составит в третьем пятилетии 130 млн. т и сланцевой промышленности—5,4 млн. т.

Наряду со строительством новых шахт значительное место в программе капитальных работ третьего пятилетия занимают жилищное строительство, ликвидация узких мест в работе действующих шахт, усиление механизации угледобычи, строительство новых подсобных и вспомогательных предприятий,

строительство карьеров по добыче и транспорту закладочного материала (Кузбасс), строительство обогатительных и брикетных фабрик и усиление геологоразведочных работ.

**г) Нефтяная промышленность.** Решающей задачей капитального строительства нефтяной промышленности в третьей пятилетке является создание мощной нефтяной базы в районе между Волгой и Уралом.

В целях выявления новых нефтяных районов промышленного значения особое внимание уделяется в плане геологическим работам и разведочному бурению, в особенности в районе между Волгой и Уралом и в новых районах возможной добычи нефти: Канском, Усольском, Минусинском, в Западной Сибири (Сухая Тунгуска), Забайкальи, Аяно-Майском (ДВК), Ромнах (Украина) и Керченском. Из общего метража бурения в 17,6 млн. м на разведочное бурение намечено 4,2 млн. м.

В широких размерах проводятся разведочные и эксплуатационные работы по разработке чисто газовых месторождений для промышленного использования естественного газа.

Форсируются работы по проведению герметизации и строительству соответствующих установок на промыслах и заводах, что позволит усилить борьбу с потерями газа и легких фракций нефти.

Для обеспечения намечаемой переработки нефти в третьем пятилетии вводятся в действие новые нефтеперегонные заводы мощностью на 15,0 млн. т, в том числе на 6,0 млн. т заводы, специально предназначенные для переработки сернистых нефтей Урало-Волжского бассейна. Для усиления существующей мощности крекингов проектируется сооружение новых крекингов с годовой пропускной способностью в 4,5 млн. т сырья. Строится ряд масляных заводов и специальных установок для получения высококачественных масел.

Новые нефтеперерабатывающие заводы строятся вне нефтяных районов Кавказа.

В целях улучшения доставки нефти с места добычи в районы ее переработки, а нефтепродуктов—в районы их потребления, запроектирована сеть новых трубопроводов общим протяжением свыше трех тысяч километров, в том числе нефтепроводы: Уфа—Омск, Трудовая—Днепропетровск, Трудовая—Воронеж. Нефтепровод Эмба—Орск намечено продолжить в направлении Орск—Курган—Омск.

**д) Торфяная промышленность.** Планом предусмотрено освоение новых торфяных массивов в Ленинградской, Горьковской, Московской, Ярославской, Свердловской, Калининской, Орловской и Кировской областях. Намечены строительство и ввод в действие четырех заводов искусственного обезвоживания торфа в Ленинградской, Свердловской, Калининской и Ярославской областях, кладущих основу для ликвидации се-

зонности торфодобычи. Строятся три торфобрикетных завода в Московской и Ивановской областях.

е) **Черная металлургия.** Важнейшими задачами в области капитального строительства черной металлургии в третьем пятилетии является завершение строительства основных объектов, переходящих со второго пятилетия, строительство новых заводов на Востоке (Урал, Сибирь, ДВК) и создание резервных мощностей.

Исходя из этих задач, в третьем пятилетии намечается постройка 20 новых доменных печей и восстановление на Урале трех древесноугольных печей на общую мощность в 7,5 млн. т чугуна, из них шесть доменных печей строятся на южных заводах (2 на Азовстали, 2 на Запорожстали, 1 на Макеевском заводе и 1 на Криворожском заводе), 2 печи в центре на Липецком заводе, 11 печей на Урале (2 на Магнитогорском комбинате, 4 на Ново-Тагильском, 2 на Халиловском и 3 восстанавливаются: на Алапаевском, Уфалейском и Майкорском заводах), 2 печи на Петровско-Забайкальском заводе и 2 на Амурстальстрое.

Общая мощность действующих домен возрастет к 1/1 1943 г. до 25 млн. т чугуна.

Создается местная рудная база для Кузнецкого комбината, заводов центра и Амурстальстроя. Для сокращения потерь руды расширяется спекание рудной мелочи, коллошниковой пыли и пиритных огарков; для этого намечена постройка 18 агломерационных лент.

По сталеплавильным цехам вводится в действие 76 мартеновских печей общей площадью пода 3 043 м<sup>2</sup> на мощность 7,4 млн. т стали, 5 бессемеровских конверторов мощностью в 1,4 млн. т стали и электропечей мощностью в 480 тыс. т стали. Всего вводится новых мощностей на 9,0 млн. т стали; общая мощность сталеплавильных цехов на 1/1 1943 г. составит около 30,5 млн. т.

Из общего количества вводимых 76 мартеновских печей 24 печи вводятся в действие на южных заводах, 13 печей—в Центральном районе, 33 мартена—на Урале, 3 мартеновских печи—на Петровско-Забайкальском заводе и 3—на Амурстальстрое.

По прокатным цехам будет построено 4 новых блюминга, 3 непрерывно-заготовочных стана, 2 тонколистовых непрерывных стана, 1 сутуночный, 2 проволочных, 1 рельсобалочный стан, сортовые и листовые станы—всего 35 станов. Мощность по прокату на 1/1 1943 г. составит не менее 23—24 млн. т товарного проката.

Ввод в действие новых блюмингов и непрерывно-заготовочных станов позволит в значительной степени улучшить использование имеющихся мощностей по прокату и позволит сократить излишние перевозки металла в слитках. Ввод в действие двух непрерывных тонколистовых станов мощностью до 1,3 млн. т тонкого листа позволит полностью обеспечить потребность народного хозяйства в автолистах и других тон-

ких листах. Ввод двух современных механизированных проволочных станков на Магнитке и Макеевском заводах мощностью в 540 тыс. т позволит удовлетворить полностью потребность в катанке. В связи с пуском тонколистовых станков ряд тонколистовых клетей будет переведен на прокат кровли и жести. Кроме того намечен ввод трех новых жестекатальных станков мощностью в 165 тыс. т на Ново-Макеевском заводе. Это позволит прокатать в 1942 г. не менее 350 тыс. т кровли.

Заканчивается строительство Уральского и Никопольского (по сокращенному проекту) трубных заводов и начинается строительство завода сварных труб на Урале, трубопрокатного завода в Сибири и труболитейного завода в центре.

Вводится в действие 5 трубопрокатных станков, из которых 2 на новом заводе в районе г. Сталинска.

Намечается строительство завода колючей проволоки и завода тросов.

По ферросплавам будет построен новый завод мощностью около 100 тыс. т ферросплавов и закончено строительство действующих заводов.

На Ново-Тульском и Ново-Липецком заводах создаются передельные цехи—сталеуплавильные и прокатные.

На Дальнем Востоке будет построен завод с полным металлургическим циклом для удовлетворения местных потребностей в металле. В Сибири будет закончено строительство Петровско-Забайкальского завода. На Урале будет закончено строительство Магнитогорского комбината в составе 6 доменных печей и 2 блюмингов, в основном закончится строительство Ново-Тагильского и Халиловского заводов и начато строительство Бакальского завода.

В районах Средней Азии и Закавказья на базе использования лома и металлоотходов разворачивается строительство небольших передельных заводов для местных потребностей.

ж) Цветная металлургия. Основными объектами капитального строительства по меди являются: окончание строительства Прибалхашского медеплавильного комбината, Дегтяринского рудника, Среднеуральского медеплавильного завода и Блявинского медносерного комбината. Кроме того в третьем пятилетии будет начато и развернуто строительство Джезказганского медеплавильного комбината и будут проведены подготовительные работы по строительству Алмалыкского медеплавильного комбината.

Намечено строительство новых медеэлектролитных заводов, а также заводов по переработке вторичных цветных металлов. Ввод в действие оканчиваемых и частично вновь начинаемых в третьем пятилетии строков даст прирост мощности в медной промышленности более чем вдвое.

По алюминию заканчивается строительство Уральского алюминиевого завода, Тихвинского глиноземного завода и расши-

ряется до проектной мощности Днепровский алюминиевый завод (7-я серия ванн). Намечается строительство новых алюминиевых заводов. В третьем пятилетии оканчивается строительство глиноземных цехов (Волховского и Тихвинского) на базе нового сырья—нефелинов, строительство Южно-Уральских бокситовых рудников и разворачивается строительство нового глиноземного завода на Урале. Общая мощность по алюминию (без вторичного) будет доведена до 143,0 тыс. т на начало 1943 г. против 40,5 на начало 1938 г.

По обработке цветных металлов в целях быстрой ликвидации отставания этой отрасли к концу третьей пятилетки будут построены три новых прокатных завода: цинкопрокатный, латуно-прокатный и трубно-падочный, а также развернуто строительство завода радиаторных труб и заводов по обработке магниевых и алюминиевых сплавов.

з) **Химическая промышленность.** Намечаемыми капиталовложениями обеспечивается разрешение следующих задач по отдельным отраслям химической промышленности.

В основной химии—интенсификация действующих башенных и контактных сернокислотных заводов и строительство ряда новых заводов по выработке серной кислоты, преимущественно на отходящих газах цветной металлургии; интенсификация действующих суперфосфатных заводов и строительство новых заводов концентрированных удобрений (аммофос, двойной суперфосфат); расширение Березниковского содового завода, окончание строительства Славянского завода и строительство трех новых содовых заводов средней и небольшой мощности, из них двух—в новых районах (в Баку на буровых водах и на Востоке). В азотной промышленности ликвидируются имеющиеся диспропорции между основными и перерабатывающими цехами, заканчивается строительство первой очереди Чирчикского азотно-тукового завода и других заводов, перешедших со второй пятилетки, разворачивается строительство Бакинского завода и 2—3 новых азотно-туковых заводов.

В резиновой промышленности ликвидируется диспропорция между выпуском и потребностью в автопокрышках. В третьем пятилетии намечается построить 14 новых шинных заводов, рассредоточенных по стране. Для обеспечения этих заводов сырьем планом предусматривается окончание расширения действующих заводов синтетического каучука, окончание строительства Ереванского завода СК-Совпрен, постройка ряда новых заводов СК средней и небольшой мощности, а также ряда заводов натурального каучука из кок-сагыза. В резиновой промышленности намечается также строительство новых заводов: галошиного, рукавного, мото-велошинного, ремневого и протехники.

В коксохимической промышленности предусматривается форсированное строительство химических цехов на действующих

коксовых заводах, постройка Московского коксо-газового завода и развертывание строительства Н.-Тагильского, Баглейского и второй очереди Магнитогорского коксохимических заводов.

В красочной промышленности, помимо окончания строительства ряда цехов прочных и ярких красителей и полупродуктов на действующих заводах, намечается строительство нового анилокрасочного завода на Урале или в Западной Сибири, нового завода авто- и авиапокрытий и окончание строительства двух заводов белых пигментов (Кутаисского и Челябинского).

В промышленности пластических масс заканчивается строительство Карачаровского завода ширпотреба из аминопластмасс и будут построены 4 новых завода пластических масс.

В третьем пятилетии предусматривается создание новой отрасли химической промышленности—промышленности органического синтеза; будут построены: завод синтетической уксусной кислоты, небольшие заводы и установки органического синтеза отходящих промышленных газов для выработки этилового спирта, пропилового и других высших спиртов стирола, ацетона, окиси этилена и других продуктов.

В результате осуществления строительной программы третьего пятилетия мощности по основным видам продукции химической промышленности увеличиваются следующим образом: по серной кислоте в 2,3 раза, по кальцинированной соде—в 2 раза, по коксу—в 1,3 раза по автопокрышкам—в 2,9 раза и по синтетическому каучуку—в 2,9 раза.

и) **Промышленность строительных материалов.** Планом капитальных работ в третьем пятилетии обеспечивается прирост мощностей:

а) по цементу—на 4,4 млн. т против 1,88 млн. т за вторую пятилетку (рост в 2,35 раза). Общая мощность цементных заводов к концу третьего пятилетия возрастет до 11,5 млн. т. Намечается строительство группы новых цементных заводов средней и небольшой мощности в 50—100 тыс. т в год с размещением их в важнейших экономических районах, в том числе в районах Дальнего Востока, Сибири, Казахской ССР, республик Средней Азии и на Урале;

б) по бронированному руберойду и шингласу—на 30,6 млн. м<sup>2</sup>, по шиферу на 56 млн. плиток, по асботрубам—на 890 км, по метлахским плиткам—на 500 тыс. м<sup>2</sup>, по облицовочным плиткам—на 300 тыс. м<sup>2</sup>, по асбесту—на 60 тыс. т, по каолину—на 125 тыс. т и по асфальту на 70 тыс. т;

в) по производству огнеупорных изделий—на 685 тыс. т, в том числе на 380 тыс. т высокоогнеупорных изделий (110 тыс. т на Урале, 220 тыс. т в УССР и 60 тыс. т в центральных областях Европейской части Союза).

В графитовой промышленности увеличить в 1942 г. выпуск графита более чем в 2 раза в сравнении с 1937 г. Осуществить

переход на новый вид производства искусственного графита (термической обработки).

В каолиновой промышленности в целях обеспечения потребности в каолине производства бумаги, фарфора и др. расширить производство каолина на Украине и на Урале.

Осуществить план технической реконструкции Важеновских асбестовых рудников. Организовать производство кислотоупорного асбеста. Увеличить в 1942 г. выпуск сортового асбеста более чем в 2 раза по сравнению с 1937 г.

Разведать и подготовить запасы слюды промышленных категорий в объеме полного удовлетворения потребляющих отраслей.

**к) Лесная промышленность.** Планом капитальных работ на третье пятилетие предусматривается:

а) по целлюлозно-бумажной промышленности—полное окончание и ввод в действие девяти крупных целлюлозно-бумажных комбинатов, начатых строительством во втором пятилетии: Соломбальский, Котласский, Маринский, Красноярский, Камский, Кондопожский и Ингурский, Архангельский и Соликамский, а также строительство двух новых целлюлозно-бумажных комбинатов, трех соломенно-целлюлозных заводов по методу ускоренной варки проф. Жеребова, фибрового комбината и трех фабрик специального и технического картона.

Мощность целлюлозно-бумажных предприятий в третьем пятилетии возрастает по бумаге с 920 тыс. т в 1937 г. до 1 400 тыс. т в 1942 г., в том числе по НКЛесу—с 830 тыс. т до 1 200 тыс. т; мощность предприятий по целлюлозе увеличивается более чем вдвое;

б) по лесохимической промышленности—окончание и ввод в действие двенадцати заводов, начатых строительством в первой и второй пятилетках, а также строительство новых гидрозных и сульфитспиртовых заводов. Производственная мощность лесохимической промышленности в третьем пятилетии вырастает: по этиловому спирту из древесины—в 9—10 раз, по канифол: экстракционной—в 2 раза, по камфаре—в 3 раза и по древесноволокнистым плитам—в 5 раз;

в) по деревообрабатывающей промышленности—окончание 15 важнейших деревообрабатывающих предприятий, перешедших строительством со второго пятилетия, строительство новых лесопильных, деревообрабатывающих, фанерных и мебельных предприятий.

Планом третьей пятилетки предусматривается быстрое развитие лесной промышленности в северных и северо-западных районах Европейской части СССР и на Урале с соответствующим изменением размещения лесопильных заводов.

Намечается значительное увеличение технической вооруженности лесозаготовок, лесовывозки и сплава, увеличивается парк механизмов, главным образом, в районах Европейского севера и Урала.

л) **Легкая промышленность.** Для ликвидации диспропорций между прядением и ткачеством и расширения мощностей в хлопчатобумажной промышленности увеличивается парк хлопкопрядильных машин по всему народному хозяйству на 3,6 млн. веретен, в том числе в хлопчатобумажной промышленности—на 2,4 млн. прядильных веретен, из них 1 050 тыс. веретен на 26 новых прядильных и прядильно-ткацких фабриках и 0,46 млн. веретен в трикотажной промышленности.

План третьего пятилетия предусматривает:

По хлопчатобумажной промышленности—строительство и ввод в действие хлопчатобумажных фабрик в Западной Сибири, Киргизской ССР, Казахской ССР, Узбекской ССР, на Северном Кавказе, а также окончание начатых во втором пятилетии Ташкентского комбината (вторая очередь), Барнаульского комбината (вторая очередь), Ленинанканской прядильной фабрики и Сталинабадской прядильно-ткацкой фабрики.

По трикотажной промышленности—окончание начатых во втором пятилетии Новосибирского и Тбилисского трикотажных комбинатов и Полтавской хлопкопрядильной фабрики; строительство и ввод в действие трех хлопкопрядильных фабрик в Узбекской ССР, прядильной фабрики в Ростовской области, УССР и в центральном районе для покрытия имеющегося дефицита пряжи в этих районах; строительство прядильно-чулочной фабрики в Казахской ССР. Кроме того в 1942 г. начинается строительство на Северном Кавказе шерстепрядильной фабрики на 2 000 т шерстяной пряжи.

По шерстяной промышленности—окончание строительства Киевского тонкосуконного комбината, камвольного комбината в Монино; строительство и ввод в действие Семипалатинского суконного комбината, новой фабрики технических сукон; строительство двух новых комбинатов в Сибири, одного комбината на Северном Кавказе (с частичным пуском в 1942 г.) и начало строительства 10 новых шерстомоек, ликвидирующих отставание первичной обработки шерсти от развития сырьевой базы.

По льняной промышленности—окончание строительства Вологодского и Бежецкого тонкополотняных комбинатов, Глазовской брезентовой фабрики; начало строительства трех мешочных фабрик с вводом двух из них в действие в третьем пятилетии и строительство двух новых тонкополотняных фабрик в Калининской и Кировской областях.

По промышленности искусственного волокна—окончание переходящих со второго пятилетиястроек и строительство ряда новых средних и небольших предприятий искусственного волокна (вискозного шелка, штапельного волокна, ацетатного шелка, целофана и др.).

По кожевенной промышленности—расширяются Самаркандский хромовый завод, кожевенные заводы в Рыбинске, Барнауле и в Семипалатинске; начинается строительство новых

кожевенных заводов в Западной Сибири, в ДВК и Азербайджанской ССР, что ликвидирует отставание мощностей кожевенных заводов от развития сырьевой базы и обувной промышленности. По обувной промышленности заканчивается строительство фабрик в Новосибирске, Кузнецке, Свердловске и Тбилиси и начинается строительство новых фабрик в ДВК и Казахской ССР.

По промышленности кожзаменителей—окончание строительства завода резиновой подошвы в Калининне, завода стеленого картона и резинорегенератного завода в Казани, резинорегенератного завода в Дарнице, а также начинается строительством и вводится в действие в 1942 г. завод резиновой подошвы в Воронеже.

Ликвидируется отставание мощности дубильно-экстрактовой промышленности от кожевенного производства, в связи с чем начинается строительство новых заводов в Краснодарском крае, Калининской области, Вологодской области и в Восточной Сибири, а также заканчивается расширение Майкопского завода.

**м) Пищевая промышленность.** По отдельным отраслям пищевой промышленности планом предусмотрено: по мясной промышленности—полное окончание строительства и ввод в действие 17 мясокомбинатов, в том числе в Орске, Энгельсе, Улан-Удэ, Иркутске, Хабаровске, Свердловске, Иваново-Нальчике, Куйбышеве, Днепропетровске, Ворошиловграде, Ашхабаде, Сталинабаде. Развертывается строительство новых мясокомбинатов средней мощности. Мощность мясокомбинатов возрастает на 240 тыс. т выпуска мяса в год в одну смену (при 270-дневной работе в году);

по рыбной промышленности в основном средства направляются на рыболовный флот, окончание строительства рыбных комбинатов в Комсомольске, Хабаровске, Москве и Муйнаке, холодильников в Балхаше, Монгистау, Ахтары, Совгавани, Петропавловске на Камчатке и 20 мелких холодильников в ДВК; судовой верфи в Мурманске, Николаевске на Амуре и Петропавловске на Камчатке;

по сахарной промышленности намечается полное окончание и ввод в действие 8 сахаропесочных заводов, в том числе в Елань-Колено и Жердевке Воронежской области, Советский—Курской области, Новотроицкий, Киргизской ССР, Казахской ССР и др. Развертывается строительство новых сахарных заводов средней мощности. Мощность сахаропесочных заводов к концу третьего пятилетия возрастает до 1 930 тыс. ц переработки свеклы в сутки против существовавшей мощности на начало пятилетия в 1 654 тыс. ц;

по спиртовой промышленности значительно увеличивается мощность предприятий по выработке спирта. За годы третьего пятилетия будут введены в действие пять спиртозаводов

намечаются расширение и реконструкция существующих спиртозаводов.

Кроме того планом предусматривается строительство холодильных цехов при производственных предприятиях отдельных отраслей промышленности (мясной, рыбной, яично-птичной, молочно-масляной, консервной и др.), строительство холодильных предприятий в потребительских пунктах и сырьевых районах, а также значительный рост рефрижераторного флота и изотермического транспорта.

**н) Местная промышленность.** Местная промышленность и промкооперация должны развернуть строительство мелких предприятий на базе местного сырья и местного топлива.

План капитальных работ по местной промышленности предусматривает строительство небольших каменноугольных шахт с доведением мощности по ним до 6 560 тыс. т в 1942 г. против 1 400 тыс. т в 1937 г. и разработку новых торфохозяйств с доведением мощности в 1942 г. до 5,8 млн. т против 2,3 млн. т в 1937 г. Это даст возможность ряду республик, краев и областей в течение ближайших 2—3 лет перевести местные промышленные и коммунальные предприятия, школы и больницы с дальнепривозного топлива на местное.

В целях прекращения дальних перевозок цемента в третьем пятилетии в местной промышленности намечается строительство ряда небольших цементных заводов мощностью от 10 до 30 тыс. т в год каждый. Значительные вложения предусматриваются на строительство небольших целлюлозно-бумажных заводов (1—2 бумажных машины) как на древесном сырье, так и на других местных видах сырья (отходы хлопчатника, солома).

**о) Сельское хозяйство.** Объем государственных капитальных вложений по сельскому хозяйству составит 18 млрд. руб. Кроме того из собственных средств колхозы направят на капитальное строительство 24 млрд. руб.

Капитальные вложения на приобретение тракторов, с.-х. машин и инвентаря составят 8,4 млрд. руб. Мощность тракторного парка за третье пятилетие вырастет с 8,38 млн. л. с. до 13,1 млн. л. с.

Планом третьего пятилетия предусмотрено получение сельским хозяйством лишь мощных гусеничных тракторов (газогенераторные и дизельные), которые значительно повысят техническую вооруженность сельского хозяйства и резко ускорят механизацию трудоемких работ.

Парк комбайнов в сельском хозяйстве увеличится в два раза и составит к концу 1942 г. свыше 250 тыс. штук.

Тракторный прицепной инвентарь будет завезен на сумму свыше 2 500 млн. руб. Намечаемый завоз прицепного инвентаря обеспечит полную ликвидацию имеющегося разрыва между тракторным парком и прицепным инвентарем.

В третьем пятилетии особое внимание обращается на строительство мелких колхозных гидростанций. Намеченные средства будут использоваться в первую очередь на достройку и освоение ранее построенных электросооружений, на электрификацию ремзаводов, МТС и колхозов.

Капиталовложения по МТС обеспечивают в третьем пятилетии строительство 1 500 МТС как за счет новых, так и за счет разукрупнения старых МТС с доведением к концу пятилетия общего количества МТС до 7 318. Все внимание в третьем пятилетии будет обращено на организационно-хозяйственное устройство и укрепление МТС, на обеспечение их сараями, гаражами, нефтехранилищами, оборудованием и жилыми постройками.

Задачей третьего пятилетия в области ремонтно-технической базы является приведение в порядок существующей ремонтной базы, строительство новых ремонтных заводов и машинотракторных мастерских, что должно способствовать ликвидации разрыва между ремонтной базой и наличием в МТС и совхозах машинотракторного парка.

Созданная за годы второй пятилетки огромная сеть ремонтных заводов и машиноремонтных мастерских МТС и совхозов требует значительной реконструкции и дооборудования.

На ирригацию и мелиорацию запроектировано в третьем пятилетии 1 300,0 млн. руб.

В республиках, где сельское хозяйство развивается на поливных землях, по плану предусмотрено увеличение орошаемых площадей на 608 тыс. га.

Дополнительные орошаемые площади намечено получить главным образом, от проведения мелкого ирригационного строительства, направленного на повышение водообеспеченности и технической оснащенности существующих оросительных систем, улучшение мелиоративного состояния земельных фондов, предназначенных для орошения и освоения внутри системных водообеспеченных перелогов.

В третьем пятилетии заканчивается строительство крупных водохозяйственных объектов, проводимых НКЗемом СССР в целях обеспечения следующих мероприятий:

а) Оздоровление заболоченных районов; реконструкция Шахрудской оросительной системы, устройство Сары-Суйских коллекторов, осушение Колхидской низменности, обвалование рек Кубани, Запги, Куры, Аракса.

б) Регулирование источников орошения и улучшение водообеспеченности существующих оросительных систем: Ташкенская плотина на р. Мургабе, Кампыр-Раватская плотина на реке Кара-Дарье, Каушутханбентский вододелительный узел на реке Мургабе, Каргалинский вододелительный узел на р. Тереке.

в) Получение новых орошаемых площадей: Вахшская оросительная система, канал им. Орджоникидзе, Каратальская

Кубанская, Кутулукская, Энгельская, Пугачевская и Алейская оросительные системы.

г) Обводнение безводных с.-х. районов: Алханчуртская, Терско-Кумская обводнительно-оросительные системы и Невинномысский канал.

д) Переключение поливных площадей на водообеспеченные источники орошения: Ходжабакирганская и Боялдырская оросительные системы.

е) Улучшение водообеспеченности, технического состояния оросительных систем и мелиоративного состояния земельных фондов; реконструкция Сальяно-Акушинского массива, переустройство Чимбайской оросительной системы, работы Упрадиса в Южном Хорезме.

По мере окончания переходящего крупного ирригационно-мелиоративного строительства и проведения основных работ по освоению перелогов планом третьего пятилетия предусмотрено строительство ряда новых объектов для разрешения следующих задач:

а) улучшение водообеспеченности 25 тыс. га орошаемых земель Ферганской долины с получением прироста 6 тыс. га путем устройства на р. Кара-Дарье Куйган-Ярского вододелительного узла и Улугнарского канала;

б) улучшение водообеспеченности 390 тыс. га орошаемых земель в Зеравшанском бассейне Узбекской ССР путем устройства на р. Зеравшане водохранилища, которое позволит увеличить орошаемые площади для введения правильных севооборотов;

в) улучшение водообеспеченности 150 тыс. га существующих орошаемых земель и получение новых приростов 20 тыс. га в бассейне р. Чирчика путем устройства барража на р. Чирчике;

г) улучшение водообеспеченности 10 тыс. га орошаемых земель в Чуйском бассейне путем устройства Ташуткульской плотины на р. Чу.

Оздоровление с.-х. районов Дагестанской АССР и Кизлярского округа, расположенных в низовьях р. Терека, путем проведения работ по обвалованию последнего.

По плану третьего пятилетия предусмотрены средства на изыскания, проектирование и начало строительства оросительных систем в Заволжье для использования местного стока и строящегося Куйбышевского гидроузла. В районах избыточного увлажнения (центральные области нечерноземной полосы, ДВК) предусмотрено проведение мероприятий по регулированию русел рек и водохранилищ, осушению и освоению новых земель для продвижения пшеницы на север, внедрения правильных севооборотов, улучшения и расширения лугов и пастбищ.

Ирригационно-мелиоративное строительство, направленное на расширение посевных и орошаемых площадей, улучшение мелиоративного состояния земельных фондов, освоение новых земель и перелогов, предусмотрено проводить при широком

участии колхозов, при оказании последним необходимой помощи путем предоставления долгосрочного с.-х. кредита, выделением необходимых стройматериалов и госбюджетных средств. По линии НКЗема СССР намечены мероприятия по оказанию колхозам всемерной помощи составлением необходимых проектов и смет, техническим руководством строительными работами, обеспечением трудоемких работ механизацией и организацией нормальной эксплуатации оросительных систем для полного и правильного использования орошаемых земель.

Задачей строительства в совхозах в третьем пятилетии является полное обеспечение поголовья скота животноводческими постройками, механизация водообеспечения скотных дворов и свинарников, постройка сараев и навесов в размерах полного обеспечения навесами и сараями всех тракторов, комбайнов и с.-х. машин, упорядочение ремонтных баз совхозов, обеспечение жилыми и коммунально-бытовыми постройками.

**п) Городское строительство.** В соответствии с задачей дальнейшего подъема материального благосостояния трудящихся третий пятилетний план предусматривает широкое развитие жилищного и коммунального строительства, развертывание работ по благоустройству городов и промышленных центров.

По линии государственного жилищного строительства намечено построить не менее 35 млн. м<sup>2</sup> новой жилой площади против 26,8 млн. м<sup>2</sup>, построенных во втором пятилетии. Объем капиталовложений в жилищное строительство составит около 22,1 млрд. руб., включая объем работ по внеплановым затратам за счет директорского фонда. Кроме того в городах и рабочих поселках намечается построить до 10 млн. м<sup>2</sup> по линии индивидуального жилищного строительства трудящихся при частичной помощи кредитом со стороны государства.

В области коммунального строительства в третьем пятилетии будут построены новые водопроводы в 50 городах, канализации в 45 городах, трамваи в 8 городах, троллейбусы в 5 городах, а также 430 бань и 200 прачечных. Большое развитие получают коммунальная газификация и электростроительство.

Общий объем капиталовложений в коммунальное хозяйство СССР в третьем пятилетии составит 5 650 млн. руб. против 4 806 млн. руб. во втором пятилетии.

В административное строительство (дома советов) будет вложено 300 млн. руб., что предполагает ввод в действие до 4 200 тыс. м<sup>3</sup> зданий.

Планом предусмотрено дальнейшее развитие реконструкции Москвы и Ленинграда, а также других крупных городов Советского Союза.

В третьем пятилетии в коммунальное строительство Москвы будет вложено 1 950 млн. руб. против 1 343 млн. руб. во втором пятилетии и в жилищное строительство Моссовета—620 млн. рублей против 286 млн. руб. во втором пятилетии. Значительно

большие средства направляются в жилищное строительство Москвы по линии промышленности. В третьем пятилетии сдана в действие вторая очередь Московского метрополитена им. Л. М. Кагановича, заканчивается строительство третьей очереди и будет приступлено к строительству четвертой очереди. Объем капиталовложений в строительство метрополитена составит 1 300 млн. руб.

К концу третьей пятилетки будут закончены основные строительные работы по сооружению Дворца Советов, в строительство которого будет вложено 750 млн. руб.

Таким образом в городское строительство Москвы направляются огромные средства. Тем не менее для выполнения постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 10/VII 1935 г. «О генеральном плане реконструкции г. Москвы» необходимо будет осуществить еще больший объем работ в последующие годы, за пределами третьей пятилетки.

В коммунальное хозяйство Ленинграда будет вложено до 700 млн. руб.

В связи с ростом городов вопросы планировки городов приобретают весьма важное значение. Все крупные города должны быть обеспечены проектами планировки, предусматривающими правильное размещение в них промышленности, транспорта, жилищного и культурного строительства.

В третьем пятилетии дальнейшее развитие получает благоустройство районных центров.

**р) Торговля и заготовки.** Объем капитальных работ по Наркомторгу в третьем пятилетии обеспечивает на строительство и оборудование 1 800 магазинов; строительство складской площади в размере 740 тыс. м<sup>2</sup>, что дает увеличение на 30% против наличия к началу третьей пятилетки; строительство овощехранилищ общей емкостью 930 тыс. т, обеспечивающее увеличение емкости овощехранилищ на 19,3% против имеющейся емкости на начало третьей пятилетки; строительство столовых, ресторанов и кафе.

По Центросоюзу объем капитальных работ обеспечивает строительство 5 500 лавок сельмагов и раймагов и складов площадью в 1377 тыс. м<sup>2</sup>, или увеличение складской площади на 57,8% против наличия складской площади на начало третьего пятилетия.

Развитие торговой сети, складов, овощехранилищ и столовых по НКТоргу СССР и Центросоюзу пойдет в направлении строительства мелких и средних предприятий.

Строительство новой торговой сети и складского хозяйства проводится, главным образом, в основных сельскохозяйственных и отдельных районах, промышленных городах и рабочих поселках.

Планом капитальных работ по Наркомату заготовок предусматривается полное окончание и ввод в действие всех перехо-

дящих со второго пятилетия объектов строительства и большой разворот нового строительства элеваторно-складской емкости, мельничных и крупяных предприятий.

Емкость складов и элеваторов возрастает с 29,5 млн. т в 1937 г. до 40,4 млн. на конец 1942 г., в том числе механизированная емкость с 4,8 млн. т до 7,8 млн., что обеспечивает полную ликвидацию бунтового хранения зерна уже в первой половине третьего пятилетия.

Суточная мощность мельниц по переработке зерна возрастает с 25,3 тыс. т в конце 1937 г. до 40,8 тыс. т на конец 1942 г. (рост на 61,2%), суточная мощность крупозаводов соответственно с 7,2 тыс. т до 7,9 тыс. т.

Кроме того планом капиталовложений обеспечивается:

а) Организация в основных постоянно действующих заготовительных пунктах точной проверки через лабораторный анализ качества заготавливаемого зерна и продуктов, отпускаемых для массового потребления.

б) Внедрение механизации в основные трудоемкие процессы, погрузочно-разгрузочные операции по приемке, хранению и отгрузке заготавливаемых сельскохозяйственных продуктов, особенно в местах массового скопления хлеба (на крупных пристанях и перевалочных пунктах водного транспорта).

\* \* \*

Осуществление огромного объема капитальных работ в третьем пятилетии ставит крупнейшие задачи в деле развития строительной индустрии.

В третьем пятилетии стройиндустрия должна преодолеть свое отставание от развития народного хозяйства и роста капитального строительства и стать одной из передовых отраслей народного хозяйства, обеспечивающей проведение широкой индустриализации строительства.

Крупнейшей задачей в развитии строительной индустрии являются комплексная механизация строительных работ и повышенное использование механизмов.

Осуществление стандартизации элементов и частей зданий и типизация зданий и сооружений обеспечат массовый выпуск промышленностью готовых строительных деталей и полуфабрикатов, что создает базу для широкого внедрения в строительство наиболее эффективных скоростных методов ведения строительных работ.

Организация производства высококачественных материалов, полуфабрикатов и строительных деталей, освоение металлургией новых профилей проката позволит обеспечить экономию расхода строительных материалов в строительстве и повысить качество сооружений.

Основные фонды подрядных строительных организаций к концу третьего пятилетия возрастут вдвое и составят около 2,9

млрд. рублей. Охват подрядным способом строительно-монтажных работ по всему Союзу должен быть доведен до 75% в 1942 г. против 40% в 1937 г.

В третьем пятилетии будет освоено производство новых типов строймеханизмов: мощных экскаваторов, землесосов и другого оборудования для гидромеханизации кранов на автомобильном ходу, подвижных бетонных и дробильных заводов, виброгрохотов, автобетономешалок, специального саморазгружающего транспорта и других новых типов строймеханизмов.

Внедрение скоростных методов, индустриализация и комплексная механизация строительства, широкая организация комплексных бригад на строительстве должны обеспечить повышение производительности труда в течение третьего пятилетия не менее чем на 75% от достигнутого в 1937 г. уровня и снижение стоимости строительства на 12% против уровня конца второй пятилетки.

## 2. РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ И РАЗВИТИЕ РАЙОНОВ СССР

Одной из важнейших задач плана третьей пятилетки является равномерное размещение производительных сил на территории Советского Союза, исходя из приближения промышленности к источникам сырья и районам потребления в целях ликвидации нерациональных и чрезмерно дальних перевозок, а также дальнейшего подъема в прошлом экономически отсталых районов СССР.

В основных экономических районах в третьей пятилетке обеспечивается комплексное развитие хозяйства, предусматривающее максимальное удовлетворение потребности этих районов в топливе и таких продуктах, как цемент, алебастр, химические удобрения, стекло, массовые изделия легкой и пищевой промышленности и т. д. Особое внимание уделяется обеспечению на месте крупных промышленных районов топливом и другими видами малотранспортабельных грузов с тем, чтобы уменьшить зависимость быстро растущих промышленных и городских центров от дальнего привоза большого количества продуктов.

Наряду с этим в каждой республике, крае и области должны производиться на месте и в количестве, удовлетворяющем потребность, такие массовые продукты питания, как картофель, овощи, молочные и мясные продукты, мука, кондитерские изделия, пиво, а также такие промышленные изделия массового потребления, как галантерея, швейные изделия, мебель, кирпич, известь и т. д.

Равномерное размещение промышленности по стране, приближение ее к источникам сырья и топлива требуют безусловного выполнения решений ЦК ВКП(б) и СНК СССР о запрещении строительства новых предприятий в Москве и Ленинграде.

В третьей пятилетке это постановление распространяется также на Киев, Харьков, Ростов-на-Дону, Горький, Свердловск.

Чрезвычайно важным фактором, определяющим задачи размещения производительных сил в третьей пятилетке, является создание предприятий-дублеров в ряде отраслей машиностроения, нефтепереработки и химии в таких экономических очагах страны, как восточные районы, Урал и Поволжье. Создание дублеров в этих экономических очагах дает возможность устранить случайности в снабжении некоторыми промышленными продуктами с предприятий-уникумов.

Третий пятилетний план обеспечивает по сравнению со второй пятилеткой еще большие сдвиги в размещении производительных сил на Восток.

В тезисах доклада тов. В. Молотова указывается: «Предусмотреть более быстрый рост объема капитальных работ и строительства новых предприятий в восточных и дальневосточных районах Союза ССР».

В районе между Волгой и Уралом создается новая нефтяная база «Второй Баку», будет построена сеть нефтепроводов и нефтебаз. По Уралу в 2,8 раза, а по Дальнему Востоку в 2,5 раза увеличивается добыча углей, что значительно выше общесоюзных темпов роста угледобычи. На Дальнем Востоке в третьей пятилетке создается новая металлургическая база с полным металлургическим циклом для обеспечения всех потребностей машиностроения на месте. Наиболее высокий рост в металлургии обеспечивается на Урале. Из общего количества доменных печей, строящихся в третьей пятилетке, три четверти будут построены в восточных районах страны. В выплавке чугуна удельный вес восточных районов Союза увеличивается с 28,4 до 35,0% от общесоюзной.

На востоке Союза, прежде всего в Западной Сибири, развертывается также новая крупная производственная база текстильной промышленности с переработкой среднеазиатского хлопка. Более быстрые темпы роста обеспечиваются в восточных районах и по другим отраслям промышленности.

Особо важным фактором в деле размещения производительных сил страны является переход к широкому строительству средних и небольших предприятий. В тезисах доклада тов. В. Молотова указывается: «В целях ускорения сроков строительства и ввода в действие производственных мощностей, а также рассредоточении новых предприятий по основным экономическим районам страны, XVIII Съезд ВКП(б) требует решительной борьбы с гигантоманией в строительстве и широкого перехода к постройке средних и небольших предприятий во всех отраслях народного хозяйства Союза ССР».

Более равномерное размещение социалистического хозяйства по огромной территории страны обеспечивает и дальнейший хо-

млрд. рублей. Охват подрядным способом строительного-монтажных работ по всему Союзу должен быть доведен до 75% в 1942 г. против 40% в 1937 г.

В третьем пятилетии будет освоено производство новых типов строймеханизмов: мощных экскаваторов, землесосов и другого оборудования для гидромеханизации кранов на автомобильном ходу, подвижных бетонных и дробильных заводов, виброгрозотов, автобетономешалок, специального саморазгружающего транспорта и других новых типов строймеханизмов.

Внедрение скоростных методов, индустриализация и комплексная механизация строительства, широкая организация комплексных бригад на строительстве должны обеспечить повышение производительности труда в течение третьего пятилетия не менее чем на 75% от достигнутого в 1937 г. уровня и снижение стоимости строительства на 12% против уровня конца второй пятилетки.

## 2. РАЗМЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ И РАЗВИТИЕ РАЙОНОВ СССР

Одной из важнейших задач плана третьей пятилетки является равномерное размещение производительных сил на территории Советского Союза, исходя из приближения промышленности к источникам сырья и районам потребления в целях ликвидации нерациональных и чрезмерно дальних перевозок, а также дальнейшего подъема в прошлом экономически отсталых районов СССР.

В основных экономических районах в третьей пятилетке обеспечивается комплексное развитие хозяйства, предусматривающее максимальное удовлетворение потребности этих районов в топливе и таких продуктах, как цемент, алебастр, химические удобрения, стекло, массовые изделия легкой и пищевой промышленности и т. д. Особое внимание уделяется обеспечению на месте крупных промышленных районов топливом и другими видами малотранспортабельных грузов с тем, чтобы уменьшить зависимость быстро растущих промышленных и городских центров от дальнего привоза большого количества продуктов.

Наряду с этим в каждой республике, крае и области должны производиться на месте и в количестве, удовлетворяющем потребность, такие массовые продукты питания, как картофель, овощи, молочные и мясные продукты, мука, кондитерские изделия, пиво, а также такие промышленные изделия массового потребления, как галантерея, швейные изделия, мебель, кирпич, известь и т. д.

Равномерное размещение промышленности по стране, приближение ее к источникам сырья и топлива требуют безусловного выполнения решений ЦК ВКП(б) и СНК СССР о запрещении строительства новых предприятий в Москве и Ленинграде.

В третьей пятилетке это постановление распространяется также на Киев, Харьков, Ростов-на-Дону, Горький, Свердловск.

Чрезвычайно важным фактором, определяющим задачи размещения производительных сил в третьей пятилетке, является создание предприятий-дублеров в ряде отраслей машиностроения, нефтепереработки и химии в таких экономических очагах страны, как восточные районы, Урал и Поволжье. Создание дублеров в этих экономических очагах дает возможность устранить случайности в снабжении некоторыми промышленными продуктами с предприятий-уникумов.

Третий пятилетний план обеспечивает по сравнению со второй пятилеткой еще большие сдвиги в размещении производительных сил на Восток.

В тезисах доклада тов. В. Молотова указывается: «Предусмотреть более быстрый рост объема капитальных работ и строительства новых предприятий в восточных и дальневосточных районах Союза ССР».

В районе между Волгой и Уралом создается новая нефтяная база «Второй Баку», будет построена сеть нефтепроводов и нефтебаз. По Уралу в 2,8 раза, а по Дальнему Востоку в 2,5 раза увеличивается добыча углей, что значительно выше общесоюзных темпов роста угледобычи. На Дальнем Востоке в третьей пятилетке создается новая металлургическая база с полным металлургическим циклом для обеспечения всех потребностей машиностроения на месте. Наиболее высокий рост в металлургии обеспечивается на Урале. Из общего количества доменных печей, строящихся в третьей пятилетке, три четверти будут построены в восточных районах страны. В выплавке чугуна удельный вес восточных районов Союза увеличивается с 28,4 до 35,0% от общесоюзной.

На востоке Союза, прежде всего в Западной Сибири, развертывается также новая крупная производственная база текстильной промышленности с переработкой среднеазиатского хлопка. Более быстрые темпы роста обеспечиваются в восточных районах и по другим отраслям промышленности.

Особо важным фактором в деле размещения производительных сил страны является переход к широкому строительству средних и небольших предприятий. В тезисах доклада тов. В. Молотова указывается: «В целях ускорения сроков строительства и ввода в действие производственных мощностей, а также рассредоточения новых предприятий по основным экономическим районам страны, XVIII Съезд ВКП(б) требует решительной борьбы с гигантоманией в строительстве и широкого перехода к постройке средних и небольших предприятий во всех отраслях народного хозяйства Союза ССР».

Более равномерное размещение социалистического хозяйства по огромной территории страны обеспечивает и дальнейший хо-

зяйственный и культурный подъем национальных республик и областей.

Третий пятилетний план обеспечивает следующие изменения в размещении отдельных отраслей народного хозяйства.

В угольной промышленности наряду с дальнейшим ростом угледобычи в Донском бассейне план предусматривает особенно быстрое развитие новых угольных бассейнов.

Местные угольные бассейны Урала, Восточной Сибири, Дальнего Востока, Средней Азии и Закавказья увеличивают добычу до размеров, обеспечивающих полное удовлетворение нужд этих районов в энергетическом топливе и прекращение его завоза из других районов. Добыча угля в центральных районах увеличивается до 17,7 млн. т в 1942 г. против 7,5 млн. т в 1937 г., что обеспечивает значительное повышение роли местных углей в топливном балансе этих районов. Следующая таблица характеризует сдвиги в размещении угледобычи по отдельным районам СССР.

Республики и районы	Удельный вес в СССР	
	1937 г.	1942 г.
1. РСФСР . . . . .	41,63	46,87
Европейский Север . . . . .	0,45	0,54
Центральные районы . . . . .	5,90	7,70
Северный Кавказ . . . . .	6,64	6,28
Урал . . . . .	6,35	9,81
Западная Сибирь . . . . .	13,93	11,49
Восточная Сибирь . . . . .	4,57	5,44
Дальний Восток . . . . .	3,79	5,61
2. Украинская ССР . . . . .	53,97	46,22
3. Грузинская ССР . . . . .	0,31	0,87
4. Казахская ССР . . . . .	3,22	3,98
5. Союзные республики Средней Азии . . . . .	0,72	1,74
6. Не распределенные по СССР . . . . .	0,15	0,32
Всего по СССР . . . . .	100	100

В нефтяной промышленности в плане третьей пятилетки размещение добычи и переработки нефти получает значительные изменения. Создается новая нефтяная база СССР между Волгой и Уралом «Второй Баку». «Решающей задачей в третьей пятилетке считать создание еще одной мощной нефтяной базы в районе между Волгой и Уралом, построив в нем нефтеперерабатывающие заводы на мощность 6 миллионов тонн» (тезисы доклада тов. В. Молотова). Добыча нефти в урало-волжских районах (включая Эмбенский район), составлявшая в 1937 г. 1,5 млн. т, составит в 1942 г. 9 млн. т—больше, чем добыча нефти в Баку в 1913 г. План обеспечивает значительный рост нефтедобычи на Печоре, в среднеазиатских республиках и на Дальнем Востоке. Удельный вес новых районов в нефтедобыче увеличится с 9% в 1937 г. до 26,5% в 1942 г.

Развитие сланцевой промышленности в Поволжье и в Ленинградской области в третьем пятилетии улучшает топливный баланс этих районов, потребляющих в основном дальнепривозное донецкое топливо. Рост добычи торфа в третьей пятилетке в 2 раза обеспечивает улучшение топливного баланса в центральных районах (особенно в Ивановской области, БССР и на Урале).

Широкое развертывание газификации всех видов топлива, превращение подземной газификации углей в самостоятельную отрасль промышленности ставит новые задачи в области размещения предприятий по производству различных видов газа. Добыча природных газов развертывается не только в районах добычи нефти (Кавказ, Урал, Поволжье и др.), но также в районах чисто газовых месторождений (Северный Кавказ, Украина, Европейский Север). Подземная газификация развивается в Донбассе, в Подмосковном бассейне и на востоке Союза. Расширяется промышленное использование коксовых и доменных газов в районах коксохимии и металлургии, особенно в Донбассе, на Урале и в центре.

План предусматривает более быстрое развитие металлургии в восточных районах Союза, при котором создается возможность обеспечения металлом этих районов как в количественном отношении, так и по сортаменту, и ликвидируется завоз металла на Восток из южных районов. На Урале заканчивается строительство Н.-Тагильского металлургического завода, мощность Магнитогорского завода увеличивается до 2,9 млн. т выплавки чугуна, строится первая очередь Халиловского металлургического завода и дальнейшее развитие получает древесноугольная металлургия. Создается новая металлургическая база в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. В третьем пятилетии всемерное развитие получает местная рудная база в Западной Сибири и увеличивается удельный вес карагандинского угля в потреблении металлургии Урала.

Развитие черной металлургии юга ограничивается окончанием объектов, начатых строительством и реконструкцией, с таким расчетом, чтобы южные заводы вместе с заводами центра могли полностью обеспечить нужды Европейской части СССР и Закавказья всеми видами металла по количеству, качеству и сортаменту и ликвидировать завоз отдельных видов металла с Востока.

Удельный вес отдельных районов в производстве металла в третьей пятилетке изменяется следующим образом (в %):

Районы	Чугун		Сталь	
	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.
Юг . . . . .	63,60	57,95	52,63	53,14
Центр и Поволжье . . . . .	7,97	6,96	18,33	13,89
Урал . . . . .	18,25	26,14	19,59	25,04
Западная Сибирь . . . . .	10,16	7,73	9,15	6,39
Восточная Сибирь . . . . .	—	0,45	0,13	0,54
Дальний Восток . . . . .	—	0,68	—	0,89

На базе использования лома и металлоотходов разворачивается строительство небольших передельных заводов для местных потребностей в районах Средней Азии и Закавказья.

В цветной металлургии заканчивается строительство крупных медеплавильных комбинатов на востоке Союза, Урале и Казахской ССР, разворачивается строительство новых—Джезказганского и Алмалыкского медеплавильных комбинатов, а также свинцовых и цинковых заводов на Алтае.

В химической промышленности размещение новых предприятий в плане третьей пятилетки исходит из приближения этой важнейшей отрасли народного хозяйства к источникам сырья и районам потребления. Новые заводы основной химической промышленности строятся на базе фосфоритов центра, солей калия на Урале, нефелина в районах Европейского Севера, содового сырья на Урале, Донбассе и Баку. Новые заводы анилокрасочной и лакокрасочной промышленности размещаются на востоке Союза—заканчивается строительство завода двуокиси титана и создается новый завод красителей и полупродуктов. Новые коксохимические заводы достраиваются и создаются в центре и на Урале. Подземная газификация развивается в Донбассе, Подмосковном бассейне и на Востоке СССР.

По цементной промышленности в тезисах докладов тов. В. Молотова указывается на необходимость прекратить завоз цемента из Европейской части СССР в восточные районы и республики Средней Азии, для чего построить новые цемент-

ные заводы средней и небольшой мощности всего на 4,4 млн. т, в том числе в районах: Дальнего Востока, Сибири, Казахской ССР, республик Средней Азии и на Урале. Удельный вес районов Востока в производстве цемента увеличивается в 1942 г. до 30% вместо 15% в 1937 г.

Лесная промышленность в третьей пятилетке должна получить наибольшее развитие в северных районах Европейской части Союза (Архангельская, Вологодская, Ленинградская области, Карельская и Коми АССР, Кировская область и Северный Урал), ближе расположенных к основным потребителям сравнительно с Азиатской частью СССР, что должно значительно сократить дальние перевозки леса. Завоз леса из Сибири в Европейскую часть СССР в третьей пятилетке прекращается.

Рост лесозаготовок в Западной и Восточной Сибири определяется потребностью в лесе этих районов, а также Казахской ССР и республик Средней Азии. В Забайкалье и на Дальнем Востоке заготовка леса должна соответствовать внутренним потребностям народного хозяйства этих районов.

В целях ликвидации нерациональных перевозок больших масс круглого леса новое строительство лесопильных заводов будет осуществляться исключительно в районах лесозаготовок, главным образом, в пунктах массовой перевалки леса с воды на железную дорогу.

В соответствии с этим изменяется размещение лесозаготовок и лесопиления:

Удельный вес районов в вывозке деловой древесины и в производстве пиломатериалов  
(в % к итогу)

Районы	Вывозка деловой древесины		Производство пиломатериалов	
	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.
Европейский Север . . . . .	27,30	32,00	24,13	24,44
Урал . . . . .	11,40	16,50	7,43	8,89
Западная Сибирь . . . . .	6,41	6,50	7,19	7,33
Восточная Сибирь . . . . .	10,17	10,25	8,68	7,33
Дальний Восток . . . . .	5,32	7,00	3,47	7,11
Прочие районы . . . . .	39,40	27,75	49,10	44,90

В мебельной промышленности должна быть изжита все еще имеющая место концентрация мебельных производств в ограниченном числе районов. В целях обеспечения мебелью каждой республики, края, области за счет собственного производства необходимо широко развернуть строительство мебельных мастерских в новых районах.

По легкой промышленности третий пятилетний план предусматривает еще более быстрые темпы роста новых текстильных баз страны по сравнению со второй пятилеткой. Создается база хлопчатобумажной промышленности в Западной Сибири в связи с вводом в действие новых фабрик в Барнауле, Новосибирске и в Кузбассе. Значительно увеличивается удельный вес новых районов в производстве хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей и кожобуви.

Следующая таблица отражает изменения в размещении важнейших отраслей легкой промышленности в третьей пятилетке.

(в % к итогу)

Районы	Хлопчатобумажные ткани		Льняные		Шелковые		Кожобуви	
	г о д ы							
	1937	1942	1937	1942	1937	1942	1937	1942
Европейский Север . . .	—	—	1,94	4,80	—	—	0,42	0,23
Центральные районы . . .	94,68	83,23	87,39	72,78	84,80	78,03	49,33	40,56
Северный Кавказ . . . .	0,22	1,78	—	—	—	0,13	10,27	9,20
Поволжье и Урал . . . .	0,58	1,07	8,48	13,96	—	—	8,82	12,68
Сибирь . . . . .	0,54	3,12	1,51	2,49	—	—	3,00	4,56
ДВК . . . . .	—	—	—	—	—	—	0,12	0,19
БССР . . . . .	0,27	0,26	0,65	4,15	—	—	4,41	4,72
УССР . . . . .	0,21	1,08	—	1,82	—	—	17,07	16,38
Республики Закавказья . .	1,66	2,49	—	—	8,02	11,15	4,03	5,85
Республики Средней Азии и Казахская ССР . . . .	1,84	6,92	—	—	7,18	10,69	2,53	3,17
	100	100	100	100	100	100	100	100

В пищевой промышленности в третьем пятилетии вводится в действие ряд новых предприятий. Полностью заканчиваются строительством и вводятся в действие мясокомбинаты в Орске, Энгельсе, Улан-Удэ, Иркутске, Хабаровске, Свердловске, Иванове, Нальчике, Куйбышеве, Днепропетровске, Ворошиловграде, Ашхабаде, Сталинабаде, сахарные заводы в Елан-Колено, Жердевке, Советске (Курская область), Алма-Ате, Ново-Троицке. Строится ряд новых спиртозаводов, маслозаводов, заводов сгущенного и сухого молока, кондитерских и чайных фабрик. Развертывается строительство новых мясокомбинатов средней мощности, сахарных заводов, хлебозаводов и холодильников.

В рыбной промышленности увеличивается морской рыбный флот и заканчивается строительство рыбных комбинатов в Комсомольске, Хабаровске и в Муйнаке; холодильников в Бал-

хаше, Мангистау, Ахтырах, Совгавани, Петропавловске на Камчатке и 20 мелких холодильников в ДВК; судовой верфи в Мурманске, Николаевске на Амуре, Петропавловске на Камчатке.

В результате намечаемых сдвигов в размещении пищевой промышленности в основных экономических районах и, в особенности, в тех районах, зависимость которых от дальнего привоза большого количества пищевых продуктов увеличилась в связи с их промышленным ростом и быстрым увеличением городского населения, создается производство массовых продуктов пищевой промышленности в размерах, обеспечивающих потребности этих районов.

Во всех республиках, краях и областях разворачивается производство на месте таких массовых продуктов питания, как молочные и мясные продукты, мука, кондитерские изделия, пиво.

В третьей пятилетке вокруг Москвы и Ленинграда, Баку, Харькова, Свердловска, промышленных центров Донбасса, Кузбасса, Горького и других крупных городов развиваются огородно-овощные и молочные базы, мелкое скороспелое животноводство в размерах, полностью обеспечивающих эти города и промышленные центры овощами, картофелем, а также молочными и мясными продуктами.

Важнейшими моментами, определяющими изменения в размещении сельского хозяйства в третьем пятилетии, являются: введение правильных севооборотов, дальнейшее продвижение сельскохозяйственных культур в северные и восточные районы СССР, усиление кормовой базы животноводства, обеспечение каждой области, края, республики за счет собственного производства такими видами сельскохозяйственной продукции, как картофель, овощи, корма, молоко и т. д.

Расширение посевных площадей в третьем пятилетии проводится, главным образом, в районах нечерноземной полосы, Сибири, ДВК, Казахской ССР и Заволжья.

Введение правильных севооборотов и освоение новых земель обеспечивают следующие изменения в размещении сельскохозяйственных культур:

а) расширение площади под зерновыми в восточных районах Союза: дальнейшее внедрение посевов пшеницы в нечерноземной полосе и озимой пшеницы на Востоке, общее увеличение посевных площадей под крупяными культурами;

б) расширение посевных площадей под техническими культурами: под сахарной свеклой—в Киргизской ССР, Казахской ССР, Грузинской ССР, Армянской ССР, Алтайском крае, ДВК и Башкирской АССР; под льном—в Пермской, Омской, Новосибирской областях и Красноярском крае; под хлопком—в УССР, на Северном Кавказе, Крыму и в Калмыцкой АССР.

В размещении животноводства и организации кормовой базы по районам пятилетний план предусматривает:

а) усиленное развитие коневодства, преимущественно верхового направления, особенно в центральных и восточных районах Союза; развитие тонкорунного овцеводства в южных районах Европейской части СССР, Казахской ССР, Западной Сибири; развитие шубного овцеводства в районах нечерноземной полосы, в северных и в восточных районах; усиленное развитие каракулеводства в среднеазиатских республиках, частично в УССР, Крымской АССР и Сталинградской области; свиноводства во всех районах развитого зернового хозяйства; картофеля и кукурузы и вокруг промышленных центров на отходах пищевой промышленности;

б) для упорядочения племенного дела на Востоке и сокращения дальних перевозок племенного скота—расширение сети племенных рассадников и племенных совхозов на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке;

г) расширение кормовой базы за счет увеличения удельного веса кормовых культур, особенно многолетних трав в севообороте, а также за счет улучшения и более рационального использования естественных пастбищ и сенокосов.

В соответствии с общими задачами размещения производительных сил в стране в третьем пятилетнем плане обеспечиваются следующие основные линии развития союзных республик.

РСФСР остается основной базой Союза по машиностроению, химической, лесной, деревообрабатывающей и текстильной промышленности. Растет удельный вес республики в черной металлургии, угольной и особенно в нефтяной промышленности.

Строительство Куйбышевского гидроузла, создание мощной нефтяной базы между Волгой и Уралом, реконструкция Мариинской водной системы, строительство Байкало-Амурской магистрали, завершение строительства Магнитогорского, Н.-Тагильского и Кузнецкого металлургических заводов, строительство новых металлургических заводов на Урале, в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, расширение топливных и энергетических баз, развитие производства строительных материалов и предметов широкого потребления во всех районах республики и особенно на Востоке обеспечивают еще более быстрый рост народного хозяйства РСФСР и прежде всего районов Дальнего Востока, Западной Сибири, Урала и Поволжья.

Дальний Восток в третьей пятилетке превращается в мощную всесторонне развитую индустриальную базу, укрепляющую обороноспособность страны на восточной границе Союза путем форсированного развития машиностроения, черной и цветной металлургии, каменноугольной и нефтяной, лесной и цементной промышленности, сельского хозяйства, строительства железных и автомобильных дорог, создания мощного морского и речного флота.

К концу третьей пятилетки обеспечивается прекращение завоза на Дальний Восток из других районов Союза таких продуктов, как уголь, массовых видов металла, цемента, мебели, макарон, пива и безалкогольных напитков, кондитерских изделий, картофеля, овощей путем развития производства этих продуктов на Дальнем Востоке в размерах, полностью удовлетворяющих потребности района.

Необходимо добиться сокращения завоза на Дальний Восток нефтепродуктов, готовых автомашин, зерна, сахара, папирос, швейных изделий, обуви, трикотажа путем развития этих отраслей на месте.

Добыча угля на Дальнем Востоке увеличивается в третьей пятилетке в 2,5 раза, добыча нефти—в 3,8 раза и нефтепереработки—в 5 раз, создается собственная база черной металлургии с выплавкой в 1942 г. не менее 150 тыс. т чугуна, строится завод грузовых автомашин и автосборочный, выработка цемента увеличивается до 525 тыс. т, или в 3,2 раза, строятся новые пивоваренные заводы, табачная, швейная, обувная и кондитерская фабрики.

В сельском хозяйстве план предусматривает рост посевных площадей по сравнению с 1937 г. свыше чем на 30% с тем, чтобы обеспечить значительное увеличение валового сбора зерновых культур и полностью удовлетворить местным производством потребности населения в овощах и картофеле.

Развитие лесной промышленности должно полностью обеспечить потребности Дальнего Востока лесом и пиломатериалами.

Расширяется электроэнергетическая база Дальнего Востока, создаются резервы мощности и обеспечивается бесперебойное энергоснабжение промышленных предприятий.

В третьей пятилетке осуществляется строительство основных частей Байкало-Амурской ж.-д. магистрали и начинают хозяйственно осваиваться примыкающие к ней районы.

В о с т о ч н а я С и б и р ь продолжает свое развитие как крупный животноводческий район страны и район разнообразной, прежде всего горнорудной, промышленности.

В сельском хозяйстве наряду с развитием всех отраслей животноводства должно быть значительно расширено полеводство. Создается собственная база овощей, картофеля и зерновых культур.

В горнорудной промышленности дальнейшее развитие получают золотопромывальность, добыча цветных и редких металлов—олова, вольфрама и молибдена, добыча слюды и графита.

Добыча угля увеличивается до 12,5 млн. т против 5,8 млн. т в 1937 г.

Дальнейшее развитие получают лесопиление, бумажная и спичечная промышленность. Создается производство фанеры. Создается собственная металлургическая база на основе строительства Петровско-Забайкальского завода, удовлетворяющая

потребности Восточной Сибири основными сортами металла. Начинается строительство нового металлургического завода в Восточной Сибири.

Развиваются машиностроение, судостроение, автосборка, в целях прекращения дальнего завоза по ряду продуктов и промышленных изделий организуется производство цемента; расширяется производство мебели, швейных изделий, кожи, обуви, металлического ширпотреба и ряда пищевых продуктов—соли, мясных изделий, макарон, пива, безалкогольных напитков и т. д.

Заканчивается сооружение железнодорожной магистрали Тайшет—Усть-Кут.

Западная Сибирь в третьей пятилетке продолжает развиваться как основная угольная и пшеничная база на Востоке и район развитой черной и цветной металлургии, химии, легкой промышленности и машиностроения.

Кузбасс получает дальнейшее развитие, доводя добычу угля до 26,4 млн. т в 1942 г. против 17,7 млн. т в 1937 г. Такое развитие угольной промышленности создает возможности разместить в Западной Сибири ряд энергоемких и теплоемких производств.

В третьем пятилетии здесь должно быть создано производство искусственного жидкого топлива из угля, собственная база по производству синтетического каучука, строятся автомобильный и кордовый заводы.

В целях сокращения в третьей пятилетке завоза железной руды с Урала план предусматривает значительное укрепление и расширение собственной железнорудной базы черной металлургии Кузбасса. Добыча железной руды на Таштагольском и других рудниках горной Шории увеличивается к концу третьей пятилетки почти в 5 раз.

Значительное развитие получает машиностроение. Создается база по производству автомобилей, автосборке, станкостроению, текстильному и пищевому оборудованию, судостроению, электромоторостроению и турбостроению.

В целях ликвидации дальнего завоза хлопчатобумажных тканей и рационального использования обратного порожняка по Турксибу значительно расширяется хлопчатобумажное производство в Барнауле и создается новая база по производству хлопчатобумажных изделий в Новосибирске и Кузбассе. Строятся хлопко- и шерстопрядильные предприятия и на их базе организуется производство трикотажных изделий. Производство хлопчатобумажных тканей в районах Западной Сибири вырастает к концу пятилетки почти в 8 раз, чулоч-но-носочных изделий—более чем в 6 раз, производство льняных тканей—в 2,2 раза, обуви—в 2 раза.

К концу третьей пятилетки должен быть прекращен завоз в Западную Сибирь из других районов Союза таких продуктов,

как пиво, массовые виды кондитерских изделий и соли, путем организации их производства на месте в необходимом для Западной Сибири количестве.

В области сельского хозяйства значительно расширяются посевные площади под зерновыми, кормовыми и техническими культурами и создается необходимая овоще-картофельная и мясо-молочная база вокруг основных промышленных центров Западной Сибири.

Уральские районы развиваются в третьем пятилетии как крупнейший центр на Востоке Союза по производству черных и цветных металлов, продуктов химической промышленности, тяжелого машиностроения и минерального сырья (асбест, магнезит и др.).

Наряду с этим Урал осваивает целый ряд новых производств (алюминий, энергетическое и химическое машиностроение, новые виды станков и промышленного оборудования). Значительное развитие получают нефтедобыча и нефтепереработка, растет качественная металлургия.

К концу третьей пятилетки необходимо ограничить завоз на Урал дальнепривозных кузнецких и карагандинских углей в основном потребностью черной металлургии Урала в коксующихся углях, прекратив завоз на Урал топлива для энергетических целей. В этих целях добыча углей в 1942 г. по местным бассейнам Урала должна быть доведена до 22,6 млн. т против 8,08 млн. т в 1937 г., или в 2,8 раза. Увеличивается добыча торфа на Урале в 2,7 раза (с 1,14 млн. т в 1937 г. до 3 млн. т в 1942 г.).

Добыча нефти на Урале (Башкирская АССР и Пермская область) увеличивается до 5 млн. т против 1 млн. т в 1937 г. и в соответствующих масштабах организуется нефтепереработка. Строятся новые нефтеперегонные заводы в Туймазах и Мышкино и заканчивается строительство второй очереди уфимского крекинг-завода. Это позволит ликвидировать завоз бензина на Урал из других районов Союза.

В целях ликвидации недостатка в электроэнергии на Урале установленная мощность электростанций Урала увеличивается в 2,5 раза по сравнению с 1937 г.

Планом третьего пятилетия предусматривается увеличение выплавки чугуна в районах Урала более чем вдвое (до 5,75 млн. т в 1942 г. против 2,64 в 1937 г.). Для ликвидации завоза на Урал металла из других районов Союза должна быть проведена новая специализация прокатных станков.

Заканчивается строительство Магнитогорского, Н.-Тагильского заводов и первой очереди Халиловского, и начинается строительство нового металлургического завода на бакальских рудах. Восстанавливаются 3 домы древесноугольной металлургии, увеличивается выпуск специальных сталей.

В области цветной металлургии заканчивается строитель-

ство Среднеуральского и Блявинского медных комбинатов, Каменского алюминиевого завода, расширяется разработка бокситов на Северном и Южном Урале. Выплавка меди увеличивается за пятилетие в 2 раза, растет производство магния, никеля, вольфрама.

Пятилетний план предусматривает на Урале строительство заводов паровых турбин, генераторов, котлов, вспомогательного котельного оборудования, шарикоподшипников, высоковольтной, низковольтной пусковой аппаратуры, электропечей и сварочных машин, высоковольтного фарфора, пневматического инструмента, станкостроительных, инструментальных заводов, автосборочного, рессорного, бумагоделательных машин, метизных заводов, заводов по переработке цветных металлов.

Большое значение для ликвидации дальних и встречных перевозок чугуна и стального фасонного литья будет иметь кооперирование машиностроительных заводов Урала.

Значительно расширяется в третьей пятилетке разработка леса в районах Северного Урала, увеличивается мощность лесопильных заводов, строится сеть лесовозных дорог, дающих выход лесу из северных районов Урала на р. Каму и ее притоки, ликвидируется перевозка уральского леса в западные и северо-западные районы Союза, уральский лес должен идти в безлесные районы Поволжья и Центра. Вывозка деловой древесины и дров увеличится за пятилетие в 2,5 раза. Расширяется производство фанеры, бумаги, спичек. Заканчивается строительство Соликамского целлюлозного и Камского целлюлозно-бумажного комбинатов.

В целях ликвидации перевозок на Урал больших количеств предметов широкого потребления из других районов Союза строятся обувная и швейная фабрики, организуется разработка соли на Шумковском месторождении, строятся кондитерские, макаронные фабрики, сахарный, дрожжевой, пивоваренный, молочные заводы, в 2 раза увеличивается выработка мяса, в 3,3 раза — колбасы, копченостей. Развивается производство мебели и металлического ширпотреба.

В области сельского хозяйства особо важной задачей является создание вокруг основных промышленных центров базы овощей, картофеля и мясо-молочных продуктов.

**В о л ж с к и е   р а й о н ы.** Развитие районов Поволжья в третьем пятилетии определяется широким развертыванием строительства мощного Куйбышевского гидроузла, созданием новой нефтяной базы СССР между Волгой и Уралом, дальнейшим ростом сельского хозяйства с высокими и устойчивыми урожаями, созданием топливной базы на местных видах топлива и дальнейшим развитием машиностроительной промышленности.

Для укрепления топливной базы волжских районов в третьем пятилетии увеличивается добыча горючих сланцев в Кашпир-

ском, Озинковском, Ундорском, Савельевском и Буинском месторождениях до 2,25 млн. т в 1942 г. и проводятся работы по газификации сланцев с тем, чтобы в дальнейшем развернуть на этой основе промышленное использование залежей сланцев Поволжья. Развивается добыча местных углей (гулюшурминских, чистопольских и др.) и торфа в Кировской области, в Удмуртской, Марийской, Чувашской, Татарской АССР и Куйбышевской области; используются нефтяные газы и одновременно проводятся широко геологоразведочные работы на природные газы в Нижнем Поволжье с тем, чтобы в конце третьей пятилетки обеспечить эксплуатацию отдельных газовых месторождений.

Значительно расширяется в третьей пятилетке энергетическая база Волжских районов, расширение и строительство ГРЭС и ТЭЦ в Саратове, Сталинграде, Астрахани, Куйбышеве, Казани, Ижевске, Чебоксарах, Йошкар-Ола, Киров-Чепецкой, Сызрани, Ульяновске и других городах.

Добыча нефти в районах Сызрани, Ставрополя и Бугуруслана увеличивается до 2 млн. т, строятся Сызранский и Бугурусланский нефтеперерабатывающие заводы с таким расчетом, чтобы они давали не только бензин, но керосин и дизельное топливо для тракторного парка Поволжья.

Напряженность топливного баланса Среднего и Нижнего Поволжья диктует необходимость ограничения строительства здесь особо тепломеханических производств. В связи с этим новое промышленное строительство в Среднем и Нижнем Поволжье должно идти, главным образом, в направлении развития машиностроения, связанного со строительством Куйбышевского гидроузла, ирригацией и нефтяной промышленностью.

Наряду с окончанием объектов, начатых во второй пятилетке (АТЭ № 2, Шарикоподшипник, крекинг-завод, СК № 4, Кировская фабрика учебных пособий, завод киноплёнки, искусственной кожи, желатиновый и др.), строятся новые машиностроительные заводы (кабельный, газомоторных компрессоров, долотный, ветродвигательный, станкостроительные), фабрики технических суконов, ниточная, прядильно-ткацкая.

В Кировской области, Удмуртской, Марийской и Чувашской АССР развитие промышленности обеспечивается прежде всего дальнейшим строительством и расширением лесобработывающей и бумажно-целлюлозной промышленности (Марийский бумажный комбинат, Шумерлинский деревообделочный комбинат и др.), ростом лесохимической промышленности и добычи фосфоритов. В местной промышленности этих районов проводится реконструкция Омутнинского металлургического завода, развивается металлообработка и разнообразная деревообрабатывающая промышленность.

Центральной задачей в сельском хозяйстве Поволжья

является обеспечение высоких и устойчивых урожаев путем решительного улучшения агротехники, развития ирригации на местном стоке, полного и правильного использования орошаемых земель. Значительно расширяется кормовая база для животноводства.

Строительство железных дорог Канаш—Чебоксары, Казань—Бугульма, Ижевск—Балезино, Безенчук—Пугачев улучшает межрайонные связи Поволжья и дает возможность создавать ряд новых промышленных центров.

По водному транспорту третий пятилетний план предусматривает проведение работ по обеспечению необходимых судоходных глубин на р. Волге, реконструкцию канала Астрахань—Взморье.

Районы Северного Кавказа, продолжая оставаться крупной производственной базой страны по углю, нефти, цветным металлам, машиностроению, цементу, отдельным видам продукции легкой и пищевой промышленности и высокоинтенсивного сельского хозяйства, в третьем пятилетии усиливают промышленное использование своих разнообразных природных ресурсов.

В этой связи крупные работы будут проведены по геологическому изучению природных богатств Северного Кавказа по углю, нефти, газам, полиметаллам, редким металлам, химическому сырью, нефтяной промышленности, цветной металлургии и промышленности редких металлов.

По угольной промышленности наряду с дальнейшим развертыванием угледобычи в восточной части Донбасса (рост на 101,5%) широкое развитие должна получить местная угольная промышленность (рост с 640 тыс. т в 1937 г. до 2000 тыс. т в 1942 г.), особенно в автономных национальных республиках и областях (Карачаевская автономная область, Дагестанская, Чечено-Ингушская, Северо-Осетинская и Кабардино-Балкарская АССР), в размерах, полностью обеспечивающих потребности местного хозяйства. Будут проведены работы по подземной газификации угля в Шахтинском районе.

По нефтяной промышленности при общем росте нефтедобычи за пятилетие почти в 2 раза форсируется добыча нефти в новых районах (Дагестанская и Кабардино-Балкарская АССР) и использование природных газов.

Удваивается продукция цветной металлургии (свинца, цинка) при одновременном укреплении собственной сырьевой базы и значительном сокращении завоза концентратов из Казахской ССР.

Организуется использование в крупных масштабах богатых месторождений молибдена в Кабардино-Балкарии (Тырны-Ауз) и на этой основе создается новая отрасль промышленности редких металлов.

Металлопромышленность Северного Кавказа, сохраняя в основном свою специализацию на котлостроении (до  $\frac{1}{7}$  обще-

союзного производства), сельхозмашиностроении, и производство оборудования для добывающих отраслей промышленности освоют ряд новых производств (сборка автомашин, производство турбин, электроарматуры и т. д.). Будет завершено строительство автосборочного завода в Ростове-на-Дону, строятся заводы электроосветительной арматуры в Ворошиловске, заканчивается реконструкция завода «Красный Котельщик» в Таганроге и т. д.

Организуется иодо-бромное производство в Дагестанской АССР.

Наряду с развертыванием производства цемента (до 1 250 тыс. т в 1942 г.) увеличивается производство местных стройматериалов (кирпича, извести и т. д.) в размерах, удовлетворяющих местные потребности.

На основе использования запасов местной древесины вырастает производство лесной и деревообрабатывающей промышленности. Производство пиломатериалов возрастет на 95,1%, вывозка деловой древесины—на 143,9%, вывозка дров—на 150%, производство фанеры—на 170,3%. Строится лесокombинат в Краснодарском крае.

Богатые ресурсы социалистического сельского хозяйства обеспечивают рост легкой и пищевой промышленности. Создаются новые отрасли легкой промышленности—хлопчатобумажная, камвольно-суконная, которые будут работать в основном на местном сырье.

Третий пятилетний план предусматривает строительство прядильно-ткацких фабрик мощностью на 160 тыс. веретен (в Краснодарском и Орджоникидзевском краях, Дагестанской АССР и Ростовской области), шпагатно-веревочных фабрик на 14 тыс. т крученых изделий (в Кабардино-Балкарской АССР и Орджоникидзевском крае), камвольно-суконного комбината на 6 млн. м (в Краснодарском крае), шерстопрядильной фабрики (в Орджоникидзевском крае).

В 1942 г. районы Северного Кавказа дадут 87 млн. м хлопчатобумажных тканей (увеличение в 11 раз), 950 тыс. м шерстяных (увеличение почти в 2 раза), 21,6 млн. пар обуви, 13,6 млн. пар чулочно-носочных изделий (рост на 43,2%).

Крупные работы проводятся по укреплению производственной базы рыбной промышленности (строительство холодильников, льдозаводов, моторно-рыболовной станции и т. д.), по расширению мощностей хлебозаводов в Ростове-на-Дону, Таганроге, Краснодаре, Орджоникидзе и т. д. Продукция пищевой промышленности возрастет: по рыбе—на 17,0% (1/7 часть общесоюзного улова), по мясу—на 82,5%, по сахарному песку—на 82,7%, по макаронам—на 74,1% и т. д.

Сельское хозяйство, сохраняя в основном свою производственную специализацию на зерновых и разнообразных технических культурах, увеличит посевы овоще-бахчевых культур,

в частности картофеля, а также и кормовых трав в размерах, удовлетворяющих местные потребности.

Будет осуществлен ряд крупных водохозяйственных мероприятий (окончание строительства Невинномысского канала и в связи с этим обводнение Ставрополя, Кубанской оросительной системы и т. д.).

Благоприятные климатические условия позволяют на Черноморском побережье создать базу субтропических культур (чай, мандарины, лимоны). Наряду с укреплением электроэнергетической базы основных промышленных центров (Ростов, Краснодар, Таганрог, Грозный, Орджоникидзе, Нальчик, Махач-Кала, Ворошиловск, восточные районы Донбасса) форсируется развитие мелкого колхозного гидроэлектростроительства.

Для улучшения условий вывоза угольного и нефтяного топлива строятся железнодорожные линии — Персиановка — Тихорецкая, вторые пути железнодорожной линии Гудермес — Махач-Кала и электрифицируется железнодорожная линия Белореченская — Туапсе. Заканчивается строительство западного участка Манычского водного пути.

Большие работы будут проведены по курортному строительству (Сочи — Мацеста, Минераловодская группа, Крым).

Центральные районы сохраняют свое значение основной базы страны по квалифицированному машиностроению, электротехнике, химической, текстильной и кожевенно-обувной промышленности.

Развернутое во второй пятилетке новое строительство и реконструкция целого ряда предприятий машиностроительной, легкой и пищевой промышленности в третьем пятилетии получают свое завершение. При этом в ряде случаев, особенно для предприятий Москвы и Ленинграда, снижаются первоначальные проектные мощности. Строительство новых предприятий, рассчитанных прежде всего на удовлетворение потребностей района, предусматривается, главным образом, в областях Орловской, Рязанской, Смоленской, Калининской областях, а также в северных частях Ярославской и Горьковской областей.

Важнейшей задачей центральных районов в третьем пятилетии является дальнейшее развитие местных видов топлива.

Увеличивается удельный вес местных видов топлива в топливном балансе Центра. Добыча угля в Подмосковном бассейне вырастает в 2,4 раза, добыча торфа доводится до 33,4 млн. т против 18 млн. т в 1937 г. Форсируются разработки мелких угольных месторождений Тульской, Калининской, Рязанской, и Смоленской областей. Все это дает возможность удовлетворить ряд местных потребителей собственным топливом. Осуществляется газификация Москвы и Ленинграда.

Работы по подземной газификации угля в Подмосковном бассейне обеспечивают ввод в действие технологической станции

подземгаза. Строится ряд торфобрикетных заводов в Московской, Горьковской и Ивановской областях. Развернутые геологоразведочные работы по углю, сланцам должны обеспечить дальнейшее укрепление местной топливной базы Центра.

В черной металлургии Центра ставится задача освобождения от завоза криворожской руды. Расширяется добыча руды на Липецком и Тульском месторождениях, вводится в эксплуатацию Коробковский рудник КМА с доведением его мощности с 400 тыс. т до 1,0 млн. т. Производство чугуна увеличивается с 1 143,7 тыс. т до 1 530,0 тыс. т.

Строятся 2 новых доменных печи на Н.-Липецком заводе, реконструируются доменные печи завода «Свободный Сокол». Строительство сталеплавильных и прокатных цехов на Липецком и Новотульском металлургических заводах решает задачу использования в пределах областей центра крупных количеств лома черных металлов и тем самым значительно сокращает дальние перевозки лома на заводы Урала и Украины.

Проводимые в третьем пятилетии геологоразведочные работы должны обеспечить дальнейшее расширение собственной сырьевой базы. Проводятся промышленные разведки по Липецкому и Тульскому месторождениям, заканчиваются работы по Лебедянскому участку КМА, проводятся работы по Смоленской аномалии и другим.

По машиностроительной промышленности Центра план предусматривает окончание строительства и реконструкции ряда крупных предприятий, начатых в первой и второй пятилетках. Окончание строительства автозаводов в Москве, Горьком и Ярославле обеспечивает увеличение выпуска машин новых типов. На базе Московского завода КИМ организуется массовое производство малолитражных машин. Расширяются смежные с автостроением производства пластмасс, автоприборов, автоарматуры и др.

Увеличивается выпуск станков, энергетического оборудования и других видов машин на заводах Центра. Новое строительство машиностроительных предприятий сосредоточивается, главным образом, в южных областях—Курской, Воронежской, Орловской и Тамбовской, что обеспечивает дальнейшее быстрое промышленное развитие этих в прошлом отсталых аграрных районов. Строятся новый шинный и автосборочный заводы в Тамбове, заводы кассовых аппаратов и электрохолодильников в Рязани, завод ткацких станков в Курске и ряд других заводов.

В развитии легкой промышленности Центра обеспечивается ликвидация диспропорций между прядением и ткачеством, приготовительными и прядильными отделами в хлопчатобумажной, шерстяной, льняной промышленности. Постройка в Калининской области тонкополотняной фабрики, завершение строительства Смоленского льнокомбината и новой веревочной

фабрики в Смоленской области решают задачу приближения льняной промышленности к источникам сырья.

Строительство фабрик спецкартона в Ржеве и Ярославле, пуск в третьем пятилетии заводов искусственной кожи «Гралекс» в Горьковской области, искусственной подошвы в Калинин и Воронеже создают дополнительные возможности дальнейшего расширения выпуска обуви и замены кожи.

Развитие пищевой промышленности Центра идет в направлении дальнейшего значительного роста продукции, расширения и улучшения ассортимента пищевых продуктов. Окончание строительства рыбного комбината в Коломенском даст ряд новых видов продукции. Заканчиваются работы по Ивановскому и Ярославскому мясокомбинатам. Окончание строительства Горьковского и Воронежского заводов пиво-безалкогольных напитков, Горьковской кондитерской и макаронной фабрики и др. значительно улучшит снабжение крупных городов и сократит перевозки нетранспортабельных продуктов. Хлебопекарная промышленность расширяется по ряду городов. Заканчивается и начинается строительством ряд хлебозаводов по Ленинграду, Москве, Горькому, Курску, Смоленску и другим городам. Рост потребности в спирте заводов синтетического каучука требует значительного расширения производственных мощностей спиртовой промышленности Центра. Выработка сахара-песка увеличивается вводом в эксплуатацию Жердевского, Елань-Коленовского и Советского сахарных заводов. Повышение урожайности свеклы и приближение посевов ее к предприятиям улучшит использование мощностей заводов.

Ликвидируется дефицит в электроэнергии Москвы, Ленинграда, Горького и других промышленных центров путем постройки ряда электростанций на торфу и подмосковном угле. Завершается строительство волжских гидростанций (Рыбинск и Углич) и второй Свирской ГЭС. Начинается строительство Калужской гидростанции мощностью 150 тыс. квт.

Для обеспечения бесперебойного и надежного электроснабжения крупнейших промышленных центров строится ряд линий высоковольтных передач: Сталиногорск—Москва, Рыбинск—Углич—Москва, Рыбинск—Ярославль, Ярославль—Иваново, Нерехта—Кострома, Липецк—Елец.

На базе торфа и использования энергии мелких рек разворачивается строительство мелких тепловых и гидроэлектрических станций в промышленных центрах и колхозах.

Рост промышленности центральных районов требует дальнейшего развития сельского хозяйства. Расширяется посевная площадь за счет освоения новых земель в районах промышленного центра и Северо-Запада. Вводятся правильные севообороты, улучшается агротехника, что обеспечивает значительный подъем урожайности всех культур и дальнейшее укрепление кормовой базы растущего животноводства. При стабильности

общей площади зерновых культур значительно вырастают посевы пшеницы, особенно озимой. Решается задача улучшения снабжения крупных городов и промышленных центров овощами и молочными продуктами путем значительного расширения посевных площадей овощных культур и картофеля. В целях укрепления кормовой базы молочного животноводства осуществляются большие работы по улучшению лугов и пастбищ.

В льноводных районах Центра обеспечивается значительное увеличение урожайности и качества льна-волокна.

Повышение урожайности сахарной свеклы, подсолнуха, картофеля, ликвидация разрывов в размещении путем приближения посевов к перерабатывающим предприятиям уменьшают нерациональные перевозки и значительно улучшают обеспеченность сырьем сахарных, спиртовых, крахмало-паточных и маслособойных заводов. В третьем пятилетии большое развитие получают в районах Центра посевы каучуконоса—кок-сагыза, создающие базу для организации производства натурального отечественного каучука.

Третьим пятилетним планом предусматривается проведение работ по строительству Восточного обхода Московского железнодорожного узла и начало работ по переносу трассы Московской окружной железной дороги в соответствии с генеральным планом реконструкции Москвы. На ряде железных дорог Центра, имеющих напряженные грузопотоки, строятся вторые пути.

Постройка железнодорожного моста в Горьком через р. Оку обеспечивает возможность направления грузов Севера и Северо-Востока на Украину не через Москву, а через Горький. Для увеличения пропускной способности Ярославской железной дороги строится второй мост через р. Волгу в Ярославле. Проводится электрификация 360 км железнодорожных путей Московского и Ленинградского узлов.

Развертываются работы по реконструкции Марининской системы (Волго-Балтийского водного пути), что обеспечивает значительное увеличение пропускной способности системы и улучшение связи Северо-Запада с Москвой и Волгой. Необходимые дноуглубительные и прочие работы улучшают условия судоходства на мелких реках областей Центра (р. Кострома, Клязьма и др.), повышая значение их как путей внутриобластных связей.

Европейский север как важнейший лесозаготовительный район страны в третьем пятилетии превращается в основную базу снабжения лесоматериалами центральных и южных районов, сохраняя свое значение важнейшего поставщика леса на внешний рынок.

В связи с этим центральной задачей этого района является увеличение объема лесозаготовок и лесовывозки более чем

в 2 раза и дальнейший рост всех отраслей лесобрабатывающей промышленности.

Осваиваются новые лесные массивы—Мезенский, Печорский и др., осуществляется переход на сплошную рубку и широко внедряется рационализация процессов заготовки и механизация вывозки. Заканчивается строительство ряда ширококолейных и узкоколейных тракторных, лежневых лесовозных дорог и разворачивается строительство новых дорог.

Проводится реконструкция Цигломенских и Беломорских лесопильных заводов, строятся новые заводы в Котласе, Мезени, Пудожке. Достраиваются и вступают в действие мощные целлюлозно-бумажные комбинаты: Соломбальский, Архангельский, Котласский, Кондопожский, Сегежский.

Развивается лесохимическая промышленность на базе использования мелких сортов леса и отходов лесобрабатывающей промышленности.

Одной из крупнейших проблем Европейского Севера в третьем пятилетии является развитие добычи угля и нефти на Печоре и Воркуте. Добыча угля к концу пятилетки увеличивается до 1250 тыс. т и нефти до 400 тыс. т, что в основном освобождает районы Севера от завоза Донецкого угля и Кавказской нефти.

Обеспечивается дальнейшее развитие рыбной промышленности, для чего увеличивается тралловый флот, осваивается глубинный сельдяной лов, улучшается качество обработки рыбы, расширяется холодильное хозяйство и строятся новые рыбообрабатывающие предприятия.

Для удовлетворения потребностей населения, местного хозяйства и строительства необходимо обеспечить широкое развитие разнообразных отраслей местной промышленности. План предусматривает увеличение производства мебели и местных строительных материалов до размеров полного удовлетворения потребностей районов, расширение производства соли, металлоширпотреба, переработки сельскохозяйственного сырья и организацию на местном сырье производства цемента.

В сельском хозяйстве наряду с ростом урожайности всех культур и повышением продуктивности животноводства расширяются посевные площади за счет освоения новых земель, предусматривается дальнейшее продвижение зерновых в северные районы, расширение посевов льна и пшеницы, усиление использования лугов и пастбищ.

Основой дальнейшего освоения Севера в третьем пятилетии должно явиться широкое транспортное строительство.

Строится железная дорога Котласс—Воркута, заканчивается строительство вторых путей на дорогах Коноша—Данилов, Коноша—Архангельск. Большие работы проводятся по строительству портов и улучшению рек.

Украинская ССР остается основной угольно-металлургической базой Союза ССР, одним из крупнейших районов химии, машиностроения, пищевой и легкой промышленности, зерновых и технических культур и животноводства.

Основной задачей третьей пятилетки на Украине является окончание строящихся и реконструируемых предприятий и полное освоение их мощностей.

Наряду с этим ликвидируется недостаток в электроснабжении основных промышленных районов и отдельных городов УССР путем сооружения Кураховской ГРЭС, расширения Зуевской и Днепродзержинской ГРЭС, строительства линии передачи Донбасс—Приднепровье и целого ряда средних и небольших тепловых станций.

В третьем пятилетии заканчивается реконструкция цехов металлургических заводов—Днепродзержинского и Макеевского; Новомосковского жестекатального и Днепропетровского заводов металлургического оборудования. Заканчивается строительство металлургических заводов: Запорожского «Азовстали» и Криворожского. В связи с этим происходит дальнейшее увеличение производства чугуна, стали и проката. Одновременно на Украине осуществляется изменение специализации прокатных станов в целях ликвидации нерационального завоза прокатных изделий из других районов СССР.

В машиностроении заканчиваются строительство и реконструкция начатых заводов: станкостроительных в Харькове, Киеве и Одессе, тракторного в Харькове, заводов химического машиностроения в Сумах и Мелитополе, электротурбинного в Харькове, паровозостроительного в Ворошиловграде, судостроительного в Киеве и др. Одновременно строятся новые заводы: автосборочный и автошинный, чем достигается сокращение завоза готовых автомобилей и автопокрышек. В Сталинской и Ворошиловградской областях строятся новые автомобильные заводы.

Наряду с большим увеличением добычи угля в Донбассе (на 53% в 1942 г.) создается местная топливная база в районах Правобережной Украины. Добыча бурого угля по линии местной промышленности возрастает с 283 тыс. т в 1937 г. до 1,5 млн. т в 1942 г., добыча торфа местной промышленности за тот же период увеличивается с 61,3 тыс. т до 1,3 млн. т.

В областях Донбасса и Приднепровья проводится упорядочение газового хозяйства (металлургия, коксохимия). Осуществляется широкий перевод коксовых печей на обогрев смесью доменного и коксового газа. Резервы коксового газа используются для развития химической промышленности, для газификации городов и перевода автотранспорта на газ. Осуществляется переход от опытных работ по подземной газификации угля к превращению ее в самостоятельную отрасль промышленности.

Начинается промышленное использование природных газов Приазовья.

Особое внимание в третьей пятилетке должно быть уделено геологоразведочным работам по топливу, сырью для черной и цветной металлургии, для химии и производства огнеупоров (особенно по нефти, газам, меди, цинку, свинцу, редким металлам, графитам, известнякам, гипсам и фосфоритам).

Продолжая оставаться крупнейшим районом сахарной и ма-слобобойной промышленности, Украинская ССР в третьем пятилетии увеличивает добычу и переработку рыбы, переработку малотранспортабельного сельскохозяйственного сырья (овощи, фрукты и др.). С окончанием строящихся мясокомбинатов, молочных заводов, холодильников и хлебозаводов вырастут также мясная и молочная промышленность и хлебопечение. Из новых предприятий пищевой промышленности строятся: два томатных завода, консервный завод по замораживанию фруктов в Херсоне, хлопковый масло-экстракционный завод.

На базе местного хлопка расширяется производство пряжи. Растут трикотажная, швейная, суконная и пенько-джутовая промышленности. Увеличиваются мощности в кожевенной промышленности как по производству жестких кожтоваров, так и по выработке хрома. Строится на базе местного сырья первая на Украине шелкомотальная фабрика. По линии местной промышленности и цехов крупных предприятий расширяется производство предметов широкого потребления. Ликвидируется завоз металлоизделий широкого потребления и мебели из других районов СССР.

Сельское хозяйство Украины значительно повышает урожайность зерновых и технических культур и продуктивность животноводства. В третьей пятилетке внедряются правильные севообороты, увеличиваются посевные площади под овощами, картофелем, кормовыми культурами и травами. В южных районах расширяются посевы хлопка. Резко возрастает поголовье лошадей, крупного рогатого скота и особенно свиней и овец.

**Белорусская ССР.** Важнейшей задачей республики является всемерное расширение топливной базы за счет увеличения добычи торфа с 2,5 млн. т в 1937 г. до 4,6 млн. т в 1942 г., что обеспечивает к концу пятилетки повышение удельного веса местного топлива в топливном балансе республики.

Значительное развитие получают отрасли промышленности, использующие местное сырье: лесная и деревообрабатывающая, промышленность строительных материалов, разнообразная пищевая промышленность, льнообрабатывающая и др.

В деревообработке растет удельный вес квалифицированных отраслей—фанерной, спичечной, бумажной. Производство бумаги увеличивается до 64,5 тыс. т в 1942 г. против 57,1 тыс. т в 1937 г., фанеры—до 220 тыс. м<sup>3</sup> против 193,3 тыс. м<sup>3</sup> и спичек—до 3 157 тыс. ящиков против 1889 тыс. ящиков.

В пищевой промышленности обеспечивается дальнейший рост мясной продукции, маслодельно-молочной, хлебопечения и улова рыбы. Строятся мясокомбинат в Могилеве, хлебозаводы в Минске, Слуцке и ряд других предприятий.

С вводом в эксплуатацию Оршанского льнокомбината обеспечивается значительный рост льнообрабатывающей промышленности республики (до 16 млн. м в 1942 г. против 1,8 млн. м в 1937 г.). Удельный вес БССР в Союзе в выработке льняных тканей повышается с 0,65, до 4,15%. Увеличивается выпуск трикотажных изделий и обуви.

Для обеспечения разворачивающегося строительства республики увеличивается производство цемента до 140 тыс. т вместо 106 тыс. т, черепицы—до 18 млн. штук против 6,8 млн. штук.

В третьем пятилетии необходимо ликвидировать недостаток электроснабжения основных промышленных центров путем расширения действующих станций, строительства БелГРЭС второй очереди, Могилевской ТЭЦ и ряда других станций.

Начинается промышленное освоение южной части БССР—Полесья—на основе развития добычи торфа, деревообработки, лесохимии, производства минеральных красок, фосфоритной муки и других отраслей местной промышленности.

В сельском хозяйстве БССР, укрепляя специализацию на молочном животноводстве, свиноводстве и технических культурах, должна обеспечить рост валовых сборов зерна, особенно пшеницы и фуражных культур, расширить кормовую базу для животноводства.

**Азербайджанская ССР.** В третьем пятилетии Азербайджанская ССР сохраняет ведущее место в Союзе по добыче и переработке нефти. Основная задача в нефтеперерабатывающей промышленности сводится в реконструкции действующих установок и усилению отбора высокоценных горючих и смазочных материалов. В 1942 г. добыча нефти увеличивается до 27,9 млн. т против 21,4 млн. т в 1937 г. Увеличивается в 2—2,5 раза добыча газа с целью сокращения сжигания жидкого топлива под топками промышленных предприятий и электростанций.

На базе отходов нефти и природных газов создается химическая промышленность (азото-туковый комбинат, содовый завод на буровых водах, завод органического синтеза).

Строятся Сумгаитская ТЭЦ, Гуасанская ТЭЦ, увеличивается мощность существующих электростанций (ГРЭС им. Красина, ГРЭС «Красная Звезда»). Начинается строительство Мингичаурской ГЭС, разрешающей проблему электроснабжения Бакинского района и ирригацию новых крупных массивов хлопковых полей.

Большое развитие получает легкая промышленность: расширяются существующие текстильные фабрики, заканчивается строительство чулочно-трикотажной, красильно-аппретурной фабрики. Строится гребено-прядильноткацкая фабрика. Даль-

нейшее развитие получает пищевая промышленность (рыбная, консервная, чайная, винодельческая, кондитерская, холодильная).

Местная промышленность должна получить значительное развитие. Расширяется производство ширпотреба и стройматериалов (фаянсовые и стекольные изделия и изделия металлоширпотреба и т. д.). Организуется производство мебели до размеров, удовлетворяющих нужды республики.

В сельском хозяйстве республики хлопок будет попрежнему занимать ведущее место. Значительное развитие получают шелководство, виноградарство, чай и другие цитрусовые культуры.

Проводится реконструкция ирригационных систем северной и южной Мугани, Сальяно-Акушинского массива и механического орошения на Куре. Создается пригородное сельское хозяйство в районе города Баку, полностью удовлетворяющее потребность города в овощах и мясо-молочных продуктах.

Значительное развитие получает строительство безрельсовых дорог.

Крупнейшим строительством в коммунальном хозяйстве республики является окончание строительства водопровода в г. Баку.

Грузинская ССР развивается как основная база Союза по субтропическим культурам (чай, мандарины, лимоны, апельсины).

Заканчивается строительство электростанций: ХрамГЭС, СухумГЭС, АцЭС, Ткварчельской ГРЭС и Тбилисской ТЭЦ. Проводится реконструкция чаатурской марганцевой промышленности. Добыча угля по Тквибули и Ткварчели увеличивается в 5 раз, что обеспечивает потребность Закавказья в угле. Расширяется производство различных видов ферросплавов. Форсируется развитие добычи редких металлов и нерудных ископаемых (молибден, барит, андезит, мышьяк и др.). Вводится в действие Кутаисский литопонный завод.

С целью прекращения завоза в Закавказье автомашин строятся в Тбилиси автосборочный и автошинный заводы. Вводится в действие станкостроительный завод им. Кирова, реконструируются машиностроительные заводы для выпуска чайного, винодельческого и текстильного оборудования.

Заканчивается строительство трикотажного комбината и обувной фабрики в Тбилиси и шелкового комбината в Кутаиси.

По пищевой промышленности вводятся в действие 25 чайных фабрик, завод шампанских вин и значительно расширяется холодильное хозяйство. Местная промышленность должна получить значительное развитие по линии производства стройматериалов (кирпич, черепица) и предметов широкого потребления (пианино и другие музыкальные инструменты, фарфоро-фаянсовые изделия, металлоширпотреб).

В сельском хозяйстве республики проводится большая работа по осушению Колхидской низменности; к 1942 г. будет осушено 41,6 тыс. га земель, пригодных для разведения цитрусовых и эфиромасличных культур. Расширяется площадь чайных плантаций с 41,7 тыс. га в 1937 г. до 55 тыс. га в 1942 г. и повышается урожайность чая с тем, чтобы в основном удовлетворить потребность СССР в чае. Увеличивается площадь под цитрусовыми в 4,5 раза и широкое развитие получают виноградарство, шелководство и табаководство.

Особое внимание должно быть обращено на благоустройство курортов, имеющих союзное значение: Цхалтубо, Сухуми, Кобулети, Боржоми, Гагры, Абастумани и т. д.

Вводится в эксплуатацию Черноморская железнодорожная линия. Строится железная дорога Гори—Сталинири и электрифицируются основные магистрали Закавказских железных дорог.

Армянская ССР получает в третьем пятилетии большее развитие по линии строительства гидростанций, энергоемкой химической промышленности, цветной металлургии, легкой и пищевой промышленности.

Сооружается система гидростанций на Севано-Зангинском каскаде: заканчивается строительство Канакирской гидростанции, начинается строительство Гюмушской ГЭС.

Заканчивается строительство завода синтетического каучука—совпрен, расширяется производство карбида, пластмасс и т. д.

Значительно расширяется производство меди (Аллаверды и Кафан), осваивается Пирдоуданское месторождение медно-молибденовых руд, на базе отходов цветной металлургии расширяется производство медного купороса и заканчивается строительство сернокислотного завода.

Вводится в действие мощная прядильно-ткацкая фабрика в Ленинакане. По линии пищевой промышленности намечается строительство консервного завода, винодельческих заводов, сахарного завода, холодильников. Развивается лесная промышленность на базе использования высокоценных пород (бук, дуб, граб). Местная промышленность развивает производство ширпотреба, стройматериалов (туф, кирпич, черепица), восточных музыкальных инструментов, предметов спорта и охоты, канцелярских принадлежностей, пластмасс и т. д.

Основной задачей в сельском хозяйстве республики является значительное расширение площади под виноградом, фруктовыми садами (персики, инжир, абрикосы, гранаты), сахарной свеклы. Увеличивается урожайность табака, хлопка и зерновых культур. Дальнейшее развитие получает высокопродуктивное животноводство.

Туркменская ССР. Третий пятилетний план Туркменской ССР обеспечивает дальнейшее развитие хлопководства и животноводства как основных отраслей хозяйства республики. Увеличиваются посевы овоще-бахчевых культур, расширяется пло-

щадь садов, виноградников и тутовых насаждений. Основной прирост орошаемых площадей дает мелкое ирригационное строительство. В крупном ирригационном строительстве оканчиваются работы по Каушут-Хан-Бенту и Ташкенпринской плотине, обеспечивающие устойчивый водный режим на орошаемых площадях.

Добыча нефти возрастает с 452 тыс. т до 1152 тыс. т. Геолого-разведочные работы на нефть охватывают район Небит-Дага, Чикишляра и др. В Кара-Богаз-Боле расширяется добыча сульфата.

В легкой промышленности строительство второй очереди хлопчатобумажной фабрики в Ашхабаде обеспечивает увеличение ее мощности с 11,6 тыс. веретен до 40 тыс. веретен, увеличиваются производственные мощности шелкомотальных фабрик в Ашхабаде и Чарджоу, швейной и обувной фабрик в Ашхабаде, осуществляется реконструкция существующих и строительство двух новых хлопкоочистительных заводов, вводится в действие завод оконного стекла в Ашхабаде. Для нужд ковроделия в системе промысловой кооперации строится шерстопрядильная фабрика.

Значительно растет ассортимент и объем продукции пищевой промышленности: заканчивается строительство мясокомбината в Ашхабаде, там же строится новый хлебозавод с макаронным цехом, механизированные пекарни в других городах республики, увеличивается выработка пива, вина и безалкогольных напитков, вводится в действие новый маслобойный завод в Ташаузе, улучшаются условия лова и переработки рыбы на промыслах Каспийского моря.

Впервые создается производство цемента. Строится Безмеинский завод мощностью 30 тыс. т цемента в год. Растет производство других стройматериалов. В Ашхабаде строится новый механический завод с цехом ширпотреба, увеличивается выпуск мебели.

Узбекская ССР, сохраняя значение основной хлопковой и шелководческой базы Союза, развивает ряд отраслей крупной промышленности: гидро-электростроительство, химию, нефтяную, текстильную и машиностроение.

Дальнейший рост урожайности, особенно по ведущей культуре—хлопку, является основной задачей сельского хозяйства республики. Для обеспечения удобрениями хлопковых полей Средней Азии осуществляется строительство Чирчикского азотно-тукового комбината. Прирост посевных площадей в республике отводится, главным образом, под посевы люцерны и овоще-бахчевых культур. На значительной части посевной площади осуществляется хлопково-люцерновый севооборот.

Центральной задачей ирригационного строительства является обеспечение устойчивого водного режима на поливных площадях, улучшение мелиоративного состояния земель, техническое оснащение ирригационных систем.

Продолжается реконструкция систем Ферганской долины, Зеравшана, Южного Хорезма и Кара-Калпакской АССР. Важнейшими ирригационными сооружениями, оканчиваемыми в третьем пятилетии, являются Сары-Суйские коллектора и Кампыр-Раватская плотина, Шахрудская и Чимбайская оросительные системы. Широко разворачивается мелкое ирригационное строительство.

Узбекская ССР должна стать одним из основных районов Союза по садоводству и виноградарству, увеличить продукцию овоще-бахчевых культур до размеров, полностью удовлетворяющих нужды республики, значительно увеличить тутовые насаждения, расширяя тем самым кормовую базу шелководства.

Должно быть коренным образом улучшено электроснабжение промышленных центров Узбекской ССР, в первую очередь Ташкентского и Ферганского. Обеспечивается пуск Чирчикских гидроэлектростанций, Ак-Тепе, ТЭЦ Текстилькомбината и Кувасайской, начинается строительство Саларской, Шахриханской, Даргомской и других станций. Установленная мощность районных электростанций повышается с 42 тыс. квт до 266 тыс. квт с одновременным ростом выработки электроэнергии с 203 млн. квтч до 1150 млн. квтч.

Более чем в два раза увеличивается добыча нефти в Ферганской долине, и на юге республики осваиваются новые нефтеносные площади (Андижан-Ак-Печеть, Алла-Мышик и др.). Строится нефтеперерабатывающий завод мощностью 300 тыс. т в Андижане.

Окончание работ по геологоразведке и изучению медных руд Алмалыкского месторождения позволит приступить в третьей пятилетке к строительству медеплавильного завода. На базе Лянгарского вольфрамо-молибденового месторождения будет строиться обогатительная фабрика. Наиболее крупными стройками химической промышленности будут вводимый в действие Чирчикский азотный комбинат и автошинный завод.

Большой рост должен быть обеспечен текстильной промышленности, заканчивается вторая очередь Ташкентского текстильного комбината, увеличивается мощность ферганской фабрики, строятся угарно-вигоньевая фабрика, хлопкопрядильная для нужд трикотажного комбината в Коканде, предприятия по шелкомотанию и шелкоткацкая фабрика.

Прирост мощности хлопкоочистительной промышленности должен полностью обеспечить своевременную переработку растущей массы сырья.

Значительно возрастает выпуск продукции легкой промышленности: производство хлопчатобумажных тканей возрастает с 56,7 млн. м в 1937 г. до 183,49 млн. м в 1942 г., шелковых тканей—с 3,35 до 5,60 млн. м.

Расширение и строительство новых хлопко-маслозаводов должно создать базу для переработки в республике всей массы

хлопко-технических семян, увеличивается фруктопереработка, виноделие, сеть холодильников, в Ташкенте строится мясокомбинат, в Кара-Калпакской АССР вводится в действие мясо-рыбный комбинат в Муйнаке.

В системе местной промышленности республики оканчивается строительство Хилковского цементного завода мощностью 155 тыс. т, значительно возрастает продукция металлоизделий, стройматериалов, мебельной промышленности и на базе использования мелких месторождений создается угольная промышленность.

Строительство железной дороги Ташкент—Чимкент и вторых путей на участке Ташкент—Кауфманская значительно улучшает транспортные связи республики. Большая работа должна быть проведена по реконструкции существующих и строительству новых шоссеиных дорог.

Таджикская ССР в третьем пятилетии развивается как район хлопка, плодоводства, виноградарства и животноводства, а также как новый район текстильной, пищевой и горнорудной промышленности.

Для обеспечения дальнейшего развития хлопководства необходимо провести начатые во второй пятилетке работы по крупному ирригационному строительству в Вахшской долине и в северных районах республики. Особое внимание должно быть обращено на развитие плодоводства, виноградарства и шелководства. В горных районах республики наряду с развитием животноводства увеличивается производство зерновых культур.

Создается крупная хлопчатобумажная и шелковая промышленность. Строятся хлопчатобумажные фабрики в Сталинабаде и Ленинабаде и шелкоткацкий комбинат в Ленинабаде, а также ряд швейных мастерских в отдаленных пунктах республики. Увеличивается мощность в хлопкоочистительной промышленности. Усиливается использование богатых месторождений полезных ископаемых: полиметаллов в Кансае, плавикового шпата в Такобе, висмута в Адрасмане.

Расширяется собственная топливная база на основе использования углей Шураба, Ташкутана и др. Начинается освоение других месторождений угля в республике и обеспечивается рост нефтедобычи с 27 до 65 тыс. т.

Мощность электростанций увеличивается за счет строительства Н.-Варзобской и Хорогской ГЭС, расширения и строительства мелких электростанций в других городах и колхозах республики.

На базе использования местного сельскохозяйственного сырья значительное развитие получает пищевая промышленность: вводятся в действие мясокомбинат, хлебозавод с макаронным цехом и пивоваренный завод в Сталинабаде, два хлопковых масло-экстракционных завода в Канибадаме и Регаре, реконструируются винодельческие и фруктоперерабатывающие пред-

приятия. Местная промышленность увеличивает выпуск стройматериалов, металлошнротребя и продукции деревообработки.

Казахская ССР в третьей пятилетке превращается в основную базу Союза по производству цветных металлов (медь, цинк, свинец), крупный район добычи угля, нефти, легкой и пищевой промышленности, а также мощного сельского хозяйства (мясное животноводство, зерновые и технические культуры).

Большое развитие получает Горный Алтай, где обеспечивается широкое комплексное использование богатейших запасов полиметаллических руд путем строительства цинковых и свинцовых заводов и сооружения крупной гидростанции мощностью 250 тыс. квт на реке Иртыш. Осваивается мощность Чимкентского свинцового завода и создается необходимая ему рудная база. Заканчивается строительство Прибалхашского и первой очереди Джезказганского медных комбинатов, расширяется производство меди в Карсакапае и на Алтае.

К концу третьего пятилетия Казахская ССР даст 75% всего союзного производства свинца, свыше 20% цинка и свыше 32% меди. Широкое развитие получит производство редких металлов (олово, вольфрам, молибден, сурьма и др.).

В третьем пятилетии будет положено начало созданию в Казахской ССР машиностроения. Начинаются строительством велосипедный завод и завод ветродвигателей.

Увеличение добычи в Карагандинском бассейне и местных углей (Ленгер, Чакиак, Берчогур, Кельтемашат и др.) позволит освободить южные и западные районы Казахской ССР от дальнепривозного кузнецкого топлива. Добыча угля в Казахской ССР к концу пятилетия увеличится в 2,24 раза и составит 9,16 млн. т против 4,09 млн. т в 1937 г. При этом особенно сильно растет добыча местных бассейнов (с 157 тыс. т в 1937 г. до 1130 тыс. т в 1942 г.).

На базе богатейших залежей фосфоритов в Кара-тау в третьем пятилетии создается новый район химической промышленности.

Добыча нефти в Эмбенском районе увеличивается более чем в 4 раза и составит более 2 млн т. Создается собственная база производства цемента, строятся новые цементные заводы в Караганде, Сас-Тюбе и Ново-Таубинке. Строятся суконные и хлопчатобумажные комбинаты, швейная и трикотажная фабрики и кожевенные предприятия, мясокомбинат, маслобойный, дрожжевой и сахарные заводы, расширяется производство кондитерских изделий и значительно усиливается рыбное хозяйство.

В области сельского хозяйства особое развитие получает мясошерстное животноводство, расширяются посевы зерновых в северной и восточной части Казахской ССР. Создается прочная кормовая база, в максимальной степени используются огромные пространства естественных пастбищ, увеличиваются посевы

технических культур (сахарная свекла, подсолнух), создается собственная база по картофелю и овощам и значительно развивается садоводство.

Осуществляется большое строительство железных дорог: Нельды—Джезказган, Моинты—Чу, Акмолинск—Карталы, Гурьев—Кандагач, Чимкент—Ташкент, Орск—Кандагач, Ульба—Зыряновск.

На территории Казахской ССР за годы третьего пятилетия будет построено и сдано в эксплуатацию около 3,5 тыс. км новых железнодорожных линий, или свыше 30% всех вводимых в действие железных дорог по Союзу.

Киргизская ССР продолжает развиваться как район животноводства, технических культур (хлопок, свекла, новолубяные) добычи каменного угля, цветных и редких металлов.

В сельском хозяйстве республики при дальнейшем росте стада, особенно по лошадям, овцам и поголовью коров, особое внимание уделяется улучшению породности и продуктивности животноводства. Прирост посевной площади намечается в первую очередь под люцерну, сахарную свеклу, овоще-бахчевые культуры. Оканчиваются работы по Чуйской оросительной системе и осваиваются новые районы ирригации.

Для удовлетворения растущих потребностей среднеазиатских республик в топливе добыча угля в Киргизской ССР, на территории которой расположен основной угольный бассейн, вместе с добычей угля в других республиках должна быть доведена до размеров, позволяющих прекратить завоз кузнецкого угля в Среднюю Азию.

Продолжается освоение богатых недр Киргизской ССР. Вводится в действие нефтяной промысел Чангырташ, увеличивается добыча полиметаллов в месторождениях Актюз и Буурду, создается крупное производство по переработке сурьмы и ртути в Кадамджае.

Обеспеченность электроэнергией промышленных и бытовых нужд республики растет за счет строительства ряда электростанций: Георгиевская ГЭС, дизельная в г. Фрунзе, ЦС в Ташкумыре.

В легкой промышленности увеличиваются мощности по первичной переработке новолубяных культур и хлопкоочистительной промышленности. Растет обувное и швейное производство, строится хлопчатобумажный комбинат. Начинает работать третий в республике сахарный Ново-Троицкий завод, строятся предприятия по механической выпечке хлеба, макаронный цех при хлебозаводе в г. Фрунзе, сеть холодильников, пивоваренный завод.

Значительное развитие получает местная промышленность, увеличивается производство строительных материалов, мебели, создается производство металлоширпотреба, организуется добыча угля на мелких шахтах.

Новая железнодорожная линия Кант—Рыбачье свяжет районы озера Иссык-Куль с центром республики.

### 3. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СССР

К началу третьей пятилетки по количеству запасов в недрах СССР занимает первое место в мире по железной руде (с учетом железистых кварцитов), марганцу, апатитам, калийным солям, высокоглиноземному сырью, по доказанным запасам ( $A+B+C_1$ ), по нефти, по торфу, гидроэнергетическим ресурсам и лесному фонду; второе место—по углю; третье место—по горючим сланцам, цинку и фосфоритам; четвертое место—по меди, шестое—по свинцу.

Общегеологические запасы нефти в СССР к началу третьей пятилетки составляют 8689,57 млн. т, из которых доказанные запасы ( $A+B+C_1$ ) исчисляются в 4679,3 млн. т, а подготовленные к добыче исчисляются в 977,06 млн. т. Нефтяные ресурсы по отдельным районам Советского Союза распределяются следующим образом:

Р а й о н ы		Общие запасы в млн. т	Запасы $A+B$
Северный Кавказ и Крым	Краснодарский край и Крымская АССР	236,69	22,62
	Комм АССР	49,60	1,05
	Итого	286,29	23,67
Урало-Волжские районы	Западный склон Урала, Поволжье, Калмыцкая АССР	2 704,23	154,60
	Азербайджанская ССР	2 565,08	584,97
	Грузинская ССР	176,79	37,79
	Дагестанская АССР и Чечено-Ингушская АССР	654,98	121,50
	Итого	3 396,85	744,35
Казахстан	Эмба	1 171,53	13,03
Средняя Азия	Туркменская ССР, Узбекская ССР, Таджикская ССР	812,41	19,18
	Сахалин	318,26	22,23
Дальний Восток			

Указанная таблица показывает, что в урало-волжских районах имеются крупные перспективные запасы нефти, из которых 5,6% составляют запасы промышленных категорий ( $A+B$ ). В третьей пятилетке в районах между Волгой и Уралом будет освоена новая нефтяная база—«Второе Баку», для чего необходимо окончательно оконтурить и разведать не менее

технических культур (сахарная свекла, подсолнух), создается собственная база по картофелю и овощам и значительно развивается садоводство.

Осуществляется большое строительство железных дорог: Нельды—Джезказган, Моинты—Чу, Акмолинск—Карталы, Гурьев-Кандагач, Чимкент—Ташкент, Орск—Кандагач, Ульба—Зыряновск.

На территории Казахской ССР за годы третьего пятилетия будет построено и сдано в эксплуатацию около 3,5 тыс. км новых железнодорожных линий, или свыше 30% всех вводимых в действие железных дорог по Союзу.

Киргизская ССР продолжает развиваться как район животноводства, технических культур (хлопок, свекла, новолубяные) добычи каменного угля, цветных и редких металлов.

В сельском хозяйстве республики при дальнейшем росте стада, особенно по лошадям, овцам и поголовью коров, особое внимание уделяется улучшению породности и продуктивности животноводства. Прирост посевной площади намечается в первую очередь под люцерну, сахарную свеклу, овоще-бахчевые культуры. Оканчиваются работы по Чуйской оросительной системе и осваиваются новые районы ирригации.

Для удовлетворения растущих потребностей среднеазиатских республик в топливе добыча угля в Киргизской ССР, на территории которой расположен основной угольный бассейн, вместе с добычей угля в других республиках должна быть доведена до размеров, позволяющих прекратить завоз кузнецкого угля в Среднюю Азию.

Продолжается освоение богатых недр Киргизской ССР. Вводится в действие нефтяной промысел Чангырташ, увеличивается добыча полиметаллов в месторождениях Актюз и Буурду, создается крупное производство по переработке сурьмы и ртути в Кадамджае.

Обеспеченность электроэнергией промышленных и бытовых нужд республики растет за счет строительства ряда электростанций: Георгиевская ГЭС, дизельная в г. Фрунзе, ЦС в Ташкумыре.

В легкой промышленности увеличиваются мощности по первичной переработке новолубяных культур и хлопкоочистительной промышленности. Растет обувное и швейное производство, строится хлопчатобумажный комбинат. Начинает работать третий в республике сахарный Ново-Троицкий завод, строятся предприятия по механической выпечке хлеба, макаронный цех при хлебозаводе в г. Фрунзе, сеть холодильников, пивоваренный завод.

Значительное развитие получает местная промышленность, увеличивается производство строительных материалов, мебели, создается производство металлоширпотреба, организуется добыча угля на мелких шахтах.

Новая железнодорожная линия Кант—Рыбачье свяжет районы озера Иссык-Куль с центром республики.

### 3. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СССР

К началу третьей пятилетки по количеству запасов в недрах СССР занимает первое место в мире по железной руде (с учетом железистых кварцитов), марганцу, апатитам, калийным солям, высокоглиноземному сырью, по доказанным запасам ( $A+B+C_1$ ), по нефти, по торфу, гидроэнергетическим ресурсам и лесному фонду; второе место—по углю; третье место—по горючим сланцам, цинку и фосфоритам; четвертое место—по меди, шестое—по свинцу.

Общегеологические запасы нефти в СССР к началу третьей пятилетки составляют 8689,57 млн. т, из которых доказанные запасы ( $A+B+C_1$ ) исчисляются в 4679,3 млн. т, а подготовленные к добыче исчисляются в 977,06 млн. т. Нефтяные ресурсы по отдельным районам Советского Союза распределяются следующим образом:

Р а й о н ы		Общие запасы в млн. т	Запасы A + B
Северный Кавказ и Крым	Краснодарский край и Крымская АССР	236,69	22,62
	Комм АССР	49,60	1,05
Европейский Север	Итого	286,29	23,67
Урало-Волжские районы Кавказ	Западный склон Урала, Поволжье, Калмыцкая АССР	2 704,23	154,60
	Азербайджанская ССР	2 565,08	584,97
	Грузинская ССР	176,79	37,79
	Дагестанская АССР и Чечено-Ингушская АССР	654,98	121,59
	Итого	3 396,85	744,35
Казахстан	Эмба	1 171,53	13,03
Средняя Азия	Туркменская ССР, Узбекская ССР, Таджикская ССР	812,41	19,18
Дальний Восток	Сахалин	318,26	22,23

Указанная таблица показывает, что в урало-волжских районах имеются крупные перспективные запасы нефти, из которых 5,6% составляют запасы промышленных категорий ( $A+B$ ). В третьей пятилетке в районах между Волгой и Уралом будет освоена новая нефтяная база—«Второе Баку», для чего необходимо окончательно оконтурить и разведать не менее

10 нефтяных структур: Усть-Качка, Ардатовка, Тепловка, Троекурово, Ставрополь, Михайловка и др. Кроме того должна быть установлена промышленная нефтеносность в Глазовском районе, Кировской, Чкаловской, Свердловской областях и Татарской АССР.

В третьем пятилетии намечается расширить площади и увеличить промышленные запасы по старым эксплуатационным промыслам (Баку, Грозный, Средняя Азия и др.). В Эмбенском нефтяном районе будут освоены новые нефтяные районы: Кулсара, Сагиз, Нармунданаки, Тюлюгенъ и др. Поисками и разведкой будут охвачены новые районы Сибири, ДВК, Украины, Средней Азии и Севера. Должно быть выяснено наличие промышленной нефти и ее запасы на Нордвике, Усть-Енисее, в Туруханском районе, Байкале, Барзассе, Аяно-Майском районе, в Якутии, на Камчатке, Украине, в Белоруссии и Калмыцких степях.

Общегеологические запасы углей в СССР к началу третьей пятилетки составляют 1654,36 млрд. т, из которых запасы промышленных категорий (А + В) исчисляются в 19,46 млрд. т. Угольные ресурсы по отдельным районам Союза распределяются следующим образом (в млн. т.):

Районы		Общие запасы	Запасы А + В
Европейская часть Союза	Коми АССР . . . . .	36 500	77,8
	Подмосковный бассейн . . . . .	12 400	873,8
	Донбасс . . . . .	88 872	5 278,6
	Бурые угли Украины . . . . .	518	241,5
	Итого . . . . .	138 290	6 471,7
Урал Кавказ	Челябинск, Кизел и др. . . . .	7 649	589,8
	Северный Кавказ . . . . .	4 068	8,6
	Закавказье . . . . .	404	110,8
Итого . . . . .	4 472	119,4	
Казахстан	Казахстан . . . . .	62 798	830,0
	В т. ч. Караганда . . . . .	52 696	545,0
Средняя Азия	Средняя Азия . . . . .	16 405	99,6
	Кузбасс . . . . .	450 658	1 558,0
Западная Сибирь	Горловский район . . . . .	1 545	2,2
	Итого . . . . .	452 203	1 560
Восточная Сибирь	Минусинский . . . . .	20 612	7 320,2
	Чулимско-Енисейский . . . . .	43 000	417,6
	Канский . . . . .	42 000	26,9
	Тунгусский . . . . .	500 000	—

См. продолжение на след. стр.

Районы		Общие запасы	Запасы А + В
	Иркутский . . . . .	79 000	833,6
	Забайкалье . . . . .	2 397	236,8
	Ленский . . . . .	249 313	—
	Итого . . . . .	936 322	8 835,1
ДВК	Дальний Восток . . . . .	36 222	958,4
	В т. ч. Буряя . . . . .	26 116	577,2

С целью обеспечения увеличения добычи угля в третью пятилетку по Уралу в 2,8 раза, по Подмосковному бассейну—в 2,4 раза, по Дальнему Востоку—в 2,5 раза и по Средней Азии—в 4,4 раза будут проведены большие разведочные работы по подготовке не менее 500 разведанных участков для нового шахтного строительства. Кроме того будут проведены исследовательские и разведочные работы по выявлению коксующихся углей в Кузбассе, Караганде, Урале и ДВК.

Большие разведочные работы в третьей пятилетке будут поставлены в бурогольных месторождениях с целью подготовки промышленных запасов, обеспечивающих увеличение добычи их в 2,6 раза.

Поисками и разведкой будут расширены контуры угленосных месторождений Донбасса, Кузбасса, Урала, Подмосковского, Челябинского и других бассейнов.

Таблица запасов углей показывает, что кроме запасов углей в основных бассейнах имеются большие запасы углей в различных районах Союза, годных для среднего и мелкого шахтного строительства. В третьем пятилетии запроектированы большие разведочные работы с целью создания промышленных разведанных участков для добычи местных углей во всех районах страны, где имеются хотя бы небольшие месторождения.

Кроме запасов нефти и угля Советский Союз располагает значительными ресурсами горючих сланцев, сапропелитов и торфа. К началу третьей пятилетки в СССР установлена наличие общих запасов горючих сланцев и сапропелитов в 28 121 млн. т, из которых 5 664 млн. т—по промышленной категории (А + В). Наибольшее количество запасов прихо-

дится на Европейскую часть Союза—19 667 млн. т, главным образом, в Куйбышевской области—5 150 млн. т, Саратовской области—3 934 млн. т, Чкаловской области—3 733 млн. т и Ленинградской области—2 589 млн. т.

К началу третьей пятилетки в СССР выявлены запасы воздушносухого торфа в размере 150 260 млн. т со следующим распределением запасов по районам СССР: Европейской части Союза—54 140 млн. т, в Сибири—95 989 млн. т и на Урале—5 920 млн. т.

В третьем пятилетии будут поставлены разведочные работы для подготовки разведанных баз горючих сланцев и торфа, главным образом на территории РСФСР. Для увеличения добычи природного газа будут разведаны и освоены месторождения на Северном Кавказе, в Урало-Волжских районах и в Казахстане. Намечается ввести в действие газовые месторождения на Ухте, Мелитополе, Ворошиловске, Средней Азии и в Дагестане, а также развернуть широкие поиски газовых месторождений в районах Европейской территории Союза, Забайкалья, Западной Сибири и Нижнего Поволжья.

К началу третьей пятилетки в СССР выявлены большие сырьевые запасы для черной металлургии. Нижеследующая таблица характеризует наличие запасов по отдельным районам Союза:

Районы	Железные руды в млн. т		Марганцевые руды в млн. т		Хромиты в тыс. т	
	Всего	В т. ч. А + В	Всего	В т. ч. А + В	Всего	В т. ч. А + В
<b>Всего по Союзу . . . . .</b>	<b>10 929*</b>	<b>4 481</b>	<b>786</b>	<b>230</b>	<b>16 720</b>	<b>5 645</b>
В том числе:						
Дальний Восток . . . . .	35,5	10,2	0,14	—	—	—
Восточная Сибирь с Якутской АССР . . . . .	606,6	64,0	0,06	—	—	—
Западная Сибирь . . . . .	413,7	114,8	1,5	1,0	—	—
Урал . . . . .	2 272,6	1 137,0	14,3	3,2	16 127,0	5 464
Кавказ . . . . .	234	140	210,8	146,3	23,0	11,0
Казахстан . . . . .	96,6	10,0	37,0	1,4	570,0	170
Средняя Азия . . . . .	11,0	—	—	—	—	—
Европейская часть Союза	6 720	2 835	522,2	78,1	—	—

\*Кроме того железорудных кварцитов 256,7 млрд. т.

Приведенная таблица показывает на необходимость развертывания поисковых и разведочных работ с целью обеспечения ДВК и Восточной Сибири собственной марганцевой базой.

Советский Союз располагает громадными запасами неиспользованных месторождений: курская магнитная аномалия, ангаро-илимские (Восточная Сибирь), атасуйские (Казахстан), хакасскоминусинские и кандомские (Западная Сибирь), хоперское, дашкесанское (Кавказ), не считая большого количества мелких месторождений на Урале, Кавказе и др.

Для намечаемого расширения черной металлургии в третьем пятилетии будут подготовлены промышленные запасы руды по Криворожскому бассейну, месторождениям Урала, Центра, для перевода Кузнецкого комбината на собственную рудную базу и для нового строительства Петровско-Забайкальского, Комсомольского, Восточно-Сибирского заводов.

Для резкого увеличения выпуска специальных сталей и для выплавки чистых по сере и фосфору древесно-угольных чугунов будут окончательно установлены промзапасы для строительства Халиловского комбината и других месторождений Урала, Горьковской и Кировской областей. Кроме того будут разведаны комарово-зигаинские (Башкирская АССР) атасуйские (Казахская АССР), западно-сибирские и другие месторождения.

К началу третьей пятилетки выявлены крупные запасы цветных металлов.

В третьем пятилетии на свинцовые руды будут поставлены широкие поисковые и разведочные работы на Урале и в Нагольном кряже (Донбассе). По медным ресурсам в третьем пятилетии будут подготовлены промышленные запасы для намечаемого увеличения выплавки меди в 2,8 раза. Для этого будут окончательно разведаны медные месторождения Урала и Закавказья. Для строительства Джезказганского и Алмалыкского комбинатов будут подготовлены промышленные запасы. Кроме того будут разведаны новые медные месторождения Пирдоудан на Кавказе и месторождения Западной Сибири.

В третьем пятилетии будет подготовлена рудная база Чимкентского завода на Алтае и базы комбинатов Электроцинк, Сихали и Беловского завода, обеспечивающие их на полную проектную мощность. Кроме того будут произведены поиски и разведки новых месторождений свинца и цинка в районах Западного Прииртышья, Северного Прибалхашья, Северной Киргизии, Урала, Украины и ДВК.

К началу третьего пятилетия открыты и вступили в эксплуатацию многие месторождения редких металлов, олова и никеля.

В плане третьей пятилетки запроектированы большие разведочные работы по олову на действующих предприятиях и строящихся комбинатах. Кроме того в третьем пятилетии

должны быть проведены широкие поисковые и разведочные работы по выявлению новых оловорудных баз в Якутии, на Урале, Кавказе и в Казахстане.

По никелю в третьем пятилетии намечается закончить разведку богатых никелевых руд Кольского полуострова, расширить рудную базу Уфалейского и Орского заводов, оформить запасы Норильского месторождения и одновременно установить промышленные запасы по кобальту.

Запроектировано провести разведочные работы с целью увеличения промышленных запасов вольфрамовых руд для действующих и строящихся предприятий и широкие поисковые и разведочные работы по выявлению новых вольфрамовых баз.

В третьей пятилетке должна быть расширена рудная база действующих предприятий по вольфраму и молибдену (Умалта, Чикой и др.) и разведаны запасы для нового крупного строительства на Кавказе (Тырны-Ауз). Кроме того в третьем пятилетии намечается развернуть широкие поиски и разведку вольфрамо-молибденовых руд, главным образом, на Урале, в Казахстане, Средней Азии, Кавказе и ДВК. Одновременно намечается поставить исследовательские и разведочные работы для окончательного разрешения вопроса о возможности получения молибдена из руд медномолибденовых месторождений (Жоунрад, Алмалык, Пирдоудан—Кавказ, Киялых-Узень—Западная Сибирь).

В третьем пятилетии будет продолжена промышленная разведка ртутных руд и изучение структур Никитского месторождения (Украинская ССР), Хайдарканского месторождения (Киргизская ССР) и поиски новых баз на Урале и Западной Сибири.

Запасы важнейших неметаллических полезных ископаемых и химического сырья к началу третьей пятилетки характеризуются следующими данными (в млн. тонн):

Районы	Слюда-мусковит, тыс. т		Слюда-флогопит, тыс. т		Асбест тыс. т		Боксит тыс. т	
	Всего	В т. ч. А+В	Всего	В т. ч. А+В	Всего	В т. ч. А+В	Всего	В т. ч. А+В
<b>Всего по Союзу</b>	<b>95,4</b>	<b>7,97</b>	<b>13,0</b>	<b>6,7</b>	<b>18 473,6</b>	<b>10 592,3</b>	<b>43 908,8</b>	<b>17 711,1</b>
Восточная Сибирь . . . . .	81,5	5,2	13,0	6,7	—	—	—	—
Западная Сибирь . . . . .	4,2	0,9	—	—	—	—	3074	—
Урал . . . . .	0,16	—	—	—	18 473,6	10 592,3	32 595,5	12 334,9
Кавказ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Казахстан . . . . .	—	—	—	—	—	—	2 067,1	315,0
Средняя Азия . . . . .	—	—	—	—	—	—	300,0	300,0
Европейская часть Союза	9,54	1,87	—	—	—	—	5 872,2	4 761,2

См. продолжение на след. стр.

Районы	Бораты в пересчете на $B_2O_3$		Калийные соли в пересчете на $K_2O$		Поваренная соль	
	Всего	В т. ч. А+В	Всего	В т. ч. А+В	Всего	В т. ч. А+В
Всего по Союзу . . .	0,6	0,2	18 374,4	620,0	104 108,7	33 447,8
Восточная Сибирь . . .	0,2	0,02	—	—	24 992,4	386,1
Западная Сибирь . . .	—	—	2,6	—	130,6	—
Урал . . . . .	—	—	—	—	1 669,3	1 669,3
Кавказ . . . . .	0,002	—	—	—	—	—
Казахстан . . . . .	0,2	0,1	—	—	117,9	16,9
Средняя Азия . . . . .	—	—	0,2	—	71 419,0	31 018,2
Европейская часть Союза . . . . .	0,2	0,09	18 371,6	620,0	5 779,5	358,3

В третьем пятилетии должны быть развернуты широкие поиски новых месторождений слюды, особенно слюды флогопит, детальная разведка на глубину разрабатываемых месторождений Восточной Сибири, Карелии и на Урале.

Для обеспечения нового строительства и действующих алюминиевых предприятий в третьем пятилетии намечается детализация промышленных запасов бокситовых месторождений «Красная Шапочка» (Свердловской области), Кукшинское (Башкирская АССР) и Тихвинское (Ленинградская область). Кроме того намечаются поиски и разведки бокситов в Московской области, Казахстане, Восточной и Западной Сибири, а также высокоглиноземного сырья (кианита, андалузита и алунита) на Кольском полуострове (Кейвы), Урале и в Казахстане.

В третьем пятилетии будет поставлена разведка новых калийных месторождений в Саратовской области и в Казахской ССР.

С целью ликвидации дальних перевозок будут разведаны и введены в действие месторождения поваренной соли в северной части Европейской территории Союза, расширены запасы в Усолье (Восточная Сибирь) и произведены широкие поиски в ДВК.

Для ликвидации дальних перевозок с единственных в Союзе объектов Кара-Бугаз-Гол и Аральского моря в третьем пятилетии будут разведаны и освоены месторождения глауберовой соли в Казахской ССР, Омской области, Грузинской ССР, Бурят-Монгольской АССР и др.

В третьем пятилетии будут установлены промышленные запасы месторождений фосфоритов Кара-тау и проведены поиски и разведки фосфоритов в Поволжье, Башкирской АССР, Читинской и Иркутской областях.

В целях ликвидации дальних железнодорожных перевозок для ряда мелких цементных заводов в различных районах Союза будут подготовлены сырьевые базы (Восточной Сибири, ДВК, в Пермской области, Чувашской и Удмуртской АССР, а также в Архангельской и Вологодской областях).

В третьем пятилетии будут развернуты широкие поиски и разведки с целью создания переходящих на четвертое пятилетие промышленных запасов для действующих и строящихся в третьем пятилетии предприятий, а также подготовки новых сырьевых баз для нового строительства в четвертой пятилетке. Для решения указанных задач в третьем пятилетии намечено развивать геологоразведочные работы темпами, опережающими развитие промышленности и других отраслей народного хозяйства. В соответствии с этими задачами должна быть создана необходимая материально-техническая база геологоразведочных работ на третье пятилетие. Для создания научной основы геологоразведочных работ в третьем пятилетии намечается составление и издание геологической карты территории СССР в масштабе 1 : 1 млн., и будет приступлено к гидрогеологической съемке Союза. Максимальное применение при поисках и разведках полезных ископаемых получают геофизические методы работ. Более широко будут применяться современные методы работы: аэрофотосъемки, структурные съемки, станометрии, спектроскопии, полевого химического анализа и др. Намечается расширение производства современных разведочных механизмов и приборов для буровых работ, а также создание портативного полевого снаряжения геолога и широкое внедрение в геологоразведочные работы автотранспорта.

По всем отраслям народного хозяйства наркоматами должны быть выделены специальные средства на проведение геологоразведочных работ. Затраты на геологоразведочные работы по всем отраслям народного хозяйства ориентировочно определены в размере 3,0 млрд. руб. по капитальным вложениям.

ПЛАН  
ДАЛЬНЕЙШЕГО ПОВЫШЕНИЯ  
МАТЕРИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНОГО  
УРОВНЯ ТРУДЯЩИХСЯ  
В ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКЕ

Огромный рост социалистического богатства в третьей пятилетке на основе бурного развития всего народного хозяйства и неуклонного повышения производительности труда обеспечивает новый крупнейший шаг вперед в создании мощной материальной базы для дальнейшего развития производительных сил, для роста благосостояния и культуры социалистического общества в СССР. «Теперь дело идет не об уничтожении безработицы и ликвидации нищеты в деревне, — с этим мы уже справились полностью и навсегда. Теперь задача заключается в создании такого благосостояния и повышения культурности трудящихся, которые отвечают возросшим запросам советского народа, которые недостижимы для самых богатых стран капитализма и означают начало настоящего расцвета сил социализма, расцвета новой, социалистической культуры»<sup>1</sup>.

В третьем пятилетии потребление трудящихся СССР увеличивается в полтора-два раза в соответствии с ростом доходов рабочих, крестьян и служащих.

Численность рабочих и служащих к концу третьего пятилетия по всем отраслям народного хозяйства увеличивается на 18,6%, что означает прирост численности за годы третьей пятилетки на 5000 тыс. чел.

Распределение рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства характеризуется следующими данными (см. табл. на стр. 182).

Приведенная таблица характеризует сдвиги, происходящие за годы третьей пятилетки, заключающиеся в повышении удельного веса рабочих и служащих, занятых в сфере культурно-бытового обслуживания трудящихся (в просвещении, здравоохранении, торговле и общественном питании). Это является выражением сталинской заботы о человеке и вместе с тем характеризует огромный рост производительности труда.

Средняя заработная плата рабочих и служащих по всему народному хозяйству увеличится в 1942 г. по сравнению с 1937 г.

<sup>1</sup> Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б).

**Распределение рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства СССР по плану третьей пятилетки**

Отрасли	В % к итогу		Абсолютный прирост (+) или сокращение (—) в тыс. чел.
	1937 г.	1942 г.	
<b>Всего по народному хозяйству . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>+ 5 010,0</b>
В том числе:			
I. Промышленность . . . . .	37,5	37,2	+ 1 787,3
II. Строительство . . . . .	7,5	5,6	— 194,2
III. Транспорт . . . . .	10,3	11,4	+ 881,2
В том числе:			
Железнодорожный . . . . .	5,6	5,3	+ 187,8
Водный . . . . .	0,7	0,7	+ 50,5
Прочий . . . . .	4,0	5,4	+ 642,9
IV. Торговля . . . . .	7,4	7,8	+ 506,1
V. Общественное питание . . . . .	1,5	1,8	+ 154,5
VI. Просвещение . . . . .	8,5	9,1	+ 597,0
VII. Здравоохранение . . . . .	4,1	5,0	+ 482,4
VIII. Управление и общественные организации . . . . .	6,46	6,3	+ 256,7
IX. Сельское хозяйство (совхозы и МТС) . . . . .	9,2	8,3	+ 167,4

на 35%. Фонд заработной платы за годы третьей пятилетки по всему народному хозяйству увеличится на 62%.

В результате роста производительности труда в колхозах, подъема урожайности всех сельскохозяйственных культур и увеличения продуктивности животноводства значительно увеличиваются доходы колхозников.

Государственные расходы на культурно-бытовое обслуживание трудящихся города и деревни, т. е. расходы на социальное страхование и расходы государства на просвещение, здравоохранение, пособия многодетным матерям и на культурно-бытовое обслуживание рабочих и служащих, возрастают с 30,8 млрд. руб. в 1937 г. до 53 млрд. руб. в 1942 г., или более чем в 1,7 раза (не считая расходы государства на жилищно-коммунальное строительство и расходы профсоюзных, кооперативных и других организаций на культурно-бытовое обслуживание трудящихся).

### 1. Культурное строительство

Важнейшей задачей третьего пятилетнего плана в области культурного строительства является значительное продвижение вперед в осуществлении исторической задачи, поставленной товарищем Сталиным, о поднятии культурно-технического

уровня рабочего класса СССР до уровня работников инженерно-технического труда.

В области массового просвещения основной задачей является осуществление всеобщего среднего обучения в городе и завершение в деревне и во всех национальных республиках всеобщего семилетнего среднего обучения с расширением охвата детей десятилетним обучением с тем, чтобы увеличить количество учащихся в начальных и средних школах в городах и рабочих поселках с 8,6 до 12,4 млн., а в сельских местностях с 20,8 до 27,7 млн.

Количество учащихся в 5—10 классах увеличивается в два с лишним раза (19,2 млн. человек в 1942 г. против 8,7 млн. человек в 1937 г.), причем в городах это количество учащихся увеличится в 2, а в сельских местностях в 2,3 раза. Количество учащихся в 8—10 классах увеличивается в 4,7 раза.

Наиболее быстрыми темпами развивается средняя школа в республиках Средней Азии, где долгое время развитие школ в ряде мест срывалось врагами народа. При общем росте количества учащихся на 36% количество учащихся по Таджикской ССР увеличивается на 93,1%, Туркменской—на 89,1%, Узбекской—на 63,8%, Казахской—на 49,6% и Киргизской—на 42,4%.

Для обеспечения большого прироста учащихся в городе и на селе учебными местами планом предусматривается объем капитальных работ на строительство школ в городах и рабочих поселках (без НКПС) 1,8 млрд. руб., что даст возможность ввести в действие 2750 новых школ на 1,5 млн. ученических мест.

Значительно увеличивается финансовая база по школам. Общий объем финансирования школы в 1942 г. составит 11,0 млрд. руб. против 5,2 млрд. руб. в 1937 г.

Задачей третьего пятилетнего плана является дальнейшее улучшение работы общеобразовательной школы, окончательное изжитие педологических извращений в школе, правильная организация учебной работы и укрепление школьного режима, поднятие значения и роли учителя в школе и укрепление школьной дисциплины, обеспечение учащимся прочного и углубленного усвоения знания, полное изжитие чрезмерных отсевов и второгодничества в школах.

В области дошкольного воспитания основной задачей на третье пятилетие является широкое развитие сети детских садов и площадок, значительное улучшение качества работы дошкольных учреждений.

Планом на третье пятилетие запроектировано охватить детскими садами в 1942 г. 2,24 млн. детей против 1,04 млн. в 1937 г., или рост в 2,2 раза; детскими площадками намечается обеспечить в 1942 г. 5,6 млн. против 2,2 млн. детей в 1937 г., или рост в 2,6 раза; из них по селу намечается охватить 5,0 млн. детей.

Особое внимание уделяется поднятию качества воспитательной работы детских садов, и повышению квалификации воспитателей. Значительно вырастают ассигнования на дошкольные учреждения.

Для организации досуга детей намечается широкое развитие дворцов пионеров, парков, детских технических станций, детских библиотек и других внешкольных учреждений.

Большое развитие получает общеобразовательная работа среди взрослого населения.

Намечается большой подъем общеобразовательного уровня взрослого населения на базе широкого развития средних школ для взрослых. Полностью ликвидируется неграмотность в первые годы и малограмотность к концу третьей пятилетки среди взрослого населения.

Общее количество учащихся в школах для взрослых доводится в 1942 г. до 13 488 тыс. человек против 8502 тыс. в 1937 г., в том числе количество учащихся в средних школах для взрослых возрастает в 6 раз.

Значительно увеличивается сеть политико-просветительных учреждений (клубов, изб-читален, домов и дворцов культуры). Количество их в 1942 г. составит 133,9 тыс. против 95,3 тыс. в 1937 г., из них в городах—14,8 тыс. против 7,4 тыс., в сельских местностях—119,1 тыс. против 87,9 тыс.

Планом предусматривается создание домов культуры в каждом районном центре и избы-читальни в каждом сельсовете. Большое развитие должны получить красные уголки и колхозные клубы.

Массовые библиотеки возрастают в 1942 г. до 82,8 тыс. против 70,0 тыс. в 1937 г. Книжный фонд библиотек увеличивается за 5 лет в 2 раза.

За годы второй пятилетки народное хозяйство получило из высших школ за 5 лет 323 тыс. специалистов. При этом число инженеров удвоилось, число специалистов сельского хозяйства выросло на 90%, учителей средней школы—на 50%, врачей—на 40%. В результате этого прослойка специалистов с высшим и средним образованием среди рабочих и служащих увеличилась с 6% в 1932 г. до 8,2% в 1937 г.

В третьей пятилетке народное хозяйство получит 2 млн. молодых специалистов, из них 600 тыс. человек с высшим образованием. Это поднимет удельный вес специалистов в общей массе рабочих и служащих в 1942 г. до 12,8%.

В высших учебных заведениях СССР учится больше студентов, чем во всех остальных странах Европы, вместе взятых. Число учащихся в вузах на 1000 чел. населения у нас в 2—3 раза больше, чем в Англии, Германии и других странах.

Контингент учащихся в вузах СССР подымается до 650 тыс. в 1942 г.; при этом главное внимание должно быть обращено на повышение качества высшего образования.

Громадный рост получает в третьей пятилетке подготовка кадров специалистов средней квалификации. В третьей пятилетке будет выпущено из техникумов 1400 тыс. специалистов, что увеличит число их в народном хозяйстве почти вдвое.

Рост выпуска из 10 классов средней школы, достигающий в 1942 г. 950 тыс. человек, обеспечивает не только комплектование вузов в 180 тыс. человек, но явится источником вовлечения в производство новых кадров рабочих с полным средним образованием, что имеет крупное значение для дальнейшего культурно-технического подъема рабочего класса до уровня инженерно-технических работников.

Печать как важнейшее орудие пропаганды марксизма-ленинизма приобретает особо важное значение в связи с постановлением ЦК ВКП(б) «О постановке партийной пропаганды» и выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)».

Ни в одной капиталистической стране нет столь широкого внедрения книги и газеты в массы, как в СССР. Разовый тираж газет, тираж книг и журналов исчисляется в нашей стране десятками миллионов экземпляров. В СССР издается в три раза больше книг, чем в США.

В третьей пятилетке намечается дальнейшее увеличение тиражей, повышение качества печатной продукции.

Особенно повышается выпуск политической, индустриально-технической и сельскохозяйственной литературы, а также обеспечение учащихся учебниками и учебными пособиями.

По газетам намечается рост разового тиража на 34,5%.

В третьей пятилетке еще шире разворачивается национальное по форме и социалистическое по содержанию искусство национальных республик, усиливается продвижение всех видов искусства в колхозную деревню, развивается профессиональное и самодеятельное искусство.

Общее количество зрелищных предприятий (театры, цирки, музыкальные коллективы) увеличивается в 1,6 раза (с 937 в 1937 г. до 1500 в 1942 г.).

На строительство в области искусства намечается в третьем пятилетии затратить 380 млн. руб. Заканчиваются строительством и вводятся в действие 35 театров, 8 цирков, нотопечатная фабрика, ряд художественных школ и других учебных заведений.

Из 35 театров, оканчивающихся строительством в третьем пятилетии, 18 театров будут построены в следующих городах национальных республик: Улан-Удэ, Казани, Симферополе, Минске, Могилеве, Гори, Батуми, Кутаиси, Ереване, Ашхабаде, Ташкенте, Сталинабаде, Алма-Ате, Фрунзе и др.

Кино как самое важное и самое массовое из искусств получает в третьем пятилетии широкое развитие.

Планом предусматривается расширение звуковой киносети до 65 000 в 1942 г., или увеличение в 6 раз. Немые кино-

установки полностью заменяются звуковыми. Будет построено свыше 300 звуковых кинотеатров. В каждом районном центре, не имеющем кинотеатра, оборудуется стационарная звуковая киноустановка. Объем капитальных работ на строительство и оборудование киносети резко увеличивается.

В целях быстрого продвижения кино в деревню и кинофикации клубов проводится широкое внедрение в киносеть звукового узкоплечного аппарата.

Большой рост звуковых киноустановок, полная замена немых киноустановок звуковыми, увеличение выпуска кинокартин с одновременным улучшением их качества, увеличение тиража копий кинокартин, замена изношенной аппаратуры новой и т. д. резко повысит качество обслуживания трудящихся кино.

## 2. Здравоохранение

Третий пятилетний план намечает: «значительное усиление работы по здравоохранению трудящихся, по улучшению больничной помощи, по расширению санитарно-профилактических мероприятий, по оказанию родильной помощи роженицам и расширению детских больниц, по поднятию охраны труда и организации рабочего отдыха и физкультуры» [Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б)].

На массовые оздоровительные мероприятия государственные затраты растут с 10,3 млрд. руб. в 1937 г. до 16,5 млрд. руб. в 1942 г., в том числе по линии Наркомздрава СССР и НКПС с 6,93 млрд. руб. в 1937 г. до 11,8 млрд. руб. в 1942 г.

Число больничных коек в городах увеличивается за годы третьей пятилетки на 30% и в сельских местностях—на 44%.

Наряду с ростом больничной сети намечаются мероприятия по улучшению качества лечебной работы больниц, поликлиник и других лечебных учреждений, по улучшению использования больничных коек, по своевременной госпитализации больных, по внедрению новых методов исследования и лечения, по усилению связи поликлиник с больницами.

Число постоянных ясельных мест в городах и на железнодорожном транспорте увеличивается с 378 до 800 тыс., т. е. на 112%, и в сельских местностях с 370 до 1000 тыс., т. е. на 170%.

Помощь роженицам должна быть развернута в таких размерах, чтобы охватить всех рожениц родильной помощью в больницах и родильных домах.

В колхозах, помимо дальнейшего развертывания родильных отделений при сельских больницах, большое развитие получают колхозные родильные дома и акушерская помощь на дому.

Большое значение приобретает для дальнейшего снижения детской заболеваемости и смертности строительство новых

детских больниц с отделениями для детей грудного возраста и расширение сети детских консультаций и молочных кухонь.

Все сельские районные центры должны быть в основном обеспечены больницами. Исходя из того, что основным звеном лечебно-профилактических мероприятий на селе должен быть врачебный участок, третий пятилетний план намечает меры к его значительному укреплению.

Наряду с развитием основной лечебной сети и укреплением санитарно-бактериологических институтов значительно возрастает количество санитарных станций, а также дезинфекционных станций пунктов.

Для санитарной обороны страны увеличивается подготовка массовых санитарных кадров из актива рабочих и колхозников на базе санитарного просвещения.

В области медицинского образования обращено внимание, главным образом, на улучшение качества подготовки медицинских работников, особенно врачей, укрепление институтов усовершенствования знаний врачей и на подготовку специалистов по отдельным разделам медицины (хирурги, санитарные врачи и др.). Число врачей к концу третьей пятилетки достигнет 179 тыс. человек против 105,6 тыс. к концу второй пятилетки.

По средним медицинским кадрам предусматривается расширение сети средних медицинских школ и общежитий к ним.

По медицинской промышленности намечается специализация существующих заводов, улучшение качества выпускаемой продукции, удовлетворение лечебной сети хирургическим инструментарием и массовыми медикаментами, освоение новых видов медицинских изделий, освобождающих страну от импорта, и резкое увеличение дезинфекционного оборудования.

Планом предусматривается также ряд мероприятий по улучшению качества медицинского обслуживания больных на курортах, благоустройству курортов и дальнейшему развертыванию гидрогеологических работ по использованию и охране минеральных источников. В основном завершается реконструкция курорта Сочи—Мацеста, развертываются работы по реконструкции курортов Кавказских минеральных вод, расширяется сеть детских туберкулезных санаториев.

Значительное развитие получают курорты союзных республик.

Проводимая в третьей пятилетке комплексная и частичная автоматизация трудоемких, опасных, вредных работ в главнейших отраслях промышленности явится существенным фактором дальнейшего снижения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Химическая промышленность будет обеспечена герметической аппаратурой. Предприятия химической, угольной, металлургической, машиностроительной и текстильной промышленности намечается оборудовать и дооборудовать вентиляцион-

ными установками, а также газо- и пылеулавливающими аппаратами. Широко будет проведена замена токсических продуктов менее ядовитыми и изоляция вредных для здоровья и опасных в смысле отравления производственных процессов. На предприятиях, которые представляют опасность внезапных несчастных случаев и острых отравлений, в первую очередь в угольной и химической промышленности, будут дополнительно организованы горноспасательные и газоспасательные станции. Кроме того по каменноугольной промышленности шахты будут дооборудованы вентиляцией и очисткой воздуха от продуктов взрывных веществ. Во всех отраслях промышленности будут проведены специальные мероприятия по резкому снижению электротравматизма. Намечается расширение и укрепление сети здравпунктов, в первую очередь на предприятиях химической, угольной, металлургической и машиностроительной промышленности. Эти отрасли производства будут в первую очередь обеспечены врачами по промышленной санитарии.

Для удовлетворения потребности народного хозяйства в специальном оборудовании по технике безопасности и производственной санитарии намечается расширение в первую очередь производства взрывобезопасного электрооборудования, осветительной и кислородно-дыхательной аппаратуры, вентиляционного оборудования, контрольно-измерительных приборов (газоанализаторов, индикаторов), приборов и предметов индивидуальной защиты (защитные очки, щетки, противопылевые респираторы и т. п.), а также аппаратов для кондиционирования воздуха.

В области физического воспитания трудящихся в третьем пятилетии намечается дальнейшее развитие различных видов спорта, большой охват школьников и учащихся вузов систематическими занятиями по физической культуре, улучшение качества работы добровольных спортивных обществ и развертывание мероприятий по подготовке физкультурных кадров (преподаватели и инструктора).

В конце третьей пятилетки охват домами отдыха трудящихся по системе ВЦСПС, не считая домов отдыха других организаций и ведомств, возрастет на 25% против 1937 г.

### 3. Жилищно-коммунальное строительство

В третьем пятилетнем плане предусмотрено осуществление широкой программы улучшения жилищно-бытовых условий жизни трудящихся.

За годы третьей пятилетки в городах и рабочих поселках будет построено 35 млн. м<sup>2</sup> новой жилой площади, в том числе около 17 млн. м<sup>2</sup> для рабочих, инженерно-технических работников и служащих, занятых в тяжелой промышленности. Кроме того намечено широкое развитие индивидуального жилищ-

ного строительства трудящихся (до 10 млн. м<sup>2</sup>) при частичной помощи кредитом со стороны государства.

Выполнение намеченной программы жилищного строительства (45 млн. м<sup>2</sup>) должно обеспечить жилой площадью по существующей норме весь прирост городского населения. К концу третьего пятилетия предусматривается некоторое повышение средней жилой нормы на душу для всего городского населения по сравнению с 1937 г. (на 0,10—0,25 м<sup>2</sup> в среднем на человека).

Вместе с этим в третьем пятилетии значительно улучшается качество жилища—увеличивается удельный вес квартир, оборудованных водопроводом, канализацией, электроосвещением, газом. Таким образом третий пятилетний план предусматривает значительное улучшение жилищных условий трудящихся как в части повышения нормы жилой площади, так и в части повышения культуры жилища.

В области коммунального хозяйства будут построены новые водопроводы в 50 городах, канализация в 45 городах, трамвай в 8 городах, троллейбусы в 5 городах.

Значительно увеличивается среднесуточная подача воды коммунальными водопроводами—с 3 007 тыс. м<sup>3</sup> в 1937 г. до 5 247 тыс. м<sup>3</sup> к концу 1942 г.

Число коммунальных бань возрастает с 1 127 в 1937 г. до 1 557 к концу 1942 г., а число мест в них—соответственно со 154,8 до 194,8 тыс. В 1942 г. коммунальные бани пропустят 490 млн. человек вместо 346,0 в 1937 г.

Число коммунальных прачечных увеличится со 152 в 1937 г. до 351 в 1942 г., а пропуск белья—соответственно с 48,8 до 160,0 тыс. т.

Наряду с дальнейшим развитием в городах трамвайного сообщения огромный рост получает автобусное, таксомоторное и троллейбусное сообщение, а в Москве, кроме того, метрополитен. Метро, трамваями, троллейбусами и автобусами в 1942 г. будет перевезено 10,5 млрд. пассажиров против 7 млрд. в 1937 г.

В третьем пятилетии получает большое развитие бытовая газификация городов, а также электростроительство и теплофикация. Намечено осуществить большие мероприятия по дальнейшему благоустройству городов, рабочих поселков и районных центров (городская очистка, замощение, озеленение и т. д.).

Важнейшими задачами в области коммунального хозяйства в третьем пятилетии являются: дальнейшая техническая реконструкция коммунальных предприятий, решительное улучшение их работы, максимальное расширение коммунального обслуживания трудящихся, борьба за повышение качества этого обслуживания.

Программа жилищного и коммунального строительства

в третьем пятилетии обеспечивает значительное повышение уровня обслуживания трудящихся и рост общей культуры наших городов.

#### 4. Товароборот

Одним из важнейших средств повышения материального благосостояния населения СССР, увеличения социалистического накопления и стимулирования промышленности и сельскохозяйственного производства является товароборот, получающий в третьей пятилетке дальнейшее быстрое развитие.

В основе быстрого роста товароборота государственной и кооперативной торговли в третьей пятилетке лежит рост рыночных фондов товаров широкого потребления и дальнейший рост денежных доходов населения.

Рыночные фонды важнейших продовольственных товаров (без хлеба) производства государственной промышленности вырастут за третье пятилетие (в розничных ценах 1937 г.) на 84,8%, в том числе по мясу—на 118%, колбасным изделиям—на 124%, маслу животному—на 73%, сахару—на 49%, кондитерским изделиям—на 72%; рыночные фонды промтоваров госпромышленности вырастут на 76%, в том числе по хлопчатобумажным тканям—на 60%, шерстяным тканям—на 136%, трикотажу—на 82%, швейным товарам—на 63%, обуви—на 60%, метизо-силикатным товарам—на 130% и т. д. Такой рост рыночных фондов обусловлен, с одной стороны, ростом товарной продукции, а с другой,—сокращением вне рыночного потребления. Удельный вес вне рыночного потребления промтоваров снизится за годы третьей пятилетки с 19,1% в 1937 г. до 16,0% в 1942 г. Снизится удельный вес вне рыночного потребления и по всем важнейшим продтоварам: по маслу животному—с 20,6% в 1937 г. до 17,2% в 1942 г., по сахару—с 37,0% в 1937 г. до 34% и т. д.

В соответствии с ростом рыночных фондов промышленных и продовольственных товаров и ростом денежных доходов населения города и деревни товароборот государственной и кооперативной торговли (включая оборот столовых, ресторанов и кафе) увеличится за годы третьей пятилетки с 126 млрд. руб. в 1937 г. до 206 млрд. руб. в 1942 г., или на 63,6%. Наиболее быстрыми темпами в третьем пятилетии вырастет товароборот в основных сельскохозяйственных и отдаленных районах.

Отражая происходящий процесс сближения материального и культурного уровня жизни городского и сельского населения, государственный и кооперативный товароборот в селе в третьей пятилетке будет развиваться несколько более высокими темпами, чем в городе.

Значительно изменится и структура товароборота за годы третьей пятилетки: удельный вес промтоваров в обороте с 40,1% в 1937 г. поднимется до 43,0% в 1942 г., а удельный

вес продтоваров снизится соответственно с 59,9% в 1937 г. до 57% в 1942 г.

Обороты сети столовых, ресторанов и кафе вырастут за годы третьей пятилетки с 10,16 млрд. руб. до 20 млрд. руб., или на 96,9%, в том числе оборот по собственной продукции—на 163,0%. Это позволит вовлечь в производство новые слои женщин.

Оборот столовых, ресторанов и кафе Наркомторга увеличится за годы третьей пятилетки на 107,4%, а столовых, ресторанов и чайных Центросоюза—на 200,0%.

Важнейшей задачей работников столовых, ресторанов и кафе является повышение качества и расширение ассортимента изготавливаемых блюд и улучшение обслуживания потребителей.

Материально-техническая база советской торговли в третьей пятилетке значительно укрепит. Особое внимание в плане третьей пятилетки обращено на улучшение складского хозяйства государственной и кооперативной торговли и увеличение овощехранилищ. Площадь продовольственных и промтоварных складов Наркомторга увеличится за годы третьей пятилетки на 30%, а емкость овощехранилищ—на 19,3%. Площадь промтоварных и продовольственных складов Центросоюза с 2046 тыс. м<sup>2</sup> на 1/1 1938 г. увеличится на 1/1 1943 г. до 3229 тыс. м<sup>2</sup>.

Количество магазинов и палаток с 327,3 тыс. на 1/1 1937 г. увеличится до 453,9 тыс., или на 38,5%. Прирост торговой сети обеспечивает значительное улучшение ее размещения, в частности, увеличение сети в отдаленных и основных сельскохозяйственных районах и на окраинах городов.

Одновременно с расширением торговой сети поднимется ее техническое оснащение весами новейшего типа, массовыми аппаратами, режущими машинами, холодильниками и т. д.

Центральной задачей советской торговли в третьей пятилетке является резкое повышение качества обслуживания покупателей. Такие формы торговли, как торговля по предварительным заказам с доставкой товаров на дом, торговля штучными товарами в магазинах и отделах штучной продажи, развозная и разносная торговля и т. д., должны получить в третьей пятилетке широкое распространение. Повышение культуры торговли должно будет найти выражение также и в усилении борьбы торгующих организаций за улучшение качества товаров широкого потребления, создание в магазинах постоянного и устойчивого ассортимента, ликвидацию перебоев, внедрение в производство новых товаров по лучшим советским и иностранным образцам. Перед работниками советской торговли стоит почетная задача всемерной мобилизации дополнительных товарных ресурсов для увеличения товарооборота страны и, в особенности, всемерной мобилизации товаров, производимых местной промышленностью из местных видов сырья.

Выполнение задач третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства означает новый гигантский шаг по пути к полному торжеству коммунизма, дальнейший подъем производительности социалистического труда, рост общественного богатства и повышение материального и культурного уровня трудящихся социалистического государства рабочих и крестьян.

В третьем пятилетии осуществляется дальнейшее изживание противоположности между городом и деревней, и на основе культурно-технического подъема рабочих и колхозников делается крупный шаг вперед в устранении противоположности между умственным и физическим трудом.

Подъем технического уровня и культуры социалистического производства, дальнейшее развертывание социалистического соревнования и ударничества, неуклонный рост массового стахановского движения создают возможность СССР в третьем пятилетии сделать крупный шаг вперед в разрешении основной экономической задачи СССР: догнать и перегнать в экономическом отношении наиболее развитые капиталистические страны в деле увеличения производства важнейших видов продукции на душу населения.

Третья пятилетка поднимает обороноспособность СССР на еще более высокую ступень, имея в виду, что крепость обороны страны социализма является вернейшей, самой надежной опорой борьбы СССР за дело мира и дальнейшего движения по пути к коммунизму. Народы СССР поднимают свою мобилизационную готовность — дать отпор любому агрессору, «чтобы никакая «случайность» и никакие фокусы наших внешних врагов не могли застигнуть нас врасплох» (Сталин).

Первейшим условием победоносного строительства коммунизма в СССР в условиях капиталистического окружения является всемерное укрепление социалистического государства рабочих и крестьян. Пока СССР находится в обстановке капиталистического окружения, необходимо всемерно крепить мощь социалистического государства.

Третья пятилетка еще более укрепляет политические и экономические позиции рабочего класса, укрепляет союз рабочих и крестьян и в огромной степени повышает роль и значение социалистического государства в управлении народным хозяйством и социалистическом воспитании трудящихся масс.

Для осуществления задач третьего пятилетнего плана необходимо полностью ликвидировать последствия вредительства троцкистско-бухаринских и иных агентов фашизма, еще выше поднять большевистскую бдительность и непримиримость ко всем врагам народа, беспощадно разоблачать и выкорчевывать остатки разбитых наймитов иностранных фашистских разведок и буржуазных националистов, крепить советскую разведку,

твердо помня при этом указание товарища Сталина о том, что пока существует капиталистическое окружение, разведки иностранных государств будут и в дальнейшем засылать к нам вредителей, шпионов, убийц и диверсантов.

Выполнение третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР проходит под испытанным знаменем Всесоюзной коммунистической партии большевиков, партии Ленина—Сталина, являющейся передовым отрядом и руководящим ядром всех государственных и общественных организаций трудящихся.

Установление самой тесной, неразрывной, повседневной связи коммунистов и беспартийных в их совместной борьбе за торжество великого дела Ленина—Сталина, большевистский подбор и смелое выдвижение во всех звеньях народного хозяйства новых кадров партийных и непартийных большевиков, беззаветно преданных делу коммунизма, систематическая помощь им в деле овладения теорией марксизма-ленинизма и повышения культурно-технического уровня, повышение качества хозяйственного руководства, правильная организация заработной платы и всемерное развертывание социалистического соревнования и стахановского движения обеспечат успешное решение народнохозяйственных задач третьей пятилетки.

«Теперь, после окончательного укрепления политических и экономических позиций социалистического общества в СССР, решают дело кадры, освоившие технику производства, решают дело советские культурные силы, возглавляющие массы трудящихся в их великой борьбе за полную победу коммунизма» [Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б)].

Необходимо поднять значение передовой советской науки, связь науки с народом, развернуть научно-исследовательские работы во всех отраслях знаний и обеспечить быстрее претворение в жизнь всех достижений науки и техники.

Осуществление плана третьего пятилетия, начинающееся в условиях, когда в результате усиления фашистской агрессии на деле уже началась вторая империалистическая война, когда капиталистический мир вновь вступил в полосу экономического кризиса, с новой силой демонстрирует преимущества социалистической системы хозяйства, которая обеспечивает систематический рост производительных сил и подъем жизненного уровня трудящихся. «Выполнение третьего пятилетнего плана будет лучшим свидетельством всепобеждающей силы коммунизма в его историческом соревновании с капитализмом» [Тезисы доклада тов. В. Молотова на XVIII Съезде ВКП(б)].

Народы СССР, сплоченные вокруг партии Ленина—Сталина, победоносно осуществившие первую фазу коммунизма—социализм, в третьей пятилетке, руководимые ВКП(б) и вождем народов—товарищем Сталиным, пойдут уверенным шагом вперед к коммунизму.

## ТАБЛИЦЫ

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРЕТЬЕГО ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>I. Народный доход</b>				
Всего (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	млрд.руб.	96,3	173,6	180
Удельный вес отраслей в народном доходе (в ценах 1937 г.)— всего . . . . .	%	100,0	100,0	—
В том числе:				
Промышленность . . . . .	%	53,1	56,7	—
Сельское хозяйство . . . . .	%	25,7	23,5	—
Строительство . . . . .	%	5,8	5,6	—
Транспорт . . . . .	%	3,0	2,7	—
Торговля и общественное питание . . . . .	%	9,5	8,9	—
Прочие отрасли . . . . .	%	2,9	2,6	—
Удельный вес фондов потребления и накопления в народном доходе—всего . . . . .	%	100,0	100,0	—
В том числе:				
Потребление . . . . .	%	75,5	72,3	—
Накопление . . . . .	%	21,6	21,4	—
Резервы . . . . .	%	2,9	6,3	—
<b>II. Капитальные работы<sup>1</sup></b>				
Капитальные работы по народному хозяйству . . . . .	млрд.руб.	115,0	181,0	157
Ввод в действие . . . . .	» »	103,0	181,9	177
<b>III. Продукция промышленности</b>				
Валовая продукция всей промышленности (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	» »	95,5	180,0	188
Производство средств производства (группа «А») . . . . .	» »	55,2	112,0	203
Производство предметов потребления (группа «Б») . . . . .	» »	40,3	68,0	169
Удельный вес группы «А» . . . . .	%	57,8	62,2	—
» » » «Б» . . . . .	%	42,2	37,8	—
Машиностроение и металлообработка (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	млрд.руб.	27,5	62,0	225

<sup>1</sup> За пятилетие (без внеплановых и целевых затрат и капитального ремонта).

Таблица 1 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>IV. Сельское хозяйство</b>				
Вся посевная площадь (под урожай соответствующего года) . . .	млн. га	135,3	147,4	109
В том числе:				
а) совхозов НКСовхозов . . .	» »	7,2	10,0	139
б) колхозов . . . . .	» »	116,0	126,0	109
Продукция сельского хозяйства (в ценах 1926/27 г.) . . . . .	млрд.руб.	20,12	30,5	151,6
В том числе:				
а) растениеводство . . . . .	» »	15,07	20,6	136,7
б) животноводство . . . . .	» »	5,05	9,9	196
<b>V. Транспорт</b>				
<b>Грузооборот:</b>				
а) железнодорожного транспорта . . . . .	млрд. т/км.	354,8	510,0	144
б) речного транспорта за тягой	То же	33,1	58,0	177
в) морского транспорта (на советских судах) . . . . .	»	37,0	51,0	138
г) автотранспорта . . . . .	»	8,7	40,0	460
<b>Пассажирооборот:</b>				
а) железнодорожного транспорта . . . . .	млрд. пасс/км	90,9	120,0	132
б) речного транспорта . . . . .	То же	3,1	4,2	135
в) морского транспорта . . . . .	»	0,8	1,2	144
<b>Соотношение роста грузооборота, продукции промышленности и сельского хозяйства:</b>				
а) валовая продукция промышленности и сельского хозяйства . . . . .	млрд.руб. в ценах 1926/27 г.	115,3	210,5	182
б) грузооборот (железнодорожного, водного и автотранспорта) . . . . .	млрд. т/км	433,6	659,0	152
<b>VI. Связь</b>				
Письменная корреспонденция, включая бесплатную и служебную . . . . .	в млн. един.	1 635	2 550	156
Телеграммы . . . . .	То же	102,8	152,0	148
Телефонные переговоры (платные)	»	47,1	100,0	212

Таблица 1 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>VII. Труд</b>				
Численность рабочих и служащих (среднегодовая) по всем отраслям народного хозяйства <sup>1</sup>	тыс. чел.	26 989,5	32 000,0	118,6
В том числе:				
а) промышленность . . . . .	» »	10 111,7	11 899,0	117,7
б) транспорт . . . . .	» »	2 783,8	3 665,0	132
в) строительство . . . . .	» »	2 023,0	1 829,0	90,4
г) сельское хозяйство . . . . .	» »	2 482,6	2 650,0	106,7
<b>Производительность труда</b>				
Выработка на одного рабочего:				
а) в промышленности . . . . .	%	100,0	165,0	—
б) в строительстве . . . . .	%	100,0	175,0	—
в) на ж.-д. транспорте (прив. т/км на 1 работника) . . . . .	%	100,0	132,0	—
Фонд заработной платы рабочих и служащих по всем отраслям народного хозяйства <sup>1</sup>	млрд.руб.	82,2	133,2	162
<b>VIII. Себестоимость</b>				
Снижение себестоимости:				
В промышленности . . . . .	%	—	—	-11,0
В сельском хозяйстве (совхозы НКСовхозов) . . . . .	%	—	—	-26,5
МТС . . . . .	%	—	—	-2,0
Железнодорожный транспорт . . . . .	%	—	—	-3,0
Водный транспорт . . . . .	%	—	—	-14,0
<b>IX. Весь товарооборот</b>				
	млрд.руб.	126,28	206,00	163
Розничный товарооборот (в ценах 1937 г.) . . . . .				
а) промтовары . . . . .	» »	116,1	186,0	160
б) продтовары . . . . .	» »	46,8	80,0	171
Рыночный фонд промтоваров ширпотреба (в ценах 1937 г.) . . . . .	» »	69,3	106,0	153
Рыночный фонд промтоваров ширпотреба (в ценах 1937 г.) . . . . .	» »	38,98	70,24	180
Оборот предприятий общественного питания (в ценах 1937 г.) . . . . .	» »	10,2	20,0	197
<b>X. Жилищно-коммунальное хозяйство</b>				
Число городов с водопроводами (на конец года) . . . . .	един.	387	437	113
Число городов, имеющих канализацию (на конец года) . . . . .	»	101	146	145
Число городов с трамваями (на конец года) . . . . .	»	74	82	111

<sup>1</sup> По сопоставимому кругу.

Таблица 1 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>XI. Здравоохранение</b>				
Всего больничных коек . . . . .	тыс.	618,0	830,0	134
В том числе:				
а) в городах . . . . .	»	354,0	460,0	130
б) в сельских местностях . . . . .	»	173,4	250,0	144
Число мест в постоянных яслях . . . . .	»	748,2	1 800,0	241
В том числе:				
а) в городах и на ж.-д. транспорте . . . . .	»	378,1	800,0	212
б) в сельских местностях . . . . .	»	370,1	1 000,0	270
Число коек в сезонных яслях на день максимального развертывания . . . . .	»	3 503,5	8 000,0	228
Количество врачей . . . . .	тыс. чел.	105,6	179,0	170
<b>XII. Просвещение</b>				
Количество учащихся в начальных, неполных средних и средних школах . . . . .	млн. чел.	29,4	40,1	136,4
Количество учащихся в школах среднего образования для взрослых . . . . .	тыс. чел.	505,5	3 170,0	в 6 раз
Количество учащихся:				
В вузах . . . . .	» »	547,2	650,0	118,8
В техникумах . . . . .	» »	850,9	1 154,0	136
<b>XIII. Печать</b>				
Разовый тираж газет . . . . .	млн. экз.	36,2	48,7	135
Листаж книжно-журнальной продукции (в млн. листов-оттисков)	млн. листов	4 685,5	7 000,0	149
<b>XIV. Кино</b>				
Кинотеатры, клубные установки, передвижки по городу и по селу (звуковые) . . . . .	тыс.	11,2	65	590
<b>XV. Театры</b>				
Общее количество зрелищных единиц (театры, цирки, музыкальные коллективы) . . . . .	едм.	937	1 500	160

**ВАЛОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО НАРКОМАТАМ  
В ЦЕНАХ 1926/27 г.**

(млн. руб.)

Показатели	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.	Средне- годовые темпы
Вся промышленность . . . . .	95 532,0	180 000,0	188	112,4
В том числе:				
НКТоппром . . . . .	4 675,0	8 350,2	179	112,3
НКЭП . . . . .	3 421,0	7 356,0	224	117,5
НК черной металлургии . . . . .	5 116,0	8 715,3	170	111,2
НК цветной металлургии . . . . .	1 372,0	3 606,0	263	121,3
НКХимпром . . . . .	3 435,0	8 054,0	235	118,6
НКСтройматериалов . . . . .	938,0	1 654,0	176	112,0
НКЛес . . . . .	3 035,0	5 500,0	181	112,6
НКТекстильпром . . . . .	8 540,9	13 400,0	157	109,4
НКЛегпром . . . . .	6 725,0	9 855,0	147	107,9
НК рыбной промышленности . . . . .	846,8	1 435,0	169	111,1
НК мясной и молочной про- мышленности . . . . .	2 945,4	6 070,0	205	115,6
НКПищепром . . . . .	9 120,9	14 995,0	164	110,5
Наркомзаг . . . . .	1 955,0	2 770,0	142	107,2
НКместпромы (включая ри- ковскую промышленность НКместпромов) . . . . .	3 864,0	7 730,0	200	114,9
Промкооперация (в ценах 1932 г.) . . . . .	13 184,0	26 370,0	200	114,9

## ПРОДУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>I. Электростанции</b>				
Выработка электроэнергии—всего	млрд. квтч	36,4	75,0	206
В т. ч. по районным станциям НКЭП . . . . .	млрд. квтч	25,4	43,7	172
Тепловая энергия—НКЭ	тыс. мгк	6 214	16 000	257
<b>II. Топливая</b>				
Каменный уголь <sup>1</sup> . . . . .	млн. т	127,26	230,0	181
НКТоппром . . . . .	» »	121,9	210,8	173
В том числе:				
Донбасс . . . . .	» »	75,04	113,3	151
Кузбасс . . . . .	» »	17,34	25,5	147
Уралуголь . . . . .	» »	8,1	22,0	272
Караганда . . . . .	» »	3,94	8,0	203
Мосбасс . . . . .	» »	7,51	18,0	239,7
Дальуголь (включая Сахалин) . . . . .	» »	3,26	7,5	230
Средазуголь . . . . .	» »	1,04	4,7	452
НКМП . . . . .	» »	0,98	5,6	571
Всекопромсовет . . . . .	» »	1,66	4,8	289
ГУСМП . . . . .	» »	0,48	0,8	167
Сланцы . . . . .	» »	0,515	4,0	777
Добыча торфа . . . . .	» »	23 822 <sup>2</sup>	49 000,0	206
В т. ч. НКТоппром . . . . .	тыс. т	13 097,0	21 000,0	160
Добыча нефти и газа . . . . .	» »	30 485,0	54 000,0	177
Добыча нефти без газа . . . . .	» »	28 501,1	49 500,0	174
Добыча нефти и газа—НКТоппром	» »	303 81,3	53 500,0	176

<sup>1</sup> Без добычи гортопов, совхозов и прочих организаций, включая которые, добыча в 1937 г. составила 128,0 млн. т.

<sup>2</sup> Кроме того добыто 1 078 тыс. т в риковской и прочей промышленности.

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Добыча нефти без газа—НКТоп-пром . . . . .	тыс. т	28 397,4	49 000,0	173
В том числе:				
Азнефтедобыча . . . . .	» »	21 369,7	28 000,0	131
Грознефтедобыча . . . . .	» »	2 729,0	4 100,0	150
Дагнефть . . . . .	» »	174,8	600,0	343
Майнефть . . . . .	» »	1 433,2	3 700,0	258
Эмбанефть . . . . .	» »	484,0	1 900,0	393
Калининнефть . . . . .	» »	65,9	500,0	759
Ворошиловнефть . . . . .	» »	323,7	480,0	148
Сахалиннефть . . . . .	» »	355,5	1 300,0	366
Туркменнефть . . . . .	» »	452,0	1 150,0	254
Актюбнефть . . . . .	» »	5,8	120,0	в 21 раз
Востокнефтедобыча . . . . .	» »	1 003,1	7 000,0	698
Крымгазнефть . . . . .	» »	0,7	100,0	—
Камчатнефтеразведка . . . . .	» »	—	50,0	—
Переработка нефти . . . . .	» »	26 448,0	44 900,0	170
Бензин . . . . .	» »	3 049,4	8 375,0	275
Лигроин . . . . .	» »	1 294,5	1 730,0	134
Керосин . . . . .	» »	6 132	8 024,0	131
Дизельное топливо . . . . .	» »	—	2 820,0	—
Добыча природного газа—НКТоп-пром . . . . .	» »	—	2 000,0	—
Добыча газа от подземной газификации—НКТоппром . . . . .	» »	—	500,0	—
Кокс—НКЧермет . . . . .	млн. т	19,8	29,0	146
<b>III. Горнодобывающая</b>				
Железная руда . . . . .	тыс. т	27 770,0	43 500,0	157
В т. ч. НКЧермет . . . . .	» »	27 743,8	43 450,0	157
Марганцевая руда—НКЧермет . . . . .	» »	2 752,0	4 500,0	164
<b>IV. Черная металлургия</b>				
Чугун . . . . .	» »	14 487,4	22 000,0	152
В т. ч. НКЧермет . . . . .	» »	14 093,1	21 520,0	153
Сталь . . . . .	» »	17 729,8	27 500,0	156
В т. ч. НКЧермет . . . . .	» »	13 908,2	22 700,0	163
Прокат с трубами и поковками из слитков . . . . .	» »	12 992,9	21 000,0	162
В т. ч. НКЧермет . . . . .	» »	11 070,9	18 000,0	163
Качественный прокат . . . . .	» »	2 507,9	5 000,0	199
В т. ч. НКЧермет . . . . .	» »	1 823,5	3 950,0	217

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>V. Цветная металлургия</b>				
Алюминий . . . . .	тыс. т	46,8	162,0	349
В т. ч. из руды . . . . .	» »	37,7	132,0	350
Прутки, палки и профили . . . . .	.	10 800	31 500	292
Проволока латунная . . . . .	»	1 643	7 000	426
<b>Кабельные изделия</b>				
Голый провод . . . . .	т	12 445	45 000	362
Силовой бронированный . . . . .	км	6 758	23 700	351
Силовой кабель с резиновой изоляцией . . . . .	»	4 427	8 000	181
Контрольный кабель . . . . .	»	1 712	7 000	409
Троллейный провод . . . . .	»	1 329	2 000	150
<b>Провода для электромашиностроения</b>				
Обмоточная медь . . . . .	т	6 667	15 000	225
Медь в концах и бухтах . . . . .	»	8 310	15 500	187
Эмальпровода . . . . .	»	3 351	7 000	209
Установочные провода . . . . .	км	130 151	330 000	254
Шкуры . . . . .	»	56 262	128 000	228
<b>VI. Химическая</b>				
Сода кальцинированная . . . . .	тыс. т	517,0	1 125,0	218
В т. ч. НКХимпром . . . . .	» »	017,0	1 100,0	213
Фосфатные удобрения в пересчете на $P_2O_5$ —НКХимпром . . . . .	» »	275,4	650,0	233

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Апатитовый концентрат—НКХимпром . . . . .	тыс. т	1 158,0	2 400,0	207
Сильвинит 22% КС1 (хлористого калия)—НКХимпром . . . . .	» »	1 585,0	3 400,0	215
Автопокрышки—НКХимпром . . . . .	тыс. шт.	2 698,0	9 000,0	334
В том числе:				
«Гигант» . . . . .	» »	888,5	3 000,0	338
Обыкновенные . . . . .	» »	1 809,5	6 000,0	332
Резиновая обувь—НКХимпром . . . . .	млн. пар	84,64	150,0	177
В т. ч. галоши . . . . .	»	55,53	110,0	198
<b>VII. Стройматериалы</b>				
Цемент . . . . .	тыс. т	5 454	10 000	183
В т. ч. НКСтройматериалов . . . . .	» »	4 859	8 550	176
Руберойд—НКСтройматериалов . . . . .	тыс. рул.	1 945	4 200	216
Шифер . . . . .	млн. плит.	186,9	300,0	161
В т. ч. НКСтройматериалов . . . . .	то же	168,3	270,0	160
Черепица <sup>1</sup> . . . . .	» »	108,0	300,0	278
В том числе:				
НКМП . . . . .	» »	39,7	110,0	277
Всекопромсовес . . . . .	» »	33,4	115,0	344
Асбест . . . . .	тыс. т	86,1	230	267
Асботрубы—НКСтройматериалов . . . . .	км	555	2 000	360
Асфальт—НКСтройматериалов . . . . .	тыс. т	139,0	300	216
Кирпич <sup>2</sup> . . . . .	млн. шт.	8 900 <sup>3</sup>	13 000	146
В т. ч. НКМП . . . . .	» »	4 056	6 550	161
Известь . . . . .	тыс. т	4 822	7 500	156

<sup>1</sup> Производство черепицы показано без колхозов.

<sup>2</sup> Выпуск кирпича показан без производства колхозов.

<sup>3</sup> Включая блоки в пересчете на кирпич.

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Алебастр . . . . .	тыс. т	1 212,0	2 100,0	173
Метлахские плитки . . . . .	тыс. м <sup>2</sup>	1 239,6	3 270,0	264
В том числе:				
НКМП . . . . .	» »	1 230,4	2 250,0	183
НКСтройматериалов . . . . .	» »	—	1 000	—
Шамот . . . . .	тыс. т	1 779,7	2 650,0	149
Динас . . . . .	» »	504,0	925	156
<b>VIII. Машиностроение и металло- обработка</b>				
Котлы паровые . . . . .	тыс. м <sup>2</sup>	170,4	780,0	458
В т. ч. НКЭП . . . . .	» »	63,1	555,0	895
Трансформаторы силовые—НКЭП.	тыс. кВа	2 743	9 000	328
Локомотивы . . . . .	шт.	1 630	4 000	245
Двигатели внутреннего сгорания .	тыс. л. с.	70,8	352,0	497
Электромоторы переменного тока нормальные—всего . . . . .	» » »	616,4	1 152,0	187
В т. ч. НКЭП . . . . .	тыс. квт	1 822,6	4 800,0	263
Телеграфные аппараты «Морзе»— НКСвязи . . . . .	» »	1 806,8	4 717,0	261
Телеграфные аппараты «Морзе»— НКСвязи . . . . .	шт.	151	2 000	в 13,2 раза
Телефонные аппараты «Телетайп» (СТ-35)—НКСвязи . . . . .	»	—	700	—
Телефонные аппараты «Тремль» (ТР-36)—НКСвязи . . . . .	»	—	600	—
Телефонные аппараты «Бодо»— НКСвязи . . . . .	крат.	—	450	—
Автоматические телефонные стан- ции—НКСвязи . . . . .	тыс. №	86,8	120,0	138
Телефонные аппараты всех си- стем—НКСвязи . . . . .	тыс. шт.	252,6	500,0	198
Автомобили—всего . . . . .	тыс. шт.	200,0	400,0	200
В том числе:				
Грузовые . . . . .	» »	181,8	300,0	165
Легковые . . . . .	» »	18,2	100,0	549
Из них малолитражные . . .	» »	—	50,0	—

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Тракторы в физических единицах— всего . . . . .	тыс. шт.	51,0	63,0	124
Тракторы в условных 15-силь- ных—всего . . . . .	» »	78,8	140,0	178
Авtotракторные прицепы . . . . .	» »	16,8	90,0	536
Паровозы магистральные (в пере- воде на условные «Э» и «СУ») . . . . .	шт.	1 581	2 090	132
Паровозы для НКПС в физиче- ском счете . . . . .	»	1 171	1 558	133
В т. ч. НКТяжмаш . . . . .	»	937	1 108	118
Вагоны товарные для НКПС в фи- зическом счете . . . . .	тыс. шт.	29,9	45,0	151
Вагоны товарные в двухосном ис- числении . . . . .	» »	59,0	90,0	153
Вагоны пассажирские—всего . . . . .	шт.	912	3 400	373
В том числе:				
НК среднего машиностроения	шт.	912	3 000	329
НКПС . . . . .	»	—	400	—
Вагоны трамвайные в физическом счете—НК среднего машинострое- ния . . . . .	»	228	650	285
В т. ч. 4-осные . . . . .	»	—	180	—
Сеялки тракторные зерновые— НК среднего машиностроения . . . . .	тыс. шт.	51,9	55,0	106
Экскаваторы . . . . .	шт.	522	1 000	192
Краны . . . . .	»	1 120	2 700	241
Станки металлорежущие . . . . .	тыс. шт.	36,12	70,0	194
В т. ч. НКТяжмаш . . . . .	» »	19,33	43,0	222
Чесальные машины хлопчатобу- мажные НК общего машино- строения . . . . .	шт.	1 210	3 500	289
Ленточные машины . . . . .	»	155	550	355
Банкаброши . . . . .	»	118	1 000	847
Ватера . . . . .	»	884	4 000	452
В т. ч. НК общего машино- строения . . . . .	»	659	4 000	607
Ткацкие станки . . . . .	»	4 095	18 000	440
В т. ч. НК общего машино- строения . . . . .	»	3 993	18 000	451

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>Металлические изделия широкого потребления</b>				
Металлоширпотреб в ценах 1932 г.	млн. руб.	2 604,6	5 900,0	227
Посуда чугунная черная . . . . .	т	40 435	80 000	198
Посуда железная эмалированная . . . . .	»	18 950	46 000	243
Посуда чугунная эмалированная . . . . .	»	14 309	40 800	285
Кровати металлические . . . . .	тыс. шт.	4 160,3	8 500	204
Швейные машины—НК общего машиностроения . . . . .	» »	510,0	600	118
Часы карманные и наручные . . . . .	» »	524,8	2 000	381
В т. ч. НК общего машиностроения . . . . .	шт.	4 500	12 000	267
Велосипеды—НК общего машиностроения . . . . .	тыс. шт.	351,0	750,0	214
Патефоны . . . . .	» »	675,8	1 160,0	172
В т. ч. НК общего машиностроения . . . . .	» »	506,0	800,0	158
Пластинки—всево . . . . .	млн. шт.	45,7	125,0	274
В т. ч. НК общего машиностроения . . . . .	» »	44,3	120,0	271
Электрохолодильники . . . . .	шт.	—	25 000	—
Радиоприемники ламповые (включая радиолы) . . . . .	тыс. шт.	194,0	1 170	603
<b>IX. Лесная и деревообрабатывающая</b>				
Вывозка деловой древесины и дров . . . . .	млн. м <sup>3</sup>	201,5	360,0	179
НКЛес СССР . . . . .	» »	83,0	160,0	193
Вывозка деловой древесины . . . . .	» »	111,3	200,0	180
НКЛес СССР . . . . .	» »	55,2	105,0	190
Пиломатериалы—всево . . . . .	» »	28,80	45,0	156
НКЛес СССР . . . . .	» »	18,30	30,0	164
Фанера клееная—НКЛес . . . . .	тыс. м <sup>3</sup>	661,0	1 000,0	151
Мебель—НКЛес . . . . .	млн. руб.	271,0	550,0	203
Мебель—промкооперация (в ценах 1932 г.) . . . . .	» »	497,0	1 070,0	215
<b>X. Целлюлозно-бумажная</b>				
Бумага . . . . .	тыс. т	831,6	1 300,0	156
В т. ч. НКЛес СССР . . . . .	» »	761,2	1 110,0	146

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Из общего количества:				
Культурные сорта . . . . .	тыс. т	434,6	655,0	151
Торгово-промышленные сорта . . . . .	» »	397,0	645,0	162
Картон . . . . .	» »	82,84	180,0	217
В т. ч. НКЛес СССР . . . . .	» »	66,09	130,0	197
<b>XI. Лесохимическая</b>				
Уксусная кислота—НКЛес . . . . .	» »	9,9	19,0	192
Жившица—НКЛес . . . . .	» »	55,3	80,0	145
Промкооперация . . . . .	» »	21,2	30,0	142
Формалин—НКЛес . . . . .	» »	3,1	10,0	323
Спички—НКЛес . . . . .	тыс. ящ.	7 163	14 000	195
<b>XII. Легкая<sup>1</sup></b>				
Первичная обработка хлопка . . . . .	тыс. т	716,7	1 035,0	144
» » льна . . . . .	» »	134,3	275,0	205
» » пеньки . . . . .	» »	32,19	66,0	205
Шерсть мытая . . . . .	» »	42,94	120,0	279
Грежа . . . . .	т	1 624,0	2 200,0	135
Хлопчатобумажные ткани готовые с товарным суровьем . . . . .	млн. м	3 442,4	4 900,0	142
Хлопчатобумажные нитки . . . . .	млн. кат.	892,0	1 450,0	163
Шерстяные ткани . . . . .	млн. м	105,07	175,0	167
Льняные ткани . . . . .	» »	278,4	385,0	138
Шелковые ткани . . . . .	» »	57,9	76,0	131
Чулочно-носочные изделия . . . . .	млн. пар	401,0	716,0	179
Белье трикотажное . . . . .	млн. шт.	102,6	168,0	164
Верхний трикотаж . . . . .	» »	39,71	70,0	176
Кожобувь . . . . .	млн. пар	164,2	235,0	143
Швейные изделия—НКЛП . . . . .	млн. руб.	1 926,57	2 700,0	140
<b>XIII. Пищевая</b>				
Рыба—улов . . . . .	тыс. ц	16 089	22 520	140
В том числе:				
Гослов—НКРП . . . . .	тыс. ц	6 635	9 550	144
Рыбакколхозцентр . . . . .	» »	7 400	10 045	136
Рыба-сырец, поступающая для переработки на предприятия—НКРП . . . . .	» »	14 950	20 850	139

<sup>1</sup> Выработка ткани, трикотажа, обуви и чулочно-носочных изделий показана без производства предприятий риков, колхозов и прочих организаций. Кожаная обувь дана без производства из отходов и угля.

Таблица 3 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Мясо НКММП . . . . .	тыс. т.	797,2	1 600	201
Колбаса и копчености . . . . .	» »	320,0	650	199
Сахар-песок—НКПП . . . . .	» »	2 421,0	3 500	145
Кондитерские изделия . . . . .	» »	921,4	1 500	163
В т. ч. НКПП . . . . .	» »	796,0	1 300	163
Хлеб и булочные изделия . . . . .	млн. т.	19,1	21,3	112
В т. ч. НКПП . . . . .	» »	10,5	12,0	114
Консервы (НКПП, НКРП и НКММП) . . . . .	млн. усл. банок	873,0	1 800	203
Масло животное . . . . .	тыс. т.	185,2	295	159
В т. ч. НКММП . . . . .	» »	163,5	270	165
Масло растительное . . . . .	» »	495,3	850	172
В т. ч. НКПП . . . . .	» »	481,0	830	173
Спирт . . . . .	млн. дкл	76,3	155,0	203
В т. ч. НКПП . . . . .	» »	75,8	150,0	198
Мыло (в переводе на 4%) . . . . .	тыс. т.	495,0	925,0	187
В т. ч. НКПП . . . . .	» »	478	900	188
Папиросы (включая табак в переводе на папиросы)—НКПП . . . . .	млрд. шт.	101,7	140,0 <sup>1</sup>	138
Пиво—НКПП . . . . .	млн. дкл	88,0	140,0	159
Мука (из централизованных ресурсов зерна)—всего . . . . .	тыс. т.	15 118	18 500	122
В том числе:				
а) на предприятиях НКЗага . . . . .	» »	13 918	16 000	115
б) из помола на предприятиях—НКПП . . . . .	» »	1 200	2 500	208
Крупа—НКЗаг . . . . .	» »	700	1 400	200

<sup>1</sup> В том числе папирос 25,0 млрд. штук.

## УДЕЛЬНЫЙ ВЕС РЕСПУБЛИК И РАЙОНОВ РСФСР В ПРОДУКЦИИ ВАЖНЕЙШИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(в процентах)

Республики и районы	Выработка электроэнергии районными станциями		Уголь		Нефть		Торф		Чугун		Сталь	
	1937 г.	1942 г.	1937 г. <sup>1</sup>	1942 г. <sup>2</sup>	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.
I. РСФСР . . . . .	62,82	62,92	41,63	46,87	20,16	34,85	83,31	83,29	39,25	44,32	51,84	50,23
1. Европейский север . . .	0,77	2,04	0,45	0,54	0,18	0,81	0,34	1,55	—	—	0,06	0,05
2. Северо-западные районы . . .	12,23	10,76	—	—	—	—	20,98	22,42	—	—	3,43	2,36
3. Центральные районы . . .	31,05	27,23	5,90	7,70	—	—	55,02	47,32	7,89	6,96	7,86	6,39
4. Поволжье . . . . .	3,39	3,70	—	—	—	—	2,15	5,35	0,08	0,09	6,98	5,07
5. Северный Кавказ и Крым . . .	4,73	5,40	6,64	6,28	15,22	17,17 <sup>3</sup>	—	—	2,86	2,27	4,64	3,50
6. Урал . . . . .	8,90	9,50	6,35	9,81	3,52	14,14	4,79	6,24	18,26	26,14	19,59	25,04
7. Западная Сибирь . . . . .	1,36	2,88	13,13	11,49	—	—	0,03	0,41	10,16	7,73	9,15	6,39
8. Восточная Сибирь . . . . .	—	0,22	4,57	5,44	—	—	—	—	—	0,45	0,13	0,54
9. Дальний Восток . . . . .	0,39	1,19	3,79	5,61	1,24	2,73	—	—	—	0,68	—	0,89
II. Украинская ССР . . . . .	28,01	25,29	53,97	46,22	—	—	6,33	7,15	60,75	55,68	47,99	49,64
III. Белорусская ССР . . . . .	0,47	0,53	—	—	—	—	10,32	9,48	—	—	0,01	0,02
IV. Азербайджанская ССР . . . . .	5,19	4,28	—	—	75,13	56,47	—	—	—	—	0,10	0,07
V. Грузинская ССР . . . . .	1,59	2,36	0,31	0,87	0,03	0,30	—	—	—	—	—	—
VI. Армянская ССР . . . . .	0,93	1,55	—	—	—	—	0,01	0,04	—	—	—	—
VII. Узбекская ССР . . . . .	0,80	2,63	—	0,05	1,27	1,69	0,01	—	—	—	0,06	0,04
VIII. Таджикская ССР . . . . .	0,05	0,05	0,02	0,35	0,10	0,13	—	—	—	—	—	—
IX. Казахская ССР . . . . .	0,14	0,39	3,22	3,98	1,72	4,08	—	—	—	—	—	—
X. Туркменская ССР <sup>6</sup> . . . . .	—	—	—	0,05	1,59	2,32	—	—	—	—	—	—
XI. Киргизская ССР <sup>6</sup> . . . . .	—	—	0,70	1,34	—	0,16	0,02	0,04	—	—	—	—

<sup>1</sup> Кроме того нераспределенные по СССР—0,08. <sup>2</sup> Кроме того нераспределенные по СССР—0,28. <sup>3</sup> В том числе нераспределенные по СССР—2,60. <sup>4</sup> Кроме того нераспределенные по СССР—1,63. <sup>5</sup> Вместе с Поволжьем.

<sup>6</sup> Выработка электроэнергии производится промышленными и коммунальными станциями.

Таблица 4 (продолжение)

Республики и районы	Мемент		Вывозка деловой древесины и дров		Хлопчатобумажные ткани		Швейные изделия		Мясо		Масло животное		Макаронные изделия	
	1937 г.	1942 г.	1937 г. <sup>а</sup>	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г.	1942 г.	1937 г. <sup>а</sup>	1942 г.	1937 г.	1942 г.
I. РСФСР . . . . .	68,00	75,35	91,64	95,78	96,02	89,20	66,82	68,70	66,60	67,56	72,91	74,48	65,23	64,51
1. Европейский север	—	0,15	20,83	27,78	—	—	0,26	0,33	0,96	0,88	5,44	5,52	—	—
2. Северо-западные районы . . . . .	3,08	9,20	9,98	6,67	14,07	12,16	15,83	14,70	10,88	11,25	4,93	4,97	16,12	9,12
3. Центральные районы . . . . .	22,28	19,20	15,83	9,72	80,61	71,07	34,66	34,63	19,17	19,69	10,40	10,41	15,50	15,42
4. Поволжье . . . . .	9,57	8,85	8,66	9,66	0,58	1,07	5,60	6,09	8,22	7,80	8,69	8,65	8,03	6,19
5. Северный Кавказ и Крым . . . . .	18,74	12,65	1,21	1,67	0,22	1,78	4,43	4,89	10,32	9,38	5,50	5,52	15,02	14,99
6. Урал . . . . .	6,88	12,25	13,19	18,61	—	—	3,12	3,22	6,42	6,56	10,26	10,41	5,68	11,08
7. Западная Сибирь	4,44	5,10	6,48	5,56	0,54	2,94	2,19	2,52	6,77	6,88	23,85	25,17	1,91	2,17
8. Восточная Сибирь	—	2,70	8,88	9,44	—	0,18	0,51	1,48	3,62	4,37	3,70	3,66	2,49	2,93
9. Дальний Восток	3,01	5,25	4,98	6,67	—	—	0,18	0,84	0,24	0,75	0,14	0,17	0,48	2,61
II. Украинская ССР	22,37	13,65	3,21	1,25	0,21	1,08	16,40	15,56	17,60	17,19	14,26	14,14	22,25	22,63
III. Белорусская ССР	1,96	1,40	3,87	1,66	0,27	0,26	7,77	6,30	2,70	2,50	3,29	3,30	4,01	3,15
IV. Азербайджанская ССР . . . . .	1,77	1,85	0,07	0,10	1,16	1,65	2,23	2,22	1,50	1,44	0,46	0,46	2,08	1,69
V. Грузинская ССР .	2,15	1,40	0,44	0,42	—	0,21	1,87	1,78	1,20	1,00	0,18	0,19	1,81	1,63
VI. Армянская ССР .	1,41	1,40	0,06	0,08	0,50	0,63	0,60	0,59	1,03	0,69	0,19	0,19	0,55	1,09
VII. Туркменская ССР	—	0,30	0,01	0,02	0,19	0,20	0,31	0,33	0,50	0,56	0,09	0,09	—	1,09
VIII. Узбекская ССР .	2,34	3,20	0,05	0,04	1,65	3,74	3,22	2,85	1,34	1,06	0,32	0,34	2,21	2,06
IX. Таджикская ССР	—	0,15	0,01	0,01	—	0,70	0,24	0,30	0,31	0,31	0,06	0,07	—	0,28
X. Казахская ССР .	—	1,30	0,56	0,56	—	1,98	0,33	1,11	6,40	6,75	6,38	6,48	1,33	1,26
XI. Киргизская ССР	—	—	0,08	0,08	—	0,35	0,16	0,26	0,82	0,94	0,23	0,26	0,13	0,61

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ВАЖНЕЙШИМ  
ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.
<b>Электрификация</b>			
Мощность электростанций (на конец года)—всего . . . . .	тыс. квт	8116,5	17 200,0
В т. ч. районные станции НКЭП . . . . .	» »	4 712,9	8 964,0
Из них гидростанции . . . . .	» »	884,0	2 367,0
Ввод в эксплуатацию мощностей — всего . . . . .	» »	585,3	2 415,0
В т. ч. на электростанциях НКЭП . . . . .	» »	248,25	1 119,0
Выработка электроэнергии—всего	млн. квтч	36 400,0	75 000,0
В т. ч. районные станции НКЭП . . . . .	» »	25 383,6	43 700,0
Из них гидростанции . . . . .	» »	3 944,6	8 800,0
Годовое число часов использования установленной мощности всех электростанций . . . . .	часы	4 650,0	4 800,0
В том числе:			
Станции НКЭП . . . . .	»	5 500,0	5 400,0
Промышленные районного значения и блокстанции . . . . .	»	4 100,0	5 000,0
Выработка теплотенергии НКЭП . . . . .	тыс. мтк	6 214,0	16 000,0
Расход условного топлива на 1 выработанный квтч на станциях НКЭП . . . . .	кг	0,626	0,560
Электровооруженность труда в промышленности . . . . .	квтч на 1 рабочего	4 370,0	8 100,0
<b>Нефтедобыча НКТП</b>			
Средняя глубина скважин, переданных в эксплуатацию из бурения . . . . .	м	935,7	1 032,0
Количество скважин, введенных в действие из бурения . . . . .	един.	1 523,0	4 100,0
<b>Нефтепереработка НКТП</b>			
Выход светлых нефтепродуктов в % к перерабатываемому сырью:			
а) бензина прямойгонки и газового . . . . .	%	4,98	5,97

Таблица 5 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.
б) бензина крекингового . . .	%	27,12	27,79 <sup>1</sup>
в) лигроина . . . . .	%	5,02	4,64
г) керосина . . . . .	%	23,74	21,06
Общий выход светлых нефтепродуктов в % ко всей нефти, взятой в переработку . . . . .	%	39,6	40,4
Выход дизельного топлива в % от всей нефти, взятой в переработку . . . . .	%	—	6,31
<b>Черная металлургия</b>			
Коэффициент использования объема доменных печей . . . . .		1,11	1,00
Съем стали с 1 м <sup>2</sup> пода по календарному времени . . . . .		4,35	5,30
Расход руды на 1 тонну передельного чугуна . . . . .	т	1,8	1,8
В т. ч. Южные заводы . . . . .	»	1,79	1,7
Расход кокса на 1 тонну передельного чугуна . . . . .	»	0,994	0,90
В т. ч. Южные заводы . . . . .	»	1,00	0,90
<b>Цветная металлургия</b>			
<b>М е д ь</b>			
Извлечение меди при обогащении . . . . .	%	84,8	88,0
Извлечение меди при металлургическом переделе . . . . .	%	85,3	91,0
<b>Ц и н к</b>			
Извлечение цинка при обогащении . . . . .	%	78,1	82,0
Металлургическое извлечение цинка с учетом переработки кэков, раймовки шпала и т. д.: . . . . .			
а) на электролитных заводах . . . . .	%	73,0	90,0
б) на дестилляционных заводах . . . . .	%	78,6	85,0
<b>С в и н ц</b>			
Извлечение свинца при обогащении . . . . .	%	78,8	84,5
Металлургическое извлечение свинца в рафинированный . . . . .	%	81,3	91,5
<b>Химическая промышленность</b>			
Среднесуточный съем башенной серной кислоты с 1 м <sup>3</sup> объема башен в свинце . . . . .	кг	33,0	65—70

<sup>1</sup> При учете крекирования на комбинированных установках выход крекинг-бензина составит 29,28%.

Таблица 5 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.
Среднее содержание усвояемого $P_2O_5$ в 1 тонне суперфосфата . .	кг	18,47	19,58
Пробег автомашин в тыс. км:			
а) «Гигант» . . . . .	т/км	23,8	50,0
б) обыкновенных . . . . .	»	14,6	35,0
<b>Цементная промышленность</b>			
Расход электроэнергии на тонну цемента . . . . .	квтч	73,9	77,0
Расход условного топлива на тонну цемента . . . . .	кг	236,1	195,0
Съем клинкера с 1 м <sup>3</sup> печи в сутки:			
а) вращающиеся печи . . . . .	»	531,0	555,0
б) шахтные печи . . . . .	»	856,0	1 000,0
Коэффициент использования оборудования в % к календарному времени:			
а) вращающихся печей . . . . .	%	0,57	0,75
б) цементных мельниц . . . . .	%	0,50	0,73
<b>Лесопиление</b>			
Производительность 1 рамо-смены по шломатериалам . . . . .	м <sup>3</sup>	35,8	48,3
Полезный выход шломатериалов . . . . .	%	64,2	65,0
<b>Фанерная промышленность</b>			
Производительность 1 прессо-смены по выработке клееной фанеры . . . . .	м <sup>2</sup>	13,9	16,7
Расход сырья на 1 м <sup>3</sup> клееной фанеры . . . . .	»	2,28	2,20
<b>Хлопчатобумажная промышленность</b>			
<b>Прядение</b>			
Заправлено веретен . . . . .	тыс. веретен	6 324,4	8 440,0
Производительность 1 000 веретен . . . . .	килономеров	531,7	595,0
Средний номер пряжи . . . . .	№№	40,6	44,0
<b>Ткачество</b>			
Заправлено станков . . . . .	тыс. стан.	184,8	216,2
Производительность одного станка в час . . . . .	в уточн. нитях	9 499	10 400
Средняя плотность по утку (на 1 см) . . . . .	то же	25,44	27,0

Таблица 5 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.
<b>Шерстяная промышленность</b>			
<b>Прядение</b>			
Заправлено веретен камвольных . . . . .	шт.	90 200	147 240
» » тонкосуконных . . . . .	»	110 940	171 200
» » грубосуконных . . . . .	»	88 767	95 800
Производительность оборудования на 1 000 веретен:			
Камвольных . . . . .	килономеров в час	546,7	585,5
Тонкосуконных . . . . .	то же	306,0	345,0
Грубосуконных . . . . .	» »	301,7	340,0
Средний номер пряжи:			
Камвольной . . . . .	№№	28,6	31,0
Тонкосуконной . . . . .	»	7,9	8,8
Грубосуконной . . . . .	»	4,07	4,5
Выход пряжи из смеси:			
Камвольной . . . . .	%	73,8	78,5
Тонкосуконной . . . . .	%	83,9	87,5
Грубосуконной . . . . .	%	78,9	83,6
<b>Ткачество</b>			
Заправлено станков:			
Камвольных . . . . .	шт.	4 548	5 000
Тонкосуконных . . . . .	»	3 537	6 705
Грубосуконных . . . . .	»	2 269	2 910
Производительность 1 станка в час:			
Камвольного . . . . .	м	2,67	2,92
Тонкосуконного . . . . .	»	2,26	2,54
Грубосуконного . . . . .	»	2,96	3,25
<b>Льняная промышленность</b>			
<b>Прядение</b>			
Заправлено веретен . . . . .	тыс. вер.	336,9	468,0
Производительность 1 000 веретен . . . . .	килономеров в час	434,0	508,0
Средний номер пряжи . . . . .	№№	8,67	9,4
<b>Ткачество</b>			
Заправлено станков . . . . .	тыс. шт.	11,20	14,76
Производительность 1 станка в час . . . . .	м	4,93	5,35
<b>Шелковая промышленность</b>			
<b>Кокономотание</b>			
Выход коконов, годных к размотке, при сортировке . . . . .	%	85,0	86,0
Расход коконов на 1 кг грежи (рандеман) . . . . .	кг	3,8	3,7
Заправлено тазов . . . . .	шт.	—	4 234
Производительность таза в час . . . . .	г	102	110

Таблица 5 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.
<b>Шелкоткачество</b>			
Заправлено станков . . . . .	шт.	—	5951
Производительность станка в час по гладьевым тканям . . . . .	м	2,07	2,21
<b>Сахарная промышленность</b>			
Выход сахара к весу свеклы . . .	%	13,08	14,5
Расход условного топлива на переработку свеклы в % к весу свеклы . . . . .	%	10,03	8,0
Потери при переработке к весу свеклы . . . . .	%	2,96	2,45
<b>Спиртовая промышленность</b>			
Выход спирта из тонны крахмала	%	60,96	62,8
Расход условного топлива в 1 кг на 1 дкл спирта . . . . .	кг	13,34	11,0
<b>Растительные масла</b>			
Потери масла в % к весу семян на прессовых заводах:			
а) подсолнух . . . . .	%	3,4	3,1
б) хлопок . . . . .	%	4,26	3,4
Потери масла в % к весу семян на экстракционных заводах:			
а) подсолнух . . . . .	%	1,5	1,2
б) хлопок . . . . .	%	2,1	1,6
<b>Мясная промышленность</b>			
Выход мяса в % к живому весу:			
Крупный рогатый скот . . .	%	44,1	47,2
Свиньи . . . . .	%	61,8	64,3
Мелкий скот . . . . .	%	40,0	41,5
<b>Рыбная промышленность</b>			
Нагрузка на 1 физический траулер . . . . .	тыс. ц	31,9	41,0

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПЛАНА  
ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ**

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>Продукция сельского хозяйства в ценах 1926/27 г.</b>				
Вся продукция сельского хозяйства . . . . .	млн. руб.	20 123,0	30 500,0	152
В том числе:				
а) земледелие . . . . .	» »	15 069,5	20 600,0	137
б) животноводство . . . . .	» »	5 053,5	9 900,0	196
<b>Продукция сельского хозяйства в натуральном выражении</b>				
а) Полеводство:				
Зерновые—всего . . . . .	млрд. пуд.	7,3	8,1	111
В том числе:				
Пшеница . . . . .	» »	2,86	3,1	108
Хлопок-сырец . . . . .	млн. ц	25,8	32,9	128
Лен-волокно . . . . .	» »	5,7	8,5	149
Сахарная свекла . . . . .	» »	218,6	300,0	137
Подсолнечник . . . . .	» »	20,8	28,3	136
Картофель . . . . .	» »	65,3	1 000,0	152
б) Животноводство:				
Мясо и сало (без птицы и кроликов) . . . . .	млн. т	2,37	6,3	266
В том числе:				
Говядина и телятина . . . . .	» »	1,02	2,2	216
Баранина и козлятина . . . . .	» »	0,35	0,9	257
Свинина . . . . .	» »	1,00	3,2	320
Молоко . . . . .	» »	26,06	45,0	173
Шерсть—всего . . . . .	тыс. т.	106,3	290,0	273
В том числе:				
Тонкая . . . . .	» »	11,2	52,0	464
Полугрубая . . . . .	» »	24,8	152,0	613
Грубая . . . . .	» »	70,3	86,0	122
Кожи:				
Крупные . . . . .	млн. шт.	10,8	16,3	151
Мелкие . . . . .	» »	32,0	61,0	191
Свиные . . . . .	» »	13,2	35,0	273

Таблица 6 (продолжение).

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>Посевная площадь под урожай соответствующего года<sup>1</sup></b>				
Вся посевная площадь . . . . .	млн. га	135,3	147,4	109
В том числе:				
а) озимые . . . . .	» »	37,6	37,3	99
б) яровые . . . . .	» »	97,7	110,1	113
Зерновые—всего . . . . .	» »	104,4	102,0	98
В т. ч. пшеница озимая и яровая . . . . .	» »	41,4	42,3	102
Зерновые яровые . . . . .	» »	66,8	64,7	97
В т. ч. пшеница . . . . .	» »	27,1	26,1	96
Технические—всего . . . . .	» »	11,2	11,5	103
В т. ч. хлопчатник . . . . .	тыс. га	2 092	2 115	101
Из них хлопчатник в поливных районах . . . . .	» »	1 584	1 555	98
Сахарная свекла (фабричная)	» »	1 193	1 200	101
Лен-долгунец . . . . .	» »	2 126	1 840	87
Конопля (на волокно) . . . . .	» »	483	600	124
Подсолнечник . . . . .	» »	3 250	3 150	97
Новолубяные культуры . . . . .	» »	145	160	110
Овоще-бахчевые и картофель . . . . .	млн. га	9,0	10,3	114
В т. ч. картофель . . . . .	» »	6,9	8,0	116
Кормовые—всего . . . . .	» »	10,6	23,6	223
В т. ч. многолетние травы . . . . .	» »	5,6	17,1	305
Посевная площадь колхозов (озимые и яровые) . . . . .	» »	116,0	125,9	109
В т. ч. яровые . . . . .	» »	81,5	91,3	112
<b>Урожайность</b>				
Зерновые (в среднем по всем зерновым) . . . . .	ц с га	11,5	13,0	113
Хлопчатник поливной . . . . .	» » »	14,8	19,0	128
Хлопчатник неполивной . . . . .	» » »	4,6	6,0	130

<sup>1</sup> По всем категориям хозяйств, включая посеы на приусадебных участках колхозников, посеы рабочих и служащих и посеы организаций и учреждений.

Таблица 6 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Лен-волокно . . . . .	ц с га	2,7	4,6	170
Конопля (на волокно) . . . . .	» » »	3,9	5,0	128
Сахарная свекла (фабричная) . . . . .	» » »	183,1	250,0	137
Подсолнечник . . . . .	» » »	6,4	9,0	141
Картофель . . . . .	» » »	95,6	125,0	131
<b>Площадь многолетних насаждений</b>				
Чайные плантации . . . . .	тыс. га	44,7	70,0	157
Цитрусовые насаждения . . . . .	» »	5,7	27,0	474
Сады . . . . .	» »	1 248,1	1 750,0	140
Виноградники . . . . .	» »	216,6	325,0	150
Ягодники . . . . .	» »	43,9	125,0	285
<b>Механизация сельского хозяйства</b>				
Тракторный парк (на конец года)	млн. л. с.	8,4	13,0	155
Число комбайнов (на конец года)	тыс. шт.	128,8	250,0	194
Число МТС на конец года . . . . .	един.	5 818	7 318	126
Объем тракторных работ МТС (в переводе на пахоту, без молотбы) . . . . .	млн. га	203,1	330,0	163
Уборка комбайнами зерновых культур в колхозах . . . . .	» »	30,5	66,0	216
Процент комбайнизации уборки зерновых в колхозах . . . . .	%	33,6	75,0	—
<b>Снабжение сельского хозяйства минеральными удобрениями</b>				
Калийные (в пересчете на 41,6% соль) . . . . .	» »	401,7	908,0	226
Фосфатные (в пересчете на 18,5% суперфосфат) . . . . .	» »	1 454,1	3 300,0	227
Фосфоритная мука . . . . .	» »	634,2	1 040,0	164
Томас-шлак . . . . .	» »	36,0	150,0	417

## ПОГОЛОВЬЕ РАБОЧЕГО И ПРОДУКТИВНОГО СКОТА

(в целом по СССР)

(в млн. голов)

Виды скота	На 1/1 1938 г.	На 1/1 1943 г.	1/1 1943 г. в % к 1/1 1938 г.
Лошади — всего . . . . .	16,22	22,00	135
В том числе:			
В государственных хозяй- ствах . . . . .	1,84	2,10	114
В колхозах . . . . .	12,46	18,30	147
Крупный рогатый скот — всего	50,95	71,50	140
В том числе:			
В государственных хозяй- ствах . . . . .	3,20	3,95	123
В колхозах . . . . .	14,79	23,00	156
Коровы — всего . . . . .	22,69	32,00	141
В том числе:			
В государственных хозяй- ствах . . . . .	1,25	1,50	120
В колхозах . . . . .	4,21	7,20	171
Овцы — всего . . . . .	57,31	121,80	213
В том числе:			
В государственных хозяй- ствах . . . . .	6,44	9,50	148
В колхозах . . . . .	21,57	52,80	245
Козы — всего . . . . .	9,30	18,20	196
В том числе:			
В государственных хозяй- ствах . . . . .	0,11	0,20	182
В колхозах . . . . .	1,18	2,70	229
Свиньи — всего . . . . .	25,75	51,50	200
В том числе:			
В государственных хозяй- ствах . . . . .	2,51	3,30	132
В колхозах . . . . .	6,27	15,00	239

Таблица 8

**МЕХАНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ  
В КОЛХОЗАХ**  
(в процентах)

Показатели	1937 г.	1942 г.
Подъем зяби . . . . .	67,4	90,0
Подъем паров . . . . .	83,2	95,0
Культивация пара . . . . .	43,3	90,0
Сев зерновых культур . . . . .	51,1	85,0
Уборка зерновых культур комбайнами	33,6	75,0

Таблица 9

**ПЕРЕВОЗКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Среднесуточная погрузка . . . .	тыс. ваг.	89,8	110,0	123
Перевозка грузов . . . . .	млн. т.	517,3	745,0	144
В том числе:				
Каменный уголь и кокс . . . .	» »	116,6	200,0	172
Нефтепродукты . . . . .	» »	24,7	40,0	162
Дрова . . . . .	» »	19,3	28,0	145
Руда . . . . .	» »	30,5	42,0	138
Черные металлы . . . . .	» »	25,2	40,0	153
Минеральные строительные материалы . . . . .	» »	102,4	115,0	112
Лесоматериалы . . . . .	» »	46,9	72,0	154
Хлеб . . . . .	» »	38,9	46,0	118
Тонно-километры (тарифные) . .	млрд. т/км	354,8	510,0	144
Тонно-километры (эксплуатационные) . . . . .	» »	337,8	525,3	143
Хозяйственные перевозки . . . .		4,6	4,0	87
Пассажиро-километры . . . . .	млрд. пасс. км	90,9	120,0	132

## ПЕРЕВОЗКИ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>А. Речной транспорт</b>				
Всего перевезено грузов . . . . .	млн. т	66,94	108,0	161
В том числе:				
а) нефть наливом . . . . .	» »	7,75	13,7	177
б) плоты за тягой . . . . .	» »	27,29	48,0	176
в) сухогрузы . . . . .	» »	31,9	46,3	147
Грузооборот в т/км . . . . .	млрд.	33,1	58,0	176
В том числе:				
а) нефть наливом . . . . .	»	8,92	17,0	191
б) плоты за тягой . . . . .	»	10,59	20,5	194
в) сухогрузы . . . . .	»	13,54	20,5	151
Перевозки пассажиров . . . . .	млн. чел.	63,19	84,0	133
<b>Б. Морской транспорт</b>				
Всего перевозок грузов . . . . .	млн. т	29,44	44,5	151
Из них:				
Нефтегрузы . . . . .	» »	16,99	26,5	156
Сухогрузы . . . . .	» »	12,45	18,0	145
Грузооборот в т/км . . . . .	млрд.	37,0	51,0	138
а) нефтегрузы . . . . .	»	14,2	22,2	157
б) сухогрузы . . . . .	»	22,8	28,8	127
Перевозки пассажиров . . . . .	млн. чел.	3,03	4,5	149

## С В Я З Ъ

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Общее протяжение телеграфно-телефонных проводов на междугородных сообщениях . . . . .	тыс. км	1 480,0	1 680,0	114
В т. ч. бронзовых и биметаллических . . . . .	» »	114,4	184,4	161
Общее протяжение магистральных телеграфно-телефонных кабелей . . . . .	км	—	951	—
Число районных центров, имеющих телеграфную связь с областью	един.	3 383	3 500	104
В % к общему количеству районных центров . . . . .	%	96,3	100	—
Число районных центров, имеющих телефонную связь с областью	един.	3 021	3 500	116
В % к общему количеству районных центров . . . . .	%	86,0	100,0	—
Охвачено внутрирайонной телефонной связью:				
а) сельсоветов . . . . .	тыс. един.	47,4	62,7	132
В % к общему количеству сельсоветов . . . . .	%	74,9	100,0	—
б) МТС . . . . .	един.	4 942	7 318	150
Мощность городских телефонных станций . . . . .	тыс. номеров	863,5	1 148,5	134
В т. ч. автоматической системы . . . . .	»	271,8	486,0	179
Количество радио-телеграфно-телефонных передатчиков . . . . .	един.	169	195 <sup>1</sup>	115
Общая мощность их . . . . .	квт	1 052	1 902 <sup>1</sup>	194
Общее количество радиоприемных трансляционных точек . . . . .	млн.един.	2 772,3	6 420	232
Количество предприятий связи . . . . .	един.	40 839	51 500	126
Общее количество почтовых автоматов . . . . .	»	4 776	9 000	188
Письменная корреспонденция . . . . .	млн.един.	1 635	2 550	156
Телеграммы . . . . .	»	102,8	152	148
Телефонные переговоры (платные) . . . . .	»	47,1	100	212

<sup>1</sup> Не считая передатчиков, принятых от НКПС.

## ПЛАН КАПИТАЛЬНЫХ РАБОТ НА ТРЕТЬЕ ПЯТИЛЕТИЕ ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

(без капитального ремонта и внелимитных затрат)

(в млн. руб.)

Отрасли народного хозяйства	И т о г и		Объем капитальных работ на третье пятилетие в ценах, действовавших на I/XII 1936 г.	Третье пятилетие в % к итогам второго пятилетия
	Первого пятилетия	Второго пятилетия (в ценах соответствующих лет)		
I. Промышленность . . . . .	24 789	58 613 ✓	103 580	176,7
В том числе:				
Группа «А» . . . . .	21 292	49 802	87 162	175,0
Группа «Б» . . . . .	3 497	8 811	16 418	186,3
II. Сельское х-во	9 687	14 619 <sup>11 234 in 1936</sup>	18 000 <sup>1</sup>	123,1
III. Транспорт . . . . .	8 933	20 699	35 826	173,1
В том числе:				
Железнодорожный . . . . .	6 398	13 292	24 245	182,4
Водный . . . . .	1 189	4 493	6 646	147,9
Автомобильный . . . . .	1 100	2 198	3 950	179,7
IV. Связь . . . . .	565	1 162	1 748	150,4
V. Обмен и распределение . . . . .	943	2 062	2 563	124,3
VI. Культурно-бытовое и административное строительство <sup>2</sup> . . . . .	5 585	20 805 ✓	26 583	127,8

<sup>1</sup> Включая государственные + <sup>13,4 млрд</sup> внелимитные вложения в сельское хозяйство. Кроме того вложения собственных средств, колхозов в третьей пятилетке составят 24 млрд. руб. против 13,4 млрд. руб. во второй пятилетке.

<sup>2</sup> Без культурно-бытового и административного строительства хозяйственных наркоматов.

## ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ ЗА ТРЕТЬЕ ПЯТИЛЕТИЕ (1938—1942 гг.) ПО ОСНОВНЫМ ВИДАМ ПРОИЗВОДСТВА

Отрасли и виды производства	Единица измерения	Мощность на 1/1 1938 г.	Мощность на 1/1 1943 г.	Мощность на 1/1 1943 г. в % к мощности на 1/1 1938 г.
<b>Электростроительство . . .</b>	тыс. квт	8 116,5	17 200,0	211,9
В т. ч. районные станции	» »	4 712,9	8 964,0	190,2
<b>Угольная промышленность .</b>	млн. т	186,3	306,3	164,4
<b>Нефтяная промышленность</b>				
Первичная переработка нефти	млн. т	30,6	45,6	149,0
Крекинг-заводы . . . . .	» »	9,26	13,76	148,6
<b>Черная металлургия</b>				
Чугун . . . . .	млн. т	16,3	25,0	153,4
Сталь . . . . .	» »	20,5	30,5	148,8
Прокат . . . . .	» »	16,0	23,0	143,7
<b>Цветная металлургия</b>				
Алюминий . . . . .	» »	40,5	143,0	353,0
<b>Химическая промышленность</b>				
Сода кальцинированная . .	тыс. т	614,0	1 170,0	190,6
Кокс (6% влажности) . . .	» »	22 356,0	30 450,0	136,2
Автопокрышки . . . . .	тыс. шт.	3 650,0	10 750,0	294,5
Суперфосфат (100% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . .	» »	509,0	571,0	112,2
<b>Цементная промышленность</b>	» »	7 235,0	11 515,0	159,5
<b>Металлоширпотреб (Наркомместпромы) . . . . .</b>	млн. руб.	441,4	805,0	182,4
<b>Машиностроение</b>				
Трансформаторы . . . . .	тыс. ква	4 400,0	10 700,0	243,2
Вагоны товарного типа НКПС (в 2-осном счете) .	тыс. шт.	77,8	100,0	128,5

Таблица 13 (продолжение)

Отрасли и виды производства	Единица измерения	Мощность на 1/1 1938 г.	Мощность на 1/1 1943 г.	Мощность на 1/1 1943 г. в % к мощности на 1/1 1938 г.
Чесальные машины . . . . .	шт.	1 770	4 250	240,1
Ленточные машины . . . . .	»	130	650	500,0
Банкаброши . . . . .	»	50	1 050	21 раз
Ватера . . . . .	»	1 400	4 400	314,3
Ткацкие станки . . . . .	»	4 000	22 000	550,0
Комбайны . . . . .	тыс. шт.	40	45	112,5
<b>Легкая промышленность <sup>1</sup></b>				
Хлопкопрядение (веретена)	тыс. шт.	7 877,5	11 483,8	145,7
Льняная промышленность (веретена)	» »	415,5	503,0	121,1
Шелковая промышленность	млн. м	51,8	69,0	133,2
Чулочные изделия . . . . .	млн. пар	447	628	140,5
Верхний трикотаж . . . . .	млн. шт.	21	28	133,3
Белье . . . . .	» »	100	113	113,0
Кожобувиное производство	млн. пар	154	193	125,3
<b>Лесная промышленность (НКЛес)</b>				
Пиломатериалы . . . . .	млн. м <sup>3</sup>	33	35	106,1
Фанера . . . . .	тыс. м <sup>3</sup>	880	1 100	125,0
Бумага . . . . .	тыс. т	830	1 200	144,6
Спички . . . . .	млн. ящ.	11,7	14,5	123,9
<b>Пищевая промышленность <sup>1</sup></b>				
Мясо . . . . .	тыс. т	1 780	2 020	113,5
Сахар . . . . .	тыс. ц	1 654	1 930	116,7
Растительное масло . . . . .	тыс. т	780	870	111,5
Папиросы . . . . .	млрд. шт.	125	140	112,0
Спирт . . . . .	млн. дкл	118,5	152,0	128,0
Пиво . . . . .	» »	91,0	146,0	160,0
Хлебопечение . . . . .	тыс. т	9 000	11 200	124,0

<sup>1</sup> По основным промышленным наркоматам.

### ЧИСЛЕННОСТЬ И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

	Численность (тыс. чел.)			Средняя зарплата (в руб.)			Фонд зарплаты (в млн. руб.)		
	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>По всем отраслям народного хозяйства . . . . .</b>	<b>26 989,5</b>	<b>32 000</b>	<b>118,6</b>	<b>3 038</b>	<b>4 100</b>	<b>135,0</b>	<b>82 247</b>	<b>133 240</b>	<b>162,0</b>
В том числе:									
<b>I. Промышленность . . . . .</b>	<b>10 111,7</b>	<b>11 899</b>	<b>117,7</b>	<b>3 005</b>	<b>4 166</b>	<b>138,7</b>	<b>30 385,2</b>	<b>49 566,5</b>	<b>163,0</b>
В том числе:									
Рабочие . . . . .	8 048,9	9 184	114,1	2 820	4 050	144,0	22 697,7	37 195,2	163,9
ИТР . . . . .	1 97,7	910	130,4	6 533	8 3 0	128,9	4 557,8	7 007,6	166,9
Служащие . . . . .	583,5	675	115,1	3 471	4 000	115,2	2 035,8	2 700,0	132,6
МОП . . . . .	475,2	630	132,6	1 612	2 244	135,0	790,0	1 413,7	178,9
Ученики . . . . .	303,4	500	164,8	1 002	1 300	129,7	303,9	650,0	213,9
<b>II. Строительство . . . . .</b>	<b>2 023,2</b>	<b>1 829</b>	<b>90,4</b>	<b>3 087</b>	<b>4 285</b>	<b>138,8</b>	<b>6 245,9</b>	<b>7 833,7</b>	<b>125,5</b>
В том числе:									
Рабочие . . . . .	1 672,6	1 497	89,5	2 837	4 029	142,0	4 745,9	6 031,4	127,1
ИТР . . . . .	119,9	129	107,6	6 919	8 50	125,0	829,7	1 115,9	134,5
Служащие . . . . .	122,5	98	80,0	4 153	4 900	118,0	508,8	480,2	94,4
МОП . . . . .	97,5	91,0	93,3	1 545	2 085	135,0	150,5	189,7	126,0
Ученики . . . . .	10,7	14	130,8	1 032	1 395	135,2	11,0	19,5	177,3

Таблица 14 (продолжение)

	Численность (тыс. чел.)			Средняя зарплата (в руб.)			Фонд зарплаты (в млн. руб.)		
	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
III. Железнодорожный транспорт . . . . .	1 512,2	1 700	112,4	3 271	4 187	128,0	4 946,2	7 117,9	143,9
IV. Водный транспорт . . . . .	179,5	230	128,1	3 397	4 070	120,0	609,7	936,0	153,5
V. Прочий транспорт . . . . .	1 092,1	1 735	158,9	3 218	4 119	128,0	3 514,8	7 146,5	203,3
VI. Народная связь . . . . .	375,0	500	128,0	2 356	3 440	146,0	883,6	1 720,0	194,6
VII. Торговля . . . . .	1 993,9	2 500	125,4	2 528	3 109	123,0	5 041,4	7 772,5	154,2
VIII. Общественное питание . . . . .	395,5	560	139,1	2 045	2 761	135,0	808,6	1 518,6	187,8
IX. Кредитные учреждения . . . . .	192,8	230	119,3	3 425	4 020	117,4	660,4	925,0	140,1
X. Просвещение . . . . .	2 303,0	2 900	125,9	3 442	5 034	146,0	7 927,2	14 600,0	184,2
XI. Искусство . . . . .	122,0	165	135,2	3 757	5 072	135,0	458,3	836,9	182,6
XII. Здравоохранение . . . . .	1 117,6	1 600	143,2	2 455	3 435	140,0	2 744,1	5 496,0	200,3
XIII. Государственные и общественные учреждения . . . . .	1 743,3	2 000	114,7	3 937	4 600	116,9	6 863,6	9 200,0	134,0
XIV. Жилищное и коммунальное хозяйство . . . . .	753,7	920	122,1	2 306	3 113	135,0	1 737,7	2 864,0	164,8
XV. Сельское хозяйство . . . . .	2 482,6	2 650	106,7	2 121	2 863	135,0	5 266,0	7 587,0	144,1
XVI. Лесное хозяйство . . . . .	247,9	325	131,1	1 920	2 250	117,2	475,9	731,2	153,6
XVII. Прочие отрасли . . . . .	246,0	195	79,3	1 231	1 416	115,0	302,9	276,0	91,1

## СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ И ИЗДЕРЖЕК ОБРАЩЕНИЯ

Наркоматы	% снижения себестоимости (1942 г. в % к 1937 г.)
<b>I. Промышленность — всего . . . . .</b>	— 11,0
НК топливной промышленности . . . . .	— 4,0
НК электростанций и электропромышленности . . . . .	— 13,0
НК черной металлургии . . . . .	— 13,5
НК цветной металлургии . . . . .	— 8,0
НК химической промышленности . . . . .	— 13,0
НК промышленности стройматериалов . . . . .	— 10,0
НК тяжелого машиностроения . . . . .	— 27,0
НК среднего машиностроения . . . . .	— 36,0
НК общего машиностроения . . . . .	— 26,0
НКЛес . . . . .	— 4,5
НКЛегпром . . . . .	— 6,0
НК текстильной промышленности (включая ГУИВ и Главтехноткань) . . . . .	— 3,5
НК пищевой промышленности . . . . .	— 6,0
НК мясо-молочной промышленности . . . . .	— 9,5
НК рыбной промышленности . . . . .	— 11,0
НКЗаг . . . . .	— 3,0
НКМестпромы . . . . .	— 12,0

Таблица 15 (продолжение)

Наркоматы	% снижения себестоимости (1942 г. в % к 1937 г.)
<b>II. Транспорт</b>	
Железнодорожные перевозки НКПС . . . . .	— 3,0
Водные перевозки НКВода . . . . .	— 14,0
В том числе:	
а) речные перевозки . . . . .	— 16,5
б) морские перевозки . . . . .	— 7,0
<b>III. Совхозы</b>	
Совхозы НКСовхозов . . . . .	— 26,5
Хлопкосовхозы НКЗема . . . . .	— 15,0
<b>IV. МТС</b> . . . . .	— 2,0
<b>V. Товарооборот (издержки обращения)</b>	
НКТорг—всего . . . . .	— 13,0
В т. ч. розничная торговля . . . . .	— 15,0
Центросоюз . . . . .	— 10,0

Примечание. Сырье и материалы, электроэнергия и топливо исчислены в ценах 1937 г.; транспортные тарифы приняты без изменения.

Себестоимость работ МТС с учетом гарантийного денежного минимума трактористам определена для 1942 г. в 28 р. 66 к. на 1 га условной пахоты. Снижение на 2% в сравнении с 1937 г. исчислено по сопоставимому кругу затрат.

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ЗАГОТОВКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Зерновые культуры . . . . .	млн. т	31,8	41,0	129
В т. ч. рис-сырец . . . . .	тыс. т	95,4	200,0	210
Хлопок-сырец . . . . .	» »	2 542,1	3 290,0	129
Лен-долгунец (волокно) . . . . .	» »	274,5	500,0	182
Пенька . . . . .	» »	48,8	120,0	246
Маслосемена . . . . .	» »	3 224,0	4 800,0	149
В т. ч. подсолнечника . . . . .	» »	1 075,8	1 650,0	153
Сахарная свекла . . . . .	» »	21 430,0	30 000,0	140
Табак . . . . .	» »	77,1	117,0	152
Махорка . . . . .	» »	163,8	232,0	142
Мясо . . . . .	тыс. т живого веса	1 259,0	2 800,0	222
Молоко . . . . .	тыс. т	4 990,0	9 000,0	180
Шерсть . . . . .	» »	78,9	220,0	279
Кожи:				
Крупные . . . . .	млн. шт.	10,3	15,4	150
Мелкие (с меховой овчиной)	» »	31,2	60,0	192
Свиные . . . . .	» »	12,8	26,0	203
Картофель . . . . .	тыс. т	7 020,6	13 000,0	185
Овощи . . . . .	» »	1 477,2	2 500,0	169

**ТОВАРОБОРОТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И КООПЕРАТИВНОЙ  
ТОРГОВЛИ**

(в розничных ценах 1937 г., в млн. руб.)

Показатели	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
<b>Весь товароборот . . . . .</b>	<b>125 913</b>	<b>206 000</b>	<b>164</b>
В том числе:			
Наркомторг . . . . .	65 267	107 000	164
Центросоюз . . . . .	30 917	58 000	188
Из всего оборота:			
Оборот торговой сети . . . . .	115 785	186 000	161
В том числе:			
НКТорг . . . . .	59 000	94 000	159
Центросоюз . . . . .	29 917	55 000	184
Оборот столовых, ресторанов . . . . .	10 158	20 000	197
В том числе:			
НКТорг . . . . .	6 267	13 000	207
Центросоюз . . . . .	1 000	3 000	300

## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Показатели	Единица измерения	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.
Всего больничных коек . . . . .	тыс.	618,0	830,0	134
В том числе:				
В городах . . . . .	»	354,0	460,0	130
В сельских местностях . . . . .	»	173,4	250,0	144
Из общего числа городских коек—родильных коек . . . . .	»	59,8	78,0	130
Из общего числа сельских коек—родильных коек . . . . .	»	30,9	40,0	129
Кроме того коек в колхозных родильных домах . . . . .	»	23,9	45,0	188
Число мест в постоянных яслях . . . . .	»	748,2	1 800,0	241
В том числе:				
В городах и на ж.-д. транспорте . . . . .	»	378,1	800,0	212
В сельских местностях . . . . .	»	370,1	1 000,0	270
Число коек в сезонных яслях на день максимального развертывания . . . . .	»	3 503,5	8 000,0	228
Число коек в домах отдыха ВЦСПС и ЦК профсоюзов на день максимального развертывания . . . . .	»	110,0	118,0	107
Число санаторно-курортных коек . . . . .	»	102,0	113,0	111
Количество врачей . . . . .	»	105,6	179,0	170

## СЕТЬ И КОЛИЧЕСТВО УЧАЩИХСЯ В СИСТЕМЕ МАССОВОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

Показатели	Единица измерения	1937 г.			1942 г.			1942 г. в % к 1937 г.		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
			Город	Село		Город	Село		Город	Село
<b>1. Школы</b>										
Количество учащихся в начальных, неполных средних и средних школах . . . . .	тыс.	29 446	8 621,0	20 840,5	40 072,3	12 376,7	27 695,6	136	144	133
В том числе:										
в 1—4 классах . . . . .	»	20 767,1	5 210,9	15 556,2	20 923,6	5 379,7	15 543,9	101	103	100
в 5—7 « . . . . .	»	7 680,9	2 769,5	4 911,4	14 392,8	4 034,6	10 358,2	187	146	211
в 8—10 « . . . . .	»	1 013,5	640,6	372,9	4 755,9	2 962,4	1 793,5	469	462	481
Количество учащихся в начальной, неполной средней и средней школе на 1000 человек населения . . . . .	един.	173,3	169,2	175,1	220,2	201,2	229,8	127	119	131
<b>2. Дошкольные учреждения и детские дома</b>										
Количество детей в дошкольных учреждениях . . . . .	тыс.	3 218,9	935,6	2 283,3	7 840,0	2 100,0	5 740,0	245	225	251
В том числе										
а) в стационарной сети . . . . .	»	1 045,4	699,4	346,0	2 240,0	1 500,0	740,0	214	215	213
б) в сезонной сети . . . . .	»	2 173,5	236,2	1 937,3	5 600,0	600,0	5 000,0	258	254	258
Количество детей в детских домах НКПросов. . . . .	»	305,0	—	—	360,0	—	—	118	—	—

Таблица 19 (продолжение)

Показатели	Единица измерения	1937 г.			1942 г.			1942 г. в % к 1937 г.		
		Всего	В том числе		Всего	В том числе		Всего	В том числе	
			Город	Село		Город	Село		Город	Село
<b>3. Политпросвет</b>										
Учащихся в системе ликвидации неграмотности . . . . .	тыс. чел.	3 934,4	924,0	3 040,4	—	—	—	—	—	—
Учащихся в системе ликвидации малограмотности . . . . .	» »	3 937,4	1 200,0	2 737,4	7 416,0	1 600,0	5 816,0	188	133	213
Учащихся за старший класс начальной школы . . . . .	» »	94,4	60,0	34,4	3 055,0	1 450,0	1 605,0	в 32,3 раза	в 24,2 раза	в 46,7 раза
Учащихся в школах среднего образования для взрослых . . . . .	» »	505,5	325,1	180,4	3 017,0	1 786,0	1 231,0	в 6 раз	в 5,5 раза	в 6,8 раза
Сеть культурно-просветительных учреждений (клубы, дома и дворцы культуры, избы-читальни) . . . . .	един.	95 314	7 433	87 878	133 978	14 824	119 154	141	199	135
Сеть массовых библиотек <sup>1</sup> . . . . .	»	69 975	13 801	56 174	82 820	20 103	62 717	118	146	112
Книжный фонд массовых библиотек . . . . .	млн. кн.	125,6	83,6	43,0	250,0	120,0	130,0	198	144	302

<sup>1</sup> В сеть массовых библиотек включены библиотеки изд-читален и сельских клубов.

**КОЛИЧЕСТВО УЧАЩИХСЯ В ВЫСШИХ И СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ**  
 (в тыс. человек)

Типы учебных заведений	Количество учащихся на конец года			Приемы за 5 лет			Выпуски за 5 лет		
	1937 г.	1942 г.	1942 г. в % к 1937 г.	Вторая пяти- летка	Третья пяти- летка	Третья пяти летка в % ко второй пятилетке	Вторая пяти- летка	Третья пяти- летка	Третья пятилетка в % ко второй пятилетке
I. Академии . . . . .	6,2	11,7	189	11,9	15,7	132	5,6	9,5	170
II. Высшие учебные заведения	547,2	650,0	118,8	725,4	843,1	116	323,4	602,9	186
В том числе:									
Промышленные . . . . .	133,7	157,4	118	173,8	161,5	95	110,3	120,5	109
Транспорта и связи . . . . .	36,8	41,6	113	48,6	42,5	87	27,0	32,1	119
Сельскохозяйственные . . . . .	53,3	59,7	112	83,5	63,5	72	42,2	49,5	117
Педагогические . . . . .	141,4	213,7	172	245,2	405,3	165	85,2	276,7	325
Медицинские . . . . .	91,2	110,9	122	109,9	120,4	110	34,4	87,1	253
III. Аспирантура вузов . . . . .	7,0	9,4	134	11,2	21,7	194	7,5	19,0	253
IV. Техникумы . . . . .	850,9	1154,0	136	552,1	953,0	126	611,1	1420,0	232
В том числе:									
Промышленные . . . . .	155,1	288,0	186	317,7	389,0	122	142,8	205,5	144
Транспорта и связи . . . . .	62,5	95,0	152	123,3	132,8	108	65,3	81,8	125
Сельскохозяйственные . . . . .	127,4	161,0	129	246,8	238,2	97	94,0	167,2	178
Педагогические . . . . .	227,5	219,0	96	450,3	418,4	93	169,7	370,2	218
Медицинские . . . . .	218,5	296,0	136	239,6	635,9	212	91,3	502,0	550

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТАМИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Показатели	Количество специалистов с законченным специальным образованием (в тыс. чел.)								
	1937 г.			1942 г.			1942 г. в % к 1937 г.		
	Высшее	Среднее	Всего	Высшее	Среднее	Всего	Высшее	Среднее	Всего
Всего по СССР . . . . .	748,8	1 440,0	2 188,8	1 288,6	2 717,0	4 005,6	172	189	183
В том числе:									
В промышленности . . . . .	215,5	269,3	484,8	321,7	451,1	772,8	149	108	159
На транспорте и связи . . . . .	46,7	103,0	149,7	74,7	175,6	250,3	160	170	167
В сельском хозяйстве . . . . .	89,5	145,5	235,0	134,4	297,1	431,5	150	204	184
В просвещении . . . . .	231,0	524,3	755,3	482,2	849,8	1 332,0	209	162	176
В здравоохранении . . . . .	105,9	213,3	319,2	183,7	677,8	861,5	174	318	270

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
I. Итоги второй пятилетки и основные задачи третьего пятилетнего плана . . . . .	5
II. План роста производства в третьей пятилетке . . . . .	31
1. Промышленность . . . . .	33
2. Сельское хозяйство . . . . .	67
3. Транспорт и связь . . . . .	92
4. Производительность труда и кадры . . . . .	103
5. Себестоимость и социалистическое накопление . . . . .	110
III. План нового строительства и его размещения в третьей пятилетке . . . . .	117
1. Новое строительство . . . . .	119
2. Размещение производительных сил и развитие районов СССР . . . . .	139
3. Природные ресурсы СССР . . . . .	170
IV. План дальнейшего повышения материального и культурного уровня трудящихся в третьей пятилетке . . . . .	179
1. Культурное строительство . . . . .	182
2. здравоохранение . . . . .	186
3. Жилищно-коммунальное строительство . . . . .	188
4. Товароборот . . . . .	190
V. Таблицы	
Таблица 1. Сводная таблица основных показателей третьего пятилетнего плана . . . . .	197
» 2. Валовая продукция промышленности по наркоматам в ценах 1926/27 г. . . . .	201
» 3. Продукция промышленности в натуральном выражении . . . . .	202
» 4. Удельный вес республик и районов РСФСР в продукции важнейших отраслей промышленности . . . . .	211

	Стр.
Таблица 5. Технико-экономические показатели по важнейшим отраслям промышленности . . . . .	213
» 6. Основные показатели народнохозяйственного плана по сельскому хозяйству . . . . .	218
» 7. Поголовье рабочего и продуктивного скота . . . . .	221
» 8. Механизация основных сельскохозяйственных работ в колхозах . . . . .	222
» 9. Перевозки железнодорожного транспорта . . . . .	222
» 10. Перевозки водного транспорта . . . . .	223
» 11. Связь . . . . .	224
» 12. План капитальных работ в третьей пятилетке по отраслям народного хозяйства СССР . . . . .	225
» 13. Динамика производственных мощностей за третье пятилетие (1938—1942 гг.) по основным видам производства . . . . .	226
» 14. Численность и заработная плата рабочих и служащих . . . . .	228
» 15. Снижение себестоимости и издержек обращения . . . . .	230
» 16. Государственные централизованные заготовки сельскохозяйственных продуктов . . . . .	232
» 17. Товарооборот государственной и кооперативной торговли . . . . .	233
» 18. Здравоохранение . . . . .	234
» 19. Сеть и количество учащихся в системе массового просвещения . . . . .	235
» 20. Количество учащихся в высших и средних специальных учебных заведениях . . . . .	237
» 21. Обеспечение специалистами народного хозяйства СССР . . . . .	238

техн. редактор В. Т. Крашнин.

Сдано в набор 7/III 1939 г. Подп. и печ. 14/III 1939 г. Формат бум. 60x92 1/16.  
Печ. лист. 15. Уполн. Главлита А-7179. Заказ 583, Тираж 3000.

16-я типография треста «Полиграфинга», Москва, Трехпрудный пер., д. 9.