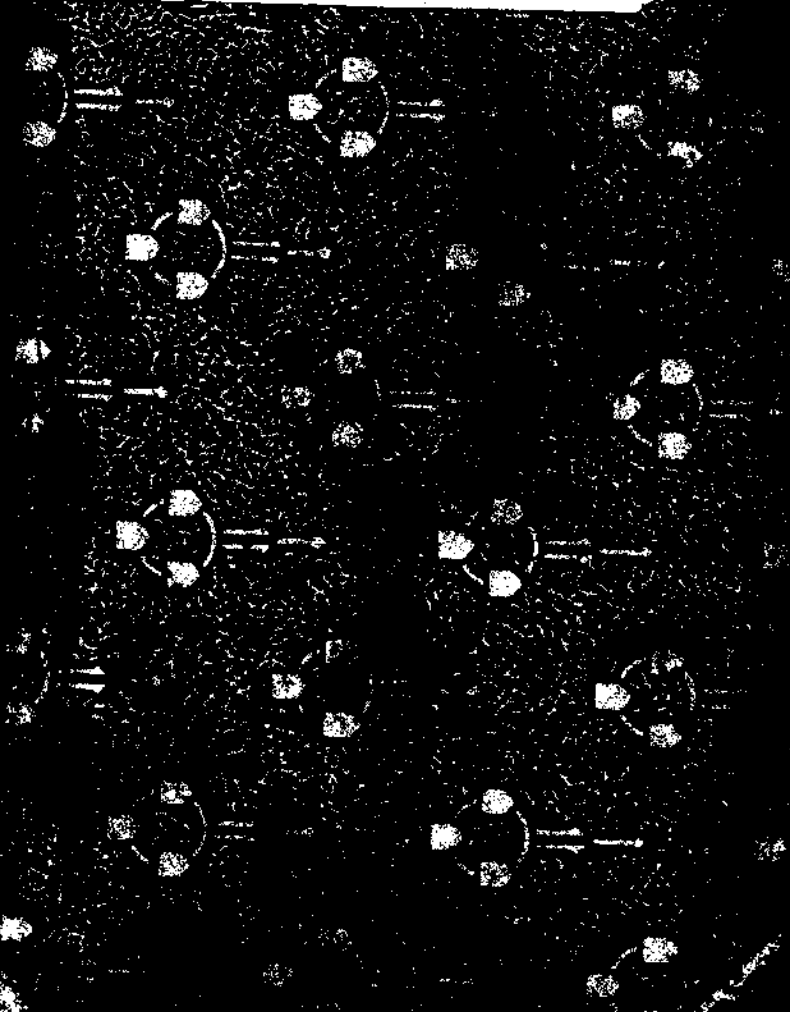


338.984.3 Проект

П79

3 Пятилетнего плана

развития металлургической  
БССР.



338.984.3

ДЕП

1779

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТРЕСТ  
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
„БЕЛМЕТАЛЛОТРЕСТ“

~~338.4:669(42669)~~

~~79~~

ПРОЕКТ  
ПЯТИЛЕТНЕГО ПЛАНА  
РАЗВИТИЯ  
МЕТАЛЛОПРОМЫШЛЕННОСТИ  
БЕЛОРУССИИ

338.4:669(42669)

1928/29 — 1932/33

н.л.

М. С. С. С.

РЕПУБЛИКАНСКОЕ  
УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
БССР

МИНСК — 1928 г.

РЕП. ОБЩЕКАВСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА БССР

к.р. 89 96 98

Главлитбел № 2080  
(Тираж 3500 экз.)  
Минск,  
Красный Печатник  
Заказ 2475

ИНВ.  
1954 г.

# ПЯТИЛЕТНИЙ ПЛАН развития Металлопромышленности. БЕЛОРУССИИ.

## 1. Зачем составляются пятилетние П Л А Н Ы?

В буржуазных государствах строительство имеет стихийный характер. В погоне за прибылями частные хозяева часто строят и производят больше, чем это действительно выывается потребностями. Результатом такого способа ведения хозяйства является перепроизводство и, как следствие его, — кризисы.

В социалистическом государстве стихийное развитие заменяется плановым ведением хозяйства, являющимся основным содержанием нашего строительства.

Плановое ведение хозяйства, увязывающее работу всех отраслей народного хозяйства, исключает возможность кризисов.

Перспективный, в частности пятилетний план, — это проект такого развития всего народного хозяйства, который имеет своей конечной целью ускорение перехода к социализму.

Составление общего плана развития народного хозяйства требует разработки планов по отдельным отраслям и в частности по промышленности. Общий промышленный план складывается из отдельных планов трестов и предприятий.

Составление плана и успешное проведение в жизнь намечаемых последним основных мероприятий связано со многими труд-

ностями, которые могут быть устранены лишь при активном участии в этой сложной работе широкой рабочей общественности.

Для заметок

Вот почему Белметаллотрест выносит на обсуждение рабочих масс пометку пятилетнего плана развития металлопромышленности БССР. Здоровая критика этой пометки должна служить гарантией от всяких ошибок и прорчетов.

## II. Какие заводы входят в Белметаллотрест?

В настоящее время в Белметаллотрест входят следующие предприятия:

Наименование предприятий	Местонахождение	Продукция:
„КРАСНЫЙ МЕТАЛЛИСТ“, включающий завод „КОМИНТЕРН“	Витебск	Веялки, молотилки, конные привода, плуги, производство ремонтов.
„ДВИГАТЕЛЬ РЕВОЛЮЦИИ“	Гомель	Веялки, молотилки, конные привода и соломорезки.
„ЭНЕРГИЯ“	Минск	Весы, станки и ремонтные работы
„ПРОЛЕТАРИЙ“	Гомель	Арматура бронзовая для воды и пара, котлы и ремонтные работы
„КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ“	Орша	Строительные гвозди, текс, обойные гвозди и шпильки.
„ИНТЕРНАЦИОНАЛ“	Речица	Строительные гвозди и винты по дереву.

### III. Производство сельско-хозяйств. машин.

Для заметок

В настоящее время действуют два завода сельско-хозяйственных машин „Красный металлист“ в Витебске и «Двигатель Революции» в Гомеле. В дальнейшем сельско-хозяйственное машиностроение будет сосредоточено на заводе, «Красный металлист» и на новом заводе.

По плану на заводе «Красный металлист» намечается следующий рост производства главнейших изделий:

Виды изделий	ВЫРАБОТКА		
	1927-28 г.	1932-33 г.	32-33 г. в % к 27-28 г.
Молотилки . . шт.	10.400	13.000	125
Веялки . . . . .	15.200	19.000	125
Конные привода .	7.840	9.000	122
Плуги . . . . .	70.300	125.000	178

Вся продукция завода «Красный металлист» против 1927-28 года увеличивается на 33%. Относительно незначительный рост производства по заводу «Красный металлист» объясняется тем, что этот завод почти переоборудован и большого развития он давать не может.

Валовая продукция завода „Двигатель Революции“ являющегося устарелым и маломощным заводом, намечается в следующих размерах:

Виды изделий	ВЫРАБОТКА		
	1927-28 г.	1928-29 г.	28-29 г. в % к 27-28 г.
Молотилки . . .	1.650	2.200	133
Вейлки. . . . .	3.300	3.850	117
Привода . . . . .	1.910	1.760	92
Соломорезки . .	5.530	7.700	139

С 1929-30 года производство этого завода переносится на новый завод сельскохозяйственных машин.

#### IV. Строительство нового завода сельскохозяйственных машин.

Годовая потребность в сельскохозяйственных машинах БССР и соседних районов выражается в следующих цифрах:

Молотилок требуется . . . . .	22.000 шт.
Вейлок " . . . . .	85.000 "
Соломорезок " . . . . .	60.000 "
Конных приводов . . . . .	20.000 "

Существующие заводы Белметаллотреста могут выпускать около 15.000 штук молотилок, 23.000 вейлок и около 11.000 штук конных приводов ежегодно. Таким образом, будет ощущаться недостаток в сельскохозяйственных машинах. Поэтому возникает неотложная необходимость в постройке нового завода сельскохозяйственных машин.

#### V. Где будет построен новый завод?

Новый завод будет построен в г. Гомеле потому, что стоимость доставки в Гомель необходимого сырья (лесоматериалы,

железо и чугун) обойдется гораздо дешевле, чем доставка в другие пункты БССР. Кроме того, Гомель расположен ближе к Украине, где будет реализоваться наибольшая часть продукции нового завода.

Общая стоимость завода определяется в 4.100.000 рублей. Закончить постройку завода предполагается в середине 1929-30 года с тем, чтобы в 1929-30 году пустить завод в ход на одну смену.

Производственная мощность завода, при работе на две смены, составит:

- Молотилок . . . . . 8.000 шт.
- Конных приводов . . . 8.000 „
- Веялок . . . . . 60.000 „
- Соломоровок . . . . . 55.000 „

Всего на заводе будет занято до 1.400 рабочих.

В общем для одной и той-же квалификации рабочих в течение пятилетия намечается повышение зарплаты на 24%.

Производительность труда на новом заводе будет выше, примерно, на 40%, чем на заводе „Красный металлист“.

Новый завод, конечно, даст заметное снижение себестоимости продукции, что видно из следующих данных:

Наименование продукции	СЕБЕСТОИМОСТЬ	
	Зав. „Красный металлист“	Новый завод
Молотилка . . . . .	94 р. 50 к.	63 р.—64 р.
Веялка. . . . .	57 р. —	42 р.—43 р.



Таким образом, сельско-хозяйственное машиностроение станет прибыльным, а не убыточным, каковым оно является сейчас.

## VI. Производство общего машиностроения.

В пятилетнем плане Белметаллотреста предусмотрено развитие станкостроения на заводе „Энергия“ и котлостроения на заводе „Пролетарий“.

Белоруссия имеет все данные для успешного развития в ней машиностроения, так как это производство обеспечено достаточным количеством рабочей силы, играющей значительную роль в машиностроении (в себестоимости издержки на рабочую силу составляют 75%—85%). Что касается дальности провоза сырья, то это обстоятельство особенного значения не имеет. Выпускаемые станки весьма дорогие и в их себестоимости расходы по провозу сырья существенной роли не играют.

Завод „Энергия“. В 1928/29 году будет построено здание сборочно-маларного цеха, а в 1929-30 году имеется в виду построить модельный цех, расширить литейную и установить печь для плавки стали. Следующие цифры показывают расширение производства завода „Энергия“:

Показателя	1927-28 г.	1932-33 г.	В % 0/0 к 27-28 г.
Выработка (в рублях) . . . . .	824.000	2.000.000	243
Число рабочих . . . . .	265	414	151
Выработка одного рабочего в год (в черв. рублях) . . . . .	3.109	4.951	160

Производство ремонтных работ на заводе „Энергия“ постепенно сокращается и с 1929-30 года завод перейдет исключительно на станко и машиностроение, заказы на которые обеспечены со стороны Всесоюзного Машинотехнического Синдиката (В. М. Т. С).

**Завод „Пролетарий“.** Завод „Пролетарий“ обеспечен достаточным кадром квалифицированной рабочей силы, дающей возможность выполнить работу по сложным ремонтам и развить производство по котельным работам. Вследствие этого, Трестом намечается развитие на нем котлостроения. Наряду с котлостроением, завод будет выполнять и ремонтные работы.

План развертывания завода представляется в следующем виде:

Показатели	1927-28 г.	32-33 г.	В % к 27-28 г.
Продукция в (рублях) . . . . .	880.000	1.943.000	221
Число рабочих . . . . .	421	590	140
Выработка на одного рабочего в год (в черв. рублях) . . . . .	2.090	3.291	158
Зарплата на одного рабочего. . . . .	61,20	80,20	131

Число же котлов, вырабатываемых на заводе «Пролетарий», намечено увеличить с 70 шт. в 1928-29 году до 120 шт. в 1930-31 году.

Однако, одним станкостроением на заводе „Энергия“ и котлостроением на заводе „Пролетарий“ развитие машиностроения не ограничивается. Поэтому, к концу пятилетия

намечается приступить к постройке нового большого машиностроительного завода.

Для заметок

## VII. Производство ремонтных работ.

Усиленное развитие всей промышленности БССР создает благоприятные условия для расширения объема производства ремонтных работ.

До настоящего времени ремонты проводили заводы: „Энергия“ в Минске, „Пролетарий“ в Гомеле и „Коминтерн“ в Витебске. Завод „Энергия“, как было указано выше, переходит на станко и машиностроение. Для широкого производства ремонтов намечен завод „Металл“ в Минске, переходящий в ведение Белметаллотреста. На этом заводе предполагается максимальное развитие ремонтных работ. Производство ремонтов будет также расти и на заводе „Пролетарий“ в Гомеле. С целью обслуживания ремонтами промышленности, тяготеющей к центральной электрической станции БССР „Осинострой“, намечено расширить и переоборудовать завод „Коминтерн“ в Витебске. Одновременно на этом заводе имеется в виду развить турбиностроение в небольших размерах.

Развитие этого производства вызывается намечаемым усилением электрификации местного хозяйства, которое, естественно, увеличит спрос на водяные турбины. Турбиностроение намечено проводить на заводе „Коминтерн“, начиная с 1928-29 года. Ежегодная продукция составит 12 турбин.

Общая продукция завода „Коминтерн“ будет доведена до одного миллиона рублей против 330.000 рублей в 1927-28 году, при чем стоимость производства ремонтных ра-

зат в возрастет до 900.000 рублей, против 250.000 рублей в 1927-28 году. С целью осуществления указанного плана, намечается расширение литейного и механического цехов. В 1931-32 году намечается постройка слесарного цеха.

Для заметок

### VIII. Производство гвоздей.

Производство гвоздей на заводе „Интернационал“ значительно выгоднее, нежели на заводе „Красный Октябрь“, так как на заводе „Интернационал“ лесоматериалы (упаковка) дешевле, а также дешевле доставка сырья. Поэтому планом намечается основную массу гвоздильного производства сосредоточить на заводе „Интернационал“. На заводе же „Красный Октябрь“ производство строительных гвоздей остается в размерах, необходимых для удовлетворения нужд Оршанского, Витебского и Смоленского районов. Что касается производства теса (сапожных гвоздей), то, в виду острого дефицита в этом продукте, планом намечается увеличить выработку его с 325 тонн в 1927-28 году до 500 тонн в 1932-33 году. Производство шпилек достигнет в 1932-33 году до 175 тонн, против 65 тонн в 1927-28 году.

В общем, производство строительных гвоздей намечено увеличить в следующих размерах:

Показатели	ВЫРАБОТКА В ТОННАХ		
	1927-28 г.	1932-33 г.	1932-33 г. в % к. 27-28 г.
„Красный Октябрь“	2.304	2.700	117,0
„Интернационал“	1.900	3.800	200,0
Всего: . .	4.204	6.500	155,0

Более усиленному развертыванию гвоздильного производства на существующих предприятиях, действующем народным хозяйством, препятствует недостаточное снабжение проволокой, получаемой трестом в плановом порядке. В зависимости от количества проволоки-катанки, назначаемой для Белметаллотреста, и намечено развитие гвоздильного производства.

Общее развитие каждого завода в отдельности рисуется в следующем виде, при чем по заводу „Красный Октябрь“ имеем следующие цифры:

Показатели	1927-28 г.	32-33 г.	В % к. 27-28 г.
Валовая выработка (в рублях) . . . . .	1.298.000	1.728.000	134
Число рабочих . . . . .	250	272	109
Годовая производительность труда (в рублях) . . . . .	5.176	6.354	123
Месячная зарплата . . . . .	74 р. 56 к.	80 р.	107

Повышение производительности труда, главным образом, объясняется введением в действие ряда усовершенствованных станков и машин. Так, в одном лишь 1927-28 г. устанавливается 47 новых тексовых станков, а также—новые гвоздильные станки.

Увеличение продукции на 34% идет за счет организуемого на заводе нового производства—галантерейного. Оборудование для этого производства уже выписано из-за границы. Продукция галантерейной фабрики увеличивается с 387.000 рублей в 1928-29 году до 805.000 рублей в 1932-33 году.

План развития завода „Интернационал“  
осматривается из следующих данных:

Показатели	1927-28 г.	32-33 г.	В % к 27-28 г.
Валовая выработка (в рублях) . . .	897.000	2.263.000	253
Число рабочих .	249	417	167
Годовая производи- тельность труда (в рублях) . . .	3.334	5.119	154
Месячная зарплата	64р. 67 к.	79 р. 26 к.	123

Как видно из таблицы, производство увеличивается на 153%. Растет производи-тельность труда, при одновременном повы-шении зарплат.

Помимо расширения производства гвоз-дей, намечается увеличение по заводу «Ин-тернационал» выработки винтов с 357 тонн в 1927/28 году до 700 тонн в 1932-33 г.

#### IX. Общий план по тресту:

Развитие всей металлообрабатывающей промышленности, входящей в состав Треста, может быть представлено в следующем виде:

Валовая продукция по отдельным го-дам распределяется следующим образом:

1926-27 г.—	6.243.000 руб.
1927-28 г.—	8.125.000 "
1928-29 г.—	10.360.000 "
1929-30 г.—	12.911.000 "
1930-31 г.—	17.515.000 "
1931-32 г.—	19.473.000 "
1932-33 г.—	20.789.000 "

За пятилетие (с 1927-28 года по 1932-33 год) выработка увеличивается на 155%

3279

т. е. более, чем в 2½ раза. Продукция лишь одного нового завода сельскохозяйственных машин составит 7.000.000 рублей.

Сильный прирост продукции намечен на заводах: «Интернационал» (152%), «Энергия» (149%) и «Пролетарий» (121%).

**Количество рабочих** возрастает с 2.288 человек в 1926-27 году до 4,592 человек в 1932-33 году, т. е. на 100% или в 2 раза.

**Производительность труда** одного рабочего (в год) повышается на 66%.

Одновременно планом намечается **улучшение материального положения рабочих**, что получает свое выражение в росте номинальной зарплаты на 30%. Если принять во внимание, что в течение пятилетия намечается общее снижение отпускных цен, примерно на 25%, то получим, что **реальная зарплата еще более увеличится, примерно на 63%**.

Помимо улучшения условий труда и ослабления жилищного кризиса намечается **введение семичасового рабочего дня**. Существующие предприятия будут переводиться на 7-ми часовый рабочий день постепенно.

Общая сумма капитальных вложений, необходимая для проведения в жизнь намеченного пятилетнего плана, определяется в 10 миллионов рублей. Затраты по годам распределяются следующим образом:

- В 1928-29 г.—3.000.000 руб.
- В 1929-30 г.—2.235.000 „
- В 1930-31 г.—1.260.000 „
- В 1931-32 г.—1.510.000 „
- В 1932-33 г.—1.995.000 „

Сравнительно большие капитальные затраты должны дать эффект. Действительно, за пятилетие намечается **снижение себестоимости** в размере свыше 20%, которое идет за счет снижения накладных расходов на 47%, снижения стоимости рабсилы на единицу изделий, вследствие капитальных вложений и увеличения производительности труда, на 29%, снижения стоимости сырья и материалов на 11%, снижения стоимости топлива и энергии на 31%.

Отпускные цены на с.-х. машины остаются без изменений вследствие того, что с.-х. машины до сих пор отпускались по довоенным ценам. Цены на гвоздильные и провололочные изделия снижаются на 12—15%. Намечено также снизить цены на весы и ремонтные работы.

В результате снижения себестоимости и осуществления прочих мероприятий, намечаемых планом, производство с.-х. машин становится не только безубыточным, но, начиная с 30-31 г. даже прибыльным.

Прибыль составит: в 30-31 г.—871.000 р.; в 31-32 г.—1.219.000 р. и 32-33 г.—1.339.000 р.

## Х. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Намеченный пятилетний план развертывания металлообрабатывающей промышленности, призванный сыграть значительную роль в развитии всего хозяйства БССР, в основном разрешит следующие задачи: обеспечение сельского хозяйства дешевыми и хорошего качества с.-х. машинами, строительство—гвоздями и промышленность—орудиями производства.



Эта задача, наряду с проблемой улучшения самого хозяйства металлопромышленности, требует особого напряжения сил и энергии всех—от руководителей до рабочих.

При помощи активного участия широких рабочих масс в деле развертывания промышленности страны выполнение плана будет обеспечено, что явится одним из этапов по пути к социалистическому хозяйству.

