**ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ СВЯЗИ**

Допущено к защите \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2000 г.

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата защиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2000 г.

Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **КУРСОВАЯ РАБОТА**

**НА ТЕМУ:**

"Определение основных показателей плана экономического

и социального развития на 2001 год"

## **Дисциплина:** Экономика предприятий связи

## Преподаватель

Учащийся

Группа 8711

Специальность Т.12.01.01

# **МИНСК 2000**

# **СОДЕРЖАНИЕ**

Стр.

ВВЕДЕНИЕ 5

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫРУЧКИ 7
2. РАСЧЕТ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ 8
3. РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО РЕАЛИЗОВАННОЙ

 ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) 9

1. ПРИБЫЛЬ И ЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ 14
	1. РАСЧЕТ БАЛАНСОВОЙ ПРИБЫЛИ 14
	2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛАНСОВОЙ ПРИБЫЛИ 16
2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ 19
3. РАСЧЕТ И АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ

######  ПОКАЗАТЕЛЕЙ 20

ЛИТЕРАТУРА 24

## **ВВЕДЕНИЕ**

Одним из важнейших элементов рыночного механизма хозяйствования является государственное регулирование экономики. Экономическое регулирование осуществляется прямыми и косвенными методами.

Прямые находят свое выражение в принятии законодательных актов, обязательных для выполнения всеми участниками воспроизводства, устанавливающих правило цивилизованного проведения и оформления сделок.

Наиболее активное воздействие государство может оказывать косвенными экономическими методами. Прежде всего, через финансовую и кредитную политику. Наряду с финансовыми и кредитными рычагами государство использует методы государственного планирования. В условиях рыночных отношений государство использует не жесткое централизованное планирование, а ориентирующее, т.е. индикативное планирование.

Для разработки планов прогнозов изучается статистика, конкурентоспособность, спрос и предложение. На основании этих данных делается детальный научный анализ и составляется прогноз по каждой отрасли народного хозяйства и республики в целом.

Прогнозы развития отраслей разрабатываются в виде отраслевых программ. Эти программы могут быть долгосрочные (20 лет) и среднесрочные (3-5 лет). На основании среднесрочных программ предприятия разрабатывают годовые (текущие) планы экономического и социального развития.

При составлении планов предприятия должны руководствоваться нормативами:

- процентных ставок;

- отчисления в бюджет и вышестоящие организации, норм амортизационных отчислений, а также процентных ставок в фонд социальной защиты населения, фонд занятости и другие фонды.

На основании годовых планов разрабатываются планы задания для всех структурных подразделений предприятия.

В данной курсовой работе составлен план экономического и социального развития основных показателей предприятия.

**1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫРУЧКИ**

Выручка представляет собой денежные средства, полученные предприятием связи в виде доходов от предоставляемых платных услуг связи по установленным тарифам и договоров по отдельным видам услуг.

Выручка включает все доходные поступления по всем источникам.

Расчет ожидаемого выполнения выручки за текущий год производим по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| В тек. г. = До + Д пр. | (1) |

где До – доходы от основной деятельности;

 Д пр. – прочие доходы.

|  |
| --- |
| В тек. г. = 98100 + 16115 = 114215 тыс. руб. |

Величину выручки на планируемый год определяем исходя из величины выручки, ожидаемой в текущем году и планируемого темпа роста по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В пл. = | В тек. г. х n | (2) |
| 100 |

где В тек. г. – ожидаемое выполнение плана выручки за текущий год, тыс. руб.;

 n – темп роста выручки на планируемый год, %.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В пл. = | 114215 х 129,0 | = 147337,35 тыс. руб. |
| 100 |

Выручка по плану на будущий год составит 147337,35 тыс. руб.

**2. РАСЧЕТ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ**

Численность работников в плане предприятия показывается в среднегодовом исчислении.

Необходимо рассчитать среднегодовую численность работников предприятия на планируемый год в результате прироста численности работников в планируемом году в связи с развитием предприятия.

Среднегодовую численность работников планового года определяем по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р пл. = Р н.г. ± | Р доп. х n | (3) |
| n |

где Р пл. – среднегодовая численность работников по плану, чел.;

 Р н.г. – численность работника на начало планируемого года;

 Р доп. – количество работников, принимаемых на работу в планируемом

 году, чел.;

 n – количество полных месяцев работы вновь принятых работников с

 момента приема до конца года.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р пл. = 80 + | 5 х 9 | = 80 + 3,75 = 83,75 ≈ 83 чел. |
| 12 |

Среднегодовая численность по плану составит 83 человека.

**3. РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО РЕАЛИЗОВАННОЙ**

 **ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ)**

Затраты на производство реализованной продукции – это текущие затраты предприятия на производство годового объема работ, услуг.

Затраты на производство продукции определяем по следующим статьям:

1. Материальные затраты, в том числе: сырье, материалы, закупка комплектующих деталей, топливо, энергия, теплоэнергия.
2. Расходы на оплату труда.
3. Отчисления на социальные нужды.
4. Амортизация основных фондов.
5. Прочие затраты (к элементам «Прочие затраты» в составе себестоимости продукции (работ, услуг) относятся: налоги, сборы и отчисления в бюджет и внебюджетные фонды, производимые в соответствии с установленным законодательством порядком и относимые на себестоимость продукции (плата за землю, чрезвычайный налог и др.); платежи по страхованию имущества, отчисления в ремонтный фонд, командировочные расходы, арендная плата, плата за подготовку и переподготовку кадров, другие затраты, входящие в состав себестоимости продукции (работ, услуг), но не относящиеся к ранее перечисленным элементам затрат).

В состав расходов на оплату труда включаются:

* выплаты заработной платы за выполнение работ;
* стоимость продукции, выдаваемой в порядке натуральной оплаты работникам;
* выплаты стимулирующего характера: премии за производственные результаты, надбавки к тарифным ставкам и окладам за профессиональное мастерство, высокие достижения в труде и т.д.;
* единовременное вознаграждение за выслугу лет;
* оплата отпуска перед началом работы выпускникам ПТУ и молодым специалистам, окончившим высшее или среднее специальное учебное заведение и другие выплаты.

Расходы на оплату труда на плановый год определяем исходя из среднемесячного числа работников и среднемесячной зарплаты одного работника по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| РОТ = З ср. пл. х Р пл. х 12,  | (4) |

где РОТ – расходы по оплате труда на год;

 З ср. – среднемесячная планируемая заработная плата одного работника,

 тыс. руб.;

 Р пл. – среднегодовая численность работников планового года;

 12 – число месяцев в году.

Среднемесячную планируемую заработную плату одного работника определяем по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| З ср. пл. = | З ср. тек. г. х n | (5) |
| 100 |

где З ср. тек. г. – среднемесячная заработная плата одного работника; ожидаемое

 выполнение за текущий год, тыс. руб.;

n – темп роста среднемесячной заработной платы на планируемый год, %.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| З ср. пл. = | 37,8 х 129,0 | = 48,7 тыс. руб. |
| 100 |

РОТ = 48,7 х 83 х 12 = 48505,2 тыс. руб.

В элементе «Отчисления на социальные нужды» отражаются:

* отчисления на государственное, социальное страхование, в Фонд социальной защиты населения Республики Беларусь (35% от расходов на оплату труда);
* отчисления в Фонд занятости населения (1% от расходов на оплату труда).

Отчисления на социальные нужды производится от всех видов оплаты труда работников предприятия. Расчет производим по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| О с.н. = | РОТ х 36 | (6) |
| 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| О с.н. = | 48505,2 х 36 | = 17461,8 тыс. руб. |
| 100 |

Годовая сумма амортизационных отчислений определяется на основании среднегодовой стоимости основных производственных фондов и норм амортизации.

Амортизационные отчисления определяем по каждому виду основных фондов исходя из стоимости каждого вида основных производственных фондов и соответствующих норм амортизации по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А = | Ф х Н а | (7) |
| 100 |

где Ф – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.;

 Н а – норма амортизации на полное восстановление, %.

Для определения общей суммы амортизационных отчислений – амортизационные отчисления, определенные по каждому виду суммируются.

Результаты расчетов амортизационных отчислений предоставляем в таблице № 1.

### Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Основные производственные фонды** | **Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.** | **Норма** **амортизации, %** | **Амортизационные отчисления, тыс. руб.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Активная часть:** |
| Станционные сооружения. | 99400 | 3,3 | 3280,2 |
| Линейные сооружения. | 107100 | 5,0 | 5355 |
| Транспортные средства. | 2300 | 15,0 | 345 |
| Пассивная часть здания. | 2400 | 2,4 | 57,6 |
| **ИТОГО:** | **211200** |  | **9037,8** |

Прочие затраты в курсовой работе определяем исходя из средней структуры затрат на производство реализованной продукции предприятий электросвязи.

Материальные затраты определяем как сумму расходов на «Материалы, топлива, запчасти» и «Электроэнергию», которые в свою очередь рассчитываем на основании запланированного норматива затрат на 100 руб. выручки и планируемой выручки. Результаты расчетов показываем в таблице № 2.

#### Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Затраты на 100 руб. выручки в текущем году, руб. | Снижение затрат на 100 руб. выручки в планируемом году | Затраты на 100 руб. выручки на планируемый год, руб. | Выручка на планируемый год, тыс. руб. | Общая сумма затрат по статье, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Материалы и запчасти | 3,2 | 0,5 | 3,2 | 147337,35 | 4714,8 |
| Электроэнергия | 2,8 |  | 2,8 | 147337,35 | 4125,4 |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  | **8840,2** |

Удельный вес затрат на оплату труда, социальные нужды, амортизационные отчисления, материальные затраты составляют 78,3%. На долю прочих затрат приходится 21,7%.

Определим прочие расходы:

|  |  |
| --- | --- |
| (48505,2 + 17461,8 + 9037,8 + 8840,2) х 21,7 | = 23236,7 тыс. руб. |
| 78,3 |

Определим затраты на производство реализованной продукции как суму затрат по основным статьям расходов, рассчитанных выше.

Под структурой себестоимости понимают удельный вес каждой статьи затрат в общей сумме затрат на производство реализованной продукции.

Для того чтобы определить удельные веса, расходы по каждой статье разделим на затраты, связанные с производством продукции и умножим на 100%.

Калькуляция себестоимости – это расчет расхода по каждой статье затрат на 100 руб. выручки.

Составим калькуляцию себестоимости продукции.

Для этого расходы по каждой статье разделим на запланированную выручку и умножим на 100 руб. выручки.

Результаты расчетов затрат по статьям, затрат на производство реализованной продукции, структуры себестоимости и калькуляцию себестоимости показываем в таблице № 3.

### Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Сумма,тыс. руб. | Структура, % | Калькуляция, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Расходы на оплату труда. | 48505,2 | 45,3 | 32,9 |
| 2. Отчисления на социальные нужды. | 17461,8 | 16,3 | 11,8 |
| 3. Амортизация основных средств. | 9037,8 | 8,4 | 6,1 |
| 4. Материальные затраты. | 8840,2 | 8,2 | 5,9 |
| 5. Прочие расходы. | 23236,7 | 21,8 | 15,7 |
| **ИТОГО:** | **107081,7** | **100** | **72,4** |

**4. ПРИБЫЛЬ И ЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**

Прибыль предприятия связи – это чистый доход предприятия. Прибыль определяется как разность между доходами и затратами.

Прибыль на предприятиях связи включает прибыль от основной деятельности и от других видов выполненных работ и услуг. Общая прибыль предприятия называется балансовой прибылью.

**4.1. РАСЧЕТ БАЛАНСОВОЙ ПРИБЫЛИ**

Произведем расчет балансовой прибыли по действующей методике в современных условиях.

При определении балансовой прибыли выручка принимается за минусом следующих отчислений и налогов:

* налога на добавленную стоимость (НДС);
* отчислений в республиканский фонд поддержки производителей сельхозпродукции и продовольствия (1,5%);
* отчислений в жилищно-инвестиционный фонд (1%);
* отчисления в местный целевой бюджетный фонд стабилизации экономики производителей сельхозпродукции, продовольствия и целевые сборы (2,5%);
* отчисления средств пользователями автомобильных дорог (1%).

Отчисления в республиканский фонд поддержки производителей сельхозпродукции и продовольствия определяем в размере 1,5% от выручки за минусом налога на добавленную стоимость по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф п.п.с/хп = | (В – НДС) х 1,5 | (8) |
| 100 |

где Ф п.п. с/хп – республиканский фонд поддержки производителей

 сельхозпродукции и продовольствия;

 В – выручка плановая, тыс. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф п.п.с/хп = | (147337,35 – 9800) х 1,5 | = 2063,0 тыс. руб. |
| 100 |

Отчисления в жилищно-инвестиционный фонд определяем в размере 1% от выручки уменьшенной на сумму НДС и отчислений в республиканский фонд поддержки производителей сельхозпродукции и продовольствия по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф жи = | (В – НДС – Ф п.п.с/хп) х 1 | (9) |
| 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф жи = | (147337,35 –9800 – 2063,0) х 1 | = 1354,7 тыс. руб. |
| 100 |

Отчисления в местный целевой бюджетный фонд стабилизации экономики производителей сельхозпродукции, продовольствия и целевые сборы в размере 2,5% от выручки за минусом предыдущих отчислений определяем по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф м. ст. п. с/хп = | (В – НДС – Ф п.п.с/хп - Ф жи) х 2,5 | (10) |
| 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф м. ст. п. с/хп = | (147337,35 –9800 – 2063,0 – 1354,7) х 2,5 | = 3352,9 тыс. руб. |
| 100 |

Отчисления средств пользователями автомобильных дорог в размере 1% от оставшейся выручки за минусом вышеуказанных отчислений и сборов определяем по формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф а.д.= | (В – НДС – Ф п.п.с/хп - Ф жи - Ф м. ст. п. с/хп) х 1 | (11) |
| 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф а.д. = | (147337,35 –9800 – 2063,0 – 1354,7 – 3352,9) х 1 | = 1307,6 тыс. руб. |
| 100 |

Балансовую прибыль определяем по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| Пб = В – НДС – Ф п.п.с/х.п. - Ф жи - Ф м. ст. п. с/хп - Ф а.д. - Э | (12) |

где В – плановая выручка (В пл), тыс. руб.;

 НДС – налог на добавленную стоимость, тыс. руб.;

 Ф п.п.с/хп – отчисления в республиканский фонд поддержки предпринима-

 телей сельхозпродукции и продовольствия, тыс. руб.;

 Ф жи – отчисления в жилищно-инвестиционный фонд, тыс. руб.;

 Ф м. ст. п. с/х.п. – отчисления в местный целевой бюджет, фонд стабилизации

 экономики производителей сельхозпродукции, продо-

 вольствия и целевые сборы, тыс. руб.;

 Ф а.д. – отчисления средств пользователями автомобильных дорог,

 тыс. руб.;

 Э – общая сумма годовых затрат на производство реализованной продук-

 ции (работ, услуг), тыс. руб.

П б = 147337,35 – 9800 – 2063,0 – 1354,7 – 3352,9 – 1307,6 – 107081,7 = 22337,4 тыс. руб.

**4.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛАНСОВОЙ ПРИБЫЛИ.**

Балансовая прибыль распределяется следующим образом.

Часть балансовой прибыли не облагается налогом и называется льготируемой прибылью.

Льготируемая прибыль направляется:

* на содержание объектов социальной сферы;
* на погашение задолженности по кредитам банков, полученным по капитальным вложениям;
* на расширение (развитие) производства;
* на содержание оздоровительных лагерей для детей.

Льготируемую прибыль в курсовой работе определяем в размере установленного процента от балансовой прибыли по исходным данным по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| П льг = | П б – Н льг | , тыс. руб. | (13) |
| 100 |

где П б – балансовая прибыль, тыс. руб.;

 Н льг – льгота по налогу на прибыль, %.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| П льг = | 22337,4 – 25,1 | = 223,1 тыс. руб. |
| 100 |

Налогооблагаемую прибыль (прибыль, при которой производятся платежи в бюджет в виде налога) определяем как разность между балансовой и льготируемой прибылью по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| П н. обл. = Пб – П льг , тыс. руб. | (14) |

П н. обл. = 22337,4 – 223,1 = 22114,3 тыс. руб.

Сумму налога на прибыль определяем исходя из налогооблагаемой прибыли и ставки налога по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Н п = | П н. обл. х 25 | , тыс. руб. | (15) |
| 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Н п = | 22114,3 х 25 | = 5528,5 тыс. руб. |
| 100 |

Исключив из балансовой прибыли сумму налога на прибыль, получим часть прибыли, остающейся после распределения. Ее величину определяем по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| П п.р. = П б – Н п, тыс. руб. | (16) |

|  |
| --- |
| П п.р. = 22337,4 – 5528,5 = 16808,9 тыс. руб. |

Из прибыли, остающейся после распределения предприятия, производим платежи в виде местных налогов и сборов в размере 5% по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Н м. п.с. = | П п.р. х 5 | , тыс. руб. | (17) |
| 100 |
| Н м. п.с. = | 16808,9 х 5 | = 840,4 тыс. руб. |
| 100 |

После произведенных платежей по налогам остается чистая прибыль в распоряжении предприятия.

Чистую прибыль определяем по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| П ч. = П п.р.- Н м. п.с., тыс. руб. | (18) |
| П ч. = 16808,9 – 840,4 = 15968,5 тыс. руб. |  |

Чистая прибыль предприятия направляется на образование двух фондов предприятия:

* фонд потребления (60% от чистой прибыли);
* фонд накопления (40% чистой прибыли).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фонд потребления = | П г х 60 | = | 15968,5 х 60 | = 9581,1 тыс. руб. |
| 100 | 100 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фонд накопления = | П г х 40 | = | 15968,5 х 40 | = 6387,4 тыс. руб. |
| 100 | 100 |

Фонд потребителей предприятий используется:

* на выплату премий;
* материальную помощь;
* единовременное вознаграждение;
* социально-бытовые льготы.

Фонд накопления используется:

* на погашение задолженности долгосрочных кредитов, полученных на капитальные вложения;
* расширение и развитие производства;
* содержание объектов социальной сферы;
* пополнение собственных оборотных средств;
* создание фонда стабилизации.

**5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ**

Рентабельность характеризует прибыльность производства, определяется на предприятиях, имеющих прибыль.

Предприятие, которое не имеет прибыли, т.е. у него затраты на производство больше, чем выручка, называется убыточным.

Рентабельность показывает величину прибыли, полученную предприятием за определенный период с каждого рубля затрат на производство продукции.

Уровень рентабельности выражается в процентах, расчет производим по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р = | П б  | х 100, % | (19) |
| Э |

где Р – рентабельность, %;

 П б – прибыль балансовая, тыс. руб.;

 Э – затраты на производство реализованной продукции (работ, услуг),

 тыс. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Р = | 22337,4  | х 100 = 20% |
| 107081,7 |

**6. РАСЧЕТ И АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ**

 **ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

В курсовой работе рассчитываем показатели:

* среднюю стоимость 100 руб. выручки (средняя стоимость единицы продукции);
* производительность труда;
* фондоотдача;
* фондовооруженность.

Средняя стоимость единицы продукции – это текущие затраты предприятия на производство единицы продукции. В отрасли связи за единицу продукции принимают 100 руб. выручки. Рассчитаем среднюю стоимость единицы продукции по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| С = | Э  | х 100, руб. | (20) |
| В |

где Э – затраты на производство продукции, тыс. руб.;

 В – выручка предприятия, тыс. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| С = |  107081,7 | х 100 = 72,7 руб. |
| 147337,35 |

Производительность труда – это количество продукции, выполняемая одним работником в единицу времени (за год).

Производительность труда определяем по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А тр = | В  | , тыс. руб. | (21) |
| Р |

где В – выручка предприятия, тыс. руб.;

 Р – среднесписочная численность работников, чел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атр. = |  147337,35 | = 1775,2 тыс. руб. |
| 83 |

Фондоотдача и фондовооруженность – это показатели, которые характеризуют эффективность использования ОПФ.

Фондоотдача показывает величину выручки, приходящуюся на 1 руб. стоимости основных фондов предприятия.

Рассчитаем показатель по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| К ф. о. = | В  | , руб. | (22) |
| Ф |

где Ф – среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| К ф. о. = | 147337,35  | = 0,6 руб.  |
| 211200 |

Фондовооруженность показывает величину основных фондов, приходящуюся на одного работника.

Рассчитаем этот показатель по формуле:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| К ф. в. = | Ф  | , тыс. руб. | (23) |
| Р |

где Ф – среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.;

 Р – среднесписочная численность работников, чел.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| К ф. в. = | 211200  | = 2544,6 тыс. руб. |
| 83 |

Фондоотдача и фондовооруженность оказывают влияние на производительность труда. Чем выше эти показатели, тем более высокая производительность труда достигается; однако предприятия должны стремиться к росту производителя труда за счет роста фондоотдачи.

На основе данных составим таблицу плана экономического и социального развития предприятия.

### Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | **Рассчитанный** **показатель** |
| **1** | **2** |
| 1. Выручка предприятия, тыс. руб. | 147337,35 |
| 2. Затраты на производство реализованной продукции, тыс. руб. | 8840,2 |
| 3. Прибыль балансовая, тыс. руб. | 22337,4 |
| 4. Средняя стоимость 100 руб. выручки, руб. | 72,7 |
| 5. Производительность труда, тыс. руб. | 1775,2 |
| 6. Фондоотдача, руб. | 0,6 |
| 7. Фондовооруженность, тыс. руб. | 2544,6 |
| 8. Рентабельность, % | 20 |

На основании рассчитанных показателей плана можно сделать вывод, что предприятие решает проблемы по наиболее полному удовлетворению потребностей населения и народного хозяйства в услугах связи, т.е. предусмотрен рост выручки в планируемом году на 29,0%. При незначительном увеличении численности работников за счет роста производительности труда запланировано увеличение доли выручки.

Средняя стоимость единицы продукции на уровне среднефактической по предприятию электросвязи – 72,7 рублей.

Планируемая балансовая прибыль составила 22337,4 тыс. руб.

Уровень рентабельности будет обеспечен в размере 20%.

Для выполнения плановых заданий, в будущем году на предприятии разработаны следующие мероприятия по повышению производительности труда и снижению средней стоимости единицы продукции.

Повышение производительности труда должно происходить на основе:

* дальнейшего развития средств связи;
* внедрения новой техники, средств автоматизации и механизации производственных процессов;
* увеличения числа бригад, переводимых на метод организации и стимулирования труда;
* улучшение организации труда;
* внедрения новых передовых методов труда;
* совмещения профессий и должностей.

Использование основных производственных фондов можно улучшить ускорением достижения нормативного уровня по вновь введенным средствам связи, увеличением коэффициента монтированной емкости, увеличением услуг связи по всем подотраслям, изысканием новых форм обслуживания народного хозяйства и населения, внедрением многоканальных систем связи, позволяющих рациональнее использовать линейные сооружения.

Для повышения уровня рентабельности необходимо, помимо мероприятий по росту производительности труда и лучшему использованию основных производственных фондов, изыскать резервы по снижению себестоимости за счет экономии материальных ресурсов (ужесточение норм расходования эксплуатационных материалов, запасных частей, электроэнергии, горючего).

**ЛИТЕРАТУРА:**

1. Закон Республики Беларусь «О связи» НЭГ № 46, 1995 г.
2. Программа развития средств связи до 2015 года в Республике Беларусь.
3. Экономика предприятия в условиях рынка. Под ред. Руденко А.И. – Мн.: 1995.
4. Срапионов О.С. Экономика связи. – М.: Радио и связь, 1992.
5. Филипенко Л.И. Учет затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг). Мн.: 1996.