

МИНОБОРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВПО

РЫБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени П.А.СОЛОВЬЕВА

Социально-экономический факультет

Кафедра экономики, менеджмента и экономических информационных систем

## **КУРСОВАЯ РАБОТА**

по дисциплине  
**«ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»**

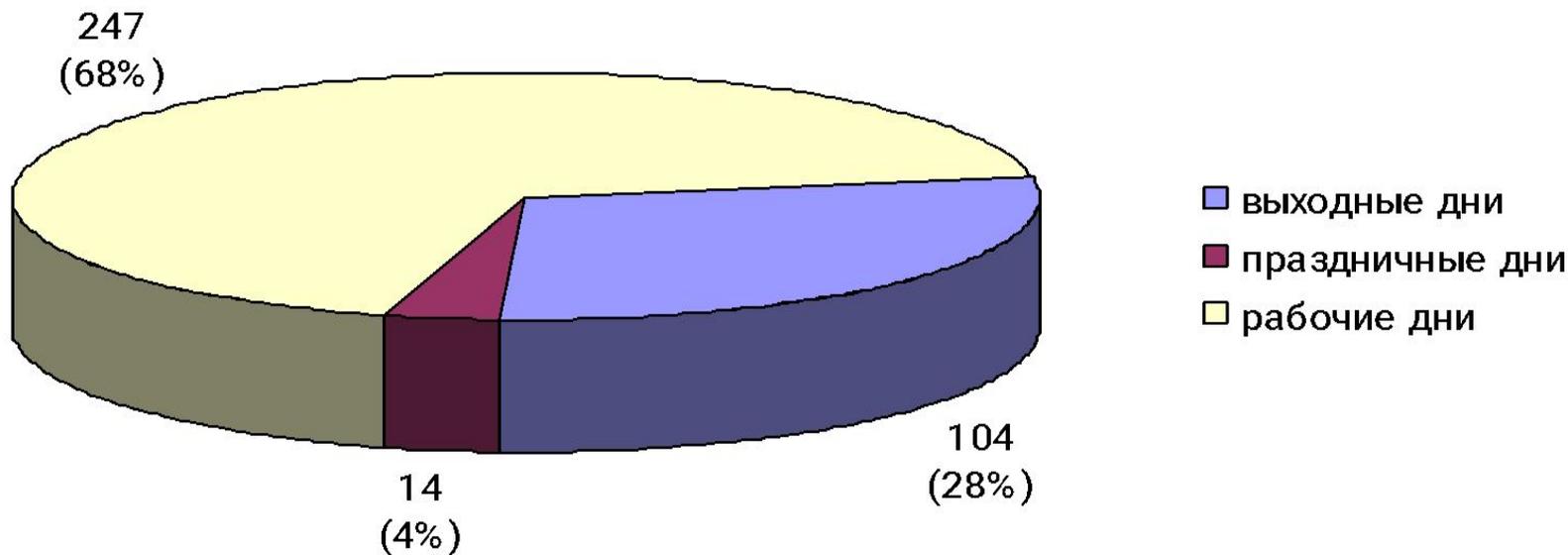
Вариант № 131234

Выполнил: студент группы ЭКБ1-13 Тельнов  
А.С.

Руководитель: Кутимская М.  
А.

# Фонд рабочего времени

работника:

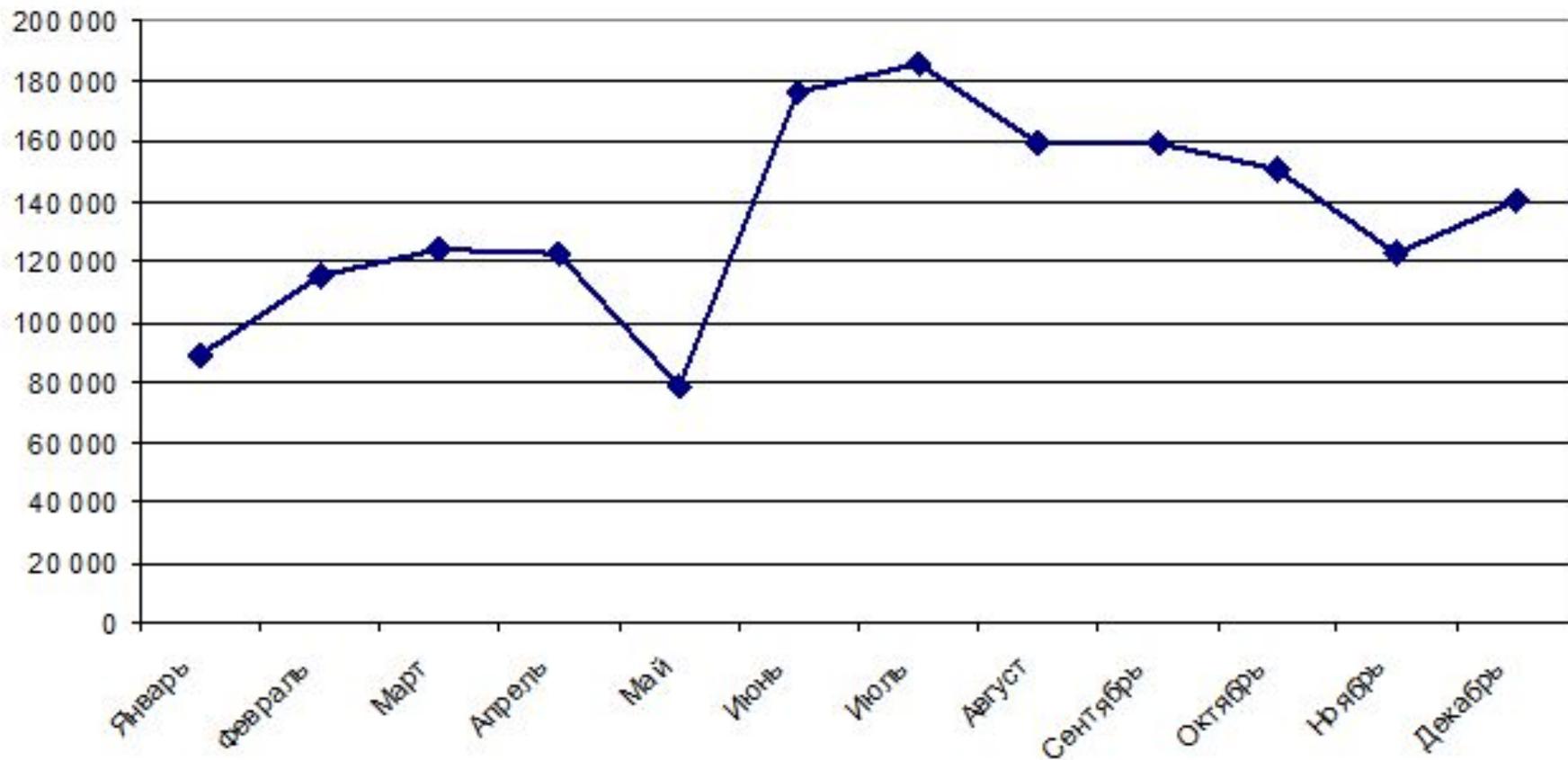


единицы оборудования:

|   |       |
|---|-------|
| Количество рабочих дней                     | 247   |
| Номинальный фонд рабочего времени (в часах) | 3 942 |
| Эффективный фонд рабочего времени (в часах) | 2 934 |

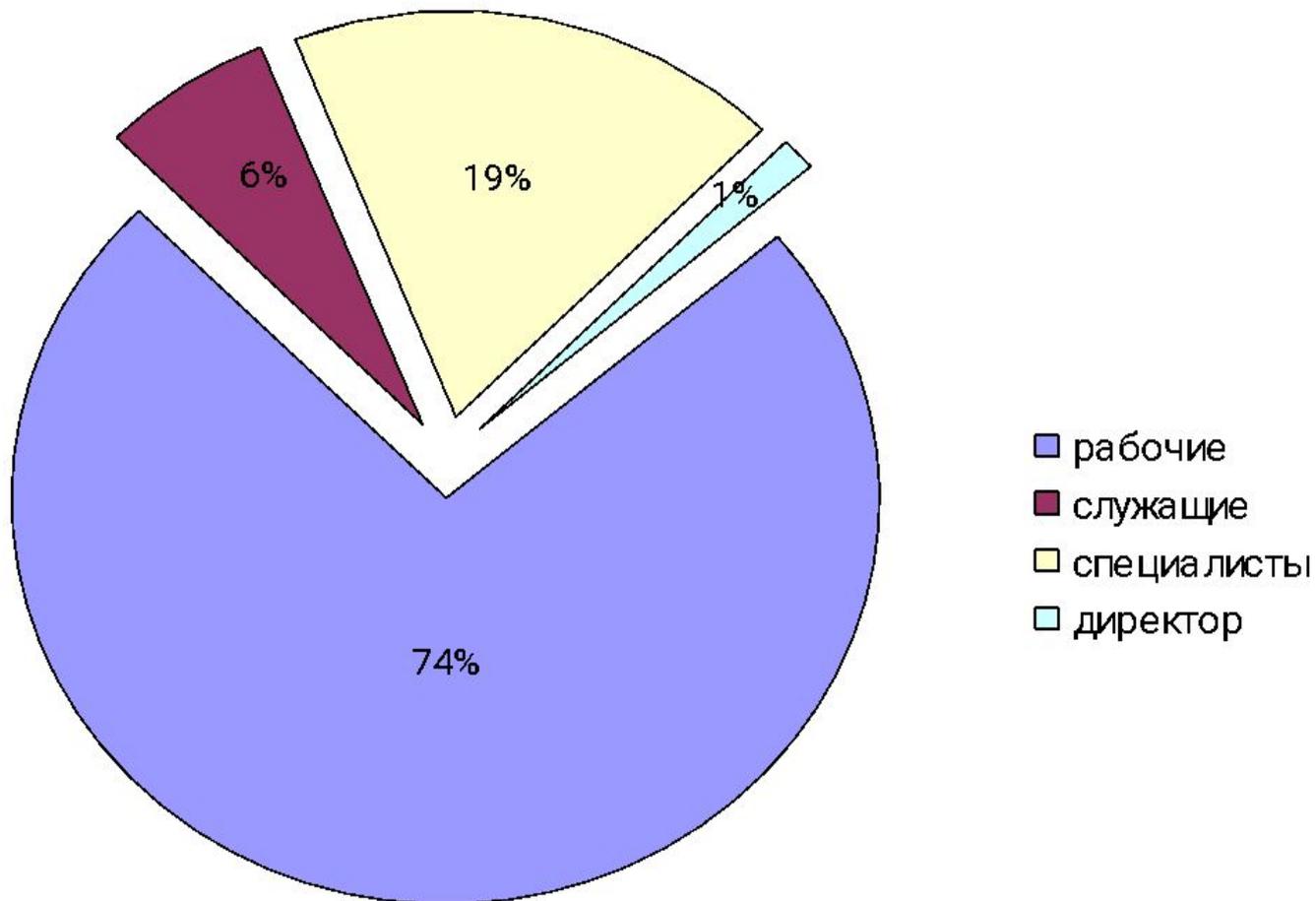
# Помесячный график выполнения производственной программы

производственная программа на год: 1 623 480 шт.



# Фонд оплаты труда по категориям работников

общий фонд оплаты труда: 34 591 739,45 руб.



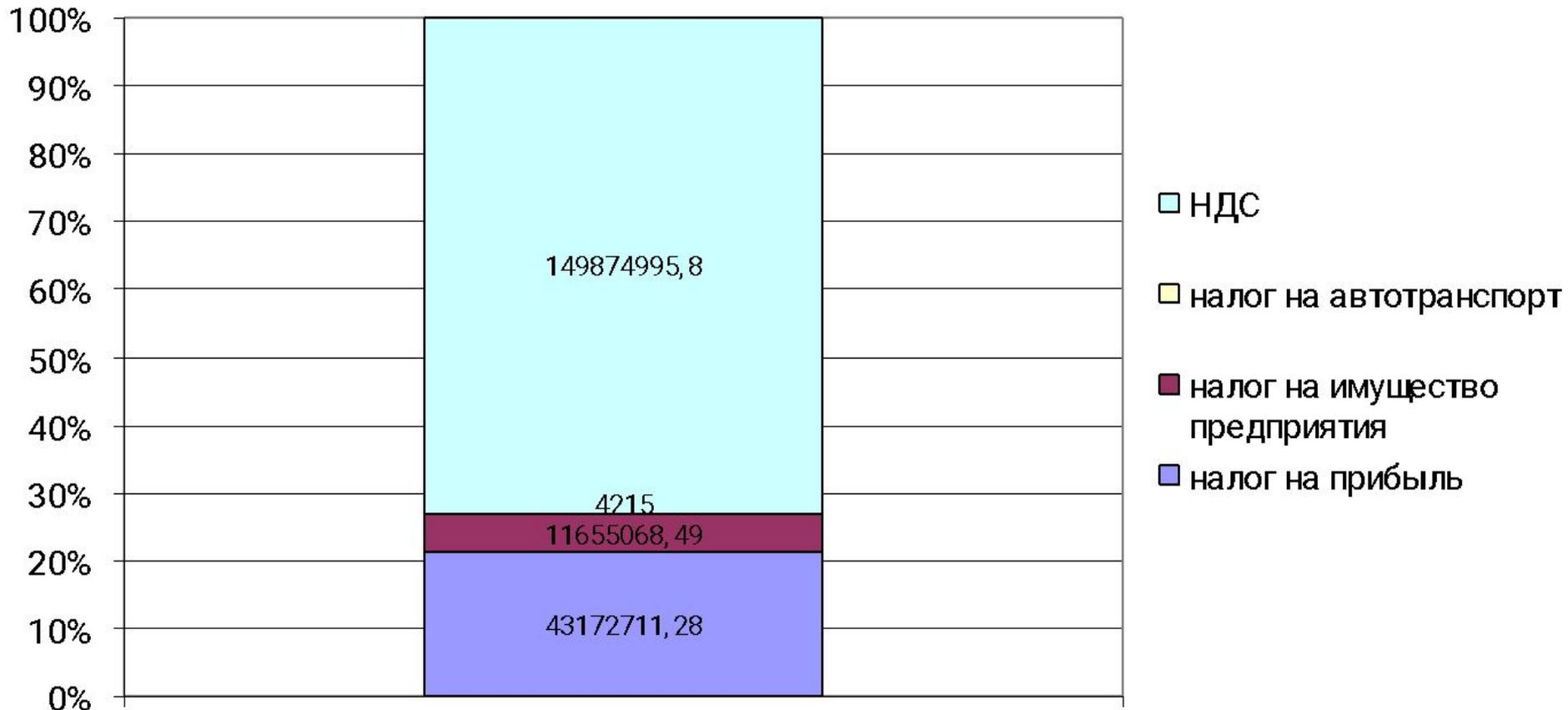
# Структура себестоимости по статьям калькуляции

полная себестоимость: 952 669 915,90 руб.



# Налоги

общая сумма: 85 107 912,27 руб.

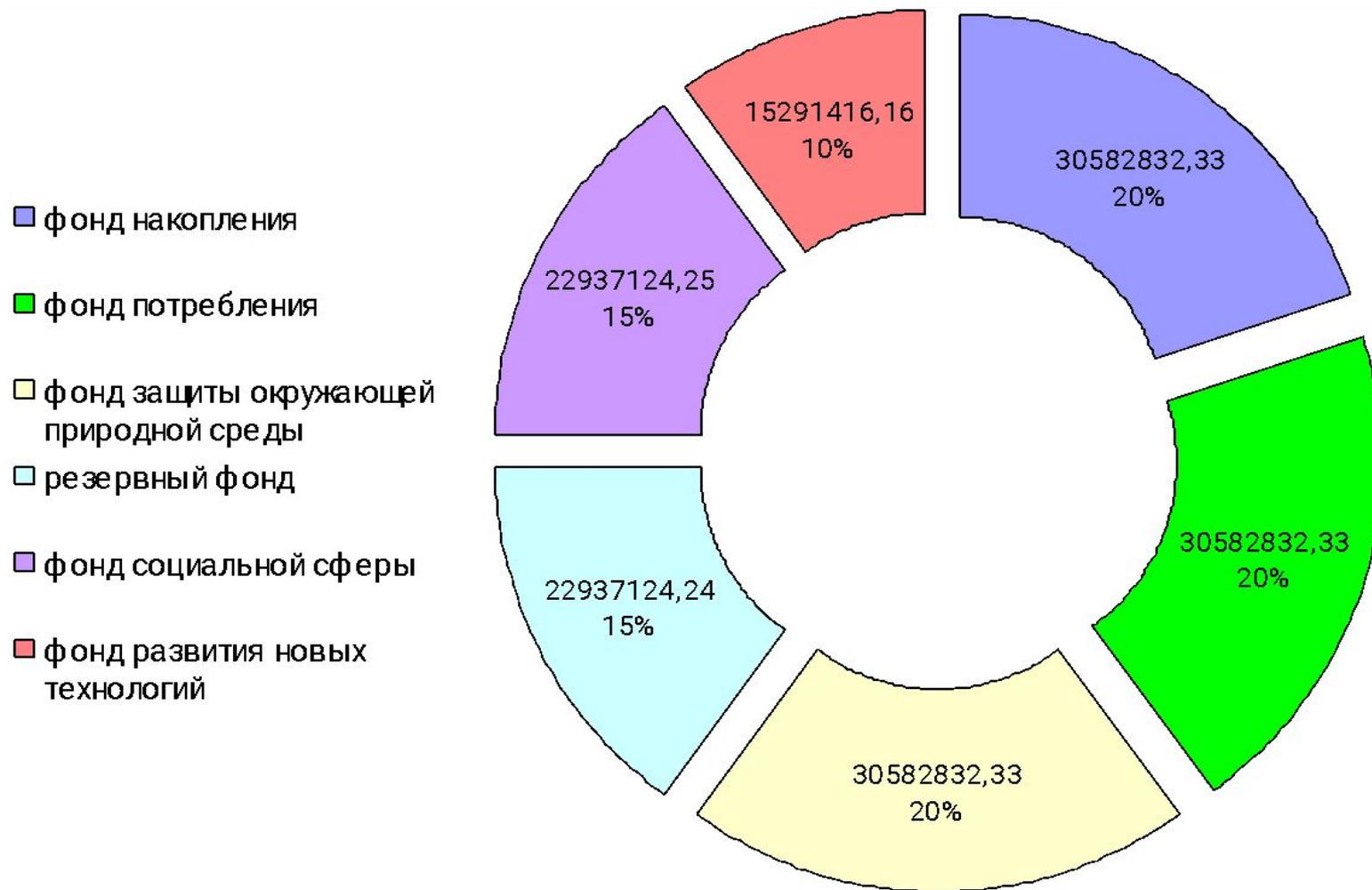


# Основные показатели

| Показатели                    | Сумма, руб.    |
|-------------------------------|----------------|
| Выручка                       | 982 513 861,20 |
| Прибыль предприятия           | 215 863 556,41 |
| Прибыль после налогообложения | 161 031 561,64 |
| Чистая прибыль                | 152 914 161,64 |

# Структура распределения чистой прибыли

чистая прибыль: 152 914 161,64 руб.



# Показатели эффективности использования основных средств

○ Фондоотдача: 3530,41 (руб./руб.)

○ Фондовооруженность: 1646,75 (руб./чел.)

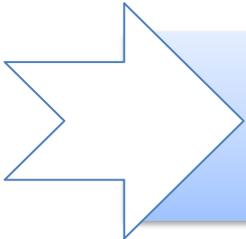
○ Фондоемкость: 0,0003 (руб./руб.)

○ Коэффициент экстенсивного использования оборудования: 0,744

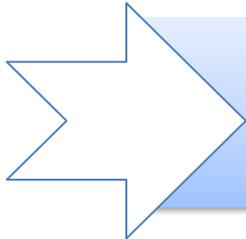
○ Коэффициент сменности: 1,49

○ Коэффициент капиталоемкости: 0,0018

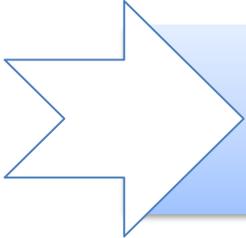
# Показатели эффективности использования оборотных средств



Коэффициент оборачиваемости: 8,6 (оборота)



Коэффициент загрузки оборотных средств:  
0,12



Длительность одного оборота: 41,861 (дня)

# Показатели эффективности использования персонала предприятия

Выработка продукции на одного рабочего в год в натуральных единицах: 12026 (шт.)

Выработка продукции на одного рабочего в год в стоимостных единицах: 7 278 014,94 (руб.)

# Мероприятия по повышению эффективности предприятия

внедрение мероприятий по снижению материалоемкости

модернизация производства

введение ежемесячного технического осмотра оборудования

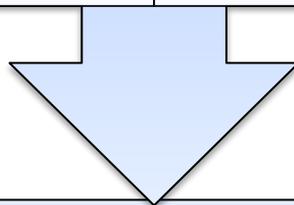
поиск альтернативных поставщиков материалов и комплектующих изделий

# Поиск альтернативных поставщиков материалов и комплектующих изделий

## цена нового поставщика

69,00 руб. за 1 кг.  
металла

240,00 руб. за 1 кг. меди



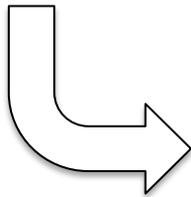
## экономический эффект

металл – 3 896 352,00  
руб.

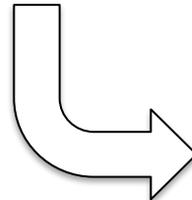
медь – 14 936 016,00 руб.

# Введение ежемесячного технического осмотра оборудования

введение профилактики  
(1 день в месяц)



снижение дней простоя  
с 63 до 12 дней в год



увеличение эффективного  
ФРВ до 3 750 часов,  
повышения показателя тех.  
готовности ОФ с 0,74 до  
0,95

# Модернизация производства

модернизация оборудования



снижение трудоемкости на  
производство одной детали на 25%



уменьшение нормы времени на  
изготовление одной детали  
с 0,15 ч. до 0,1125 ч.



увеличение  
производственной программы  
с 1 623 480 шт. до 2 766 667 шт.

# Внедрение мероприятий по снижению материалоемкости



# Итоговый эффект от предложенных мероприятий

## себестоимость ед. продукции

- снижена на 9,36% до 344,34 руб.

## производственная программа

- увеличена на 70,42% до 2 766 667 шт.

## чистая прибыль

- выросла на 53,35% или 81 579 061,66 руб.