Министерство цифрового развития, связи и   
массовых коммуникаций Российской Федерации

Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики

# Контрольная работа

# по дисциплине: Экономика отрасли инфокоммуникаций

**Выполнил**:

**Группа**:

**Вариант: 2**

**Проверила**: Талдонова С.С.

Новосибирск, 2025 г.

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 2 |  |
| Задание для выполнения контрольной работы | 3 |
| 1. Оценка эффективности использования ресурсов предприятия | 4 |
| 1.1 Использование материальных ресурсов: основных производственных фондов (ОПФ) и оборотных средств (ОС) | 4 |
| 1.2. Использование трудовых ресурсов | 7 |
| 2. Анализ себестоимости услуг связи | 9 |
| 3. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия | 10 |
| Оценка финансового-хозяйственной деятельности предприятия | 12 |
| Список использованных источников | 14 |

**Задание для выполнения контрольной работы**

1. На основании исходных данных в соответствие с вариантом студента рассчитать показатели:

* использования материальных ресурсов: основных производственных фондов (ОПФ) и оборотных средств (ОС) предприятия связи;
* использования трудовых ресурсов;
* себестоимости услуг связи;
* финансовых результатов деятельности предприятия.

2. Заполнить таблицы 2 – 5.

3. В каждом разделе после таблицы представить основные формулы, расчеты, оформить выводы.

4. В заключение контрольной работы сделать комплексную оценку финансово-хозяйственной деятельности предприятия связи.

Таблица 1. Исходные данные для решения контрольной работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. об. | Вариант | |
| 2 | |
| 0 год | 1. год |
| 1. Выручка от реализации услуг связи (доходы от основной деятельности), тыс. руб. | Дод | 245180 | 265340 |
| 2. Среднесписочная численность работников, ед. |  | 1568 | 1580 |
| 3. Стоимость основных производственных фондов (ОПФ) на начало года, тыс. руб. | Фнг | 918115 |  |
| 4. Поступление ОПФ в течение года, тыс. руб. | Фвв | 28400  с 01.03 | 30516  в II кв. |
| 5. Выбытие ОПФ в течение года, тыс. руб. | Фвыб | 10315  с 01.09 | 14183  в IVкв. |
| 6. Среднегодовая стоимость оборотных средств (ОС), % от суммы ОПФ |  | 3,4 | 3,5 |
| 7. Затраты на производство и оказание услуг связи, тыс. руб. | Э | 140516 | 148300 |
| в том числе | |  |  |
| затраты на оплату труда, тыс. руб. | Эот | 37550 | 40600 |
| амортизационные отчисления, тыс. руб. | Эао | 62100 | 65230 |

**1. Оценка эффективности использования ресурсов предприятия**

**1.1 Использование материальных ресурсов: основных производственных фондов (ОПФ) и оборотных средств (ОС)**

Таблица 2 – Анализ использования ОПФ и ОС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обоз. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн. % |
| 1. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб. |  | 927157,5 | 944366,5 | 17209 | 101,86 |
| 2. Среднегодовая стоимость ОС, тыс. руб. |  | 31523,355 | 33052,828 | 1529,473 | 104,85 |
| 3. Фондоотдача, руб. |  | 0,26 | 0,28 | 0,02 | 107,69 |
| 4. Фондоемкость, руб. |  | 3,78 | 3,56 | -0,22 | 94,18 |
| 5. Фондовооруженность, тыс. руб./чел. | V | 591,3 | 597,7 | 6,4 | 101,08 |
| 6. Коэффициент оборачиваемости, об. |  | 7,78 | 8,03 | 0,25 | 103,21 |
| 7. Длительность одного оборота, дней |  | 46,29 | 44,84 | -1,45 | 96,87 |

Предыдущий (0) год

Для того чтобы определить среднегодовую стоимость ОПФ, необходимо найти полную стоимость ОПФ на конец года.

Баланс ОПФ:

Тогда,

Среднегодовая стоимость ОС

Фондоотдача (коэффициент использования ОПФ)

Фондоемкость

Фондовооруженность

Коэффициент оборачиваемости

Длительность одного оборота

– число дней в периоде (год – 360 дней, квартал – 92 дня)

Отчетный (1) год

Баланс ОПФ:

Тогда, среднегодовая стоимость ОПФ

Среднегодовая стоимость ОС

Фондоотдача (коэффициент использования ОПФ)

Фондоемкость

Фондовооруженность

Коэффициент оборачиваемости

Длительность одного оборота

– число дней в периоде (год – 360 дней, квартал – 92 дня)

Абсолютное и относительное изменение

1. Абсолютное изменение

где – величина в предыдущий год, – величина в текущий (отчетный) год.

Тогда,

1. Относительное изменение

Если рост величины, если снижение величины

**1.2. Использование трудовых ресурсов**

Таблица 3. Анализ производительности труда

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обоз. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн. (%) |
| 1. Доходы от основной деятельности, тыс. руб. |  | 245180 | 265340 | 20160 | 108,22 |
| 2. Среднесписочная численность работников, ед. |  | 1568 | 1580 | 12 | 100,77 |
| 3. Производительность труда, тыс. руб./чел. |  | 156,36 | 167,94 | 11,58 | 107,41 |
| 4. Затраты на оплату труда, тыс. руб. |  | 37550 | 40600 | 3050 | 108,12 |
| 5. Среднемесячная заработная плата, тыс. руб. |  | 2 | 2,14 | 0,14 | 107,00 |

Предыдущий (0) год

Производительность труда

Среднемесячная заработная плата

Отчетный (1) год

Производительность труда

Среднемесячная заработная плата

Абсолютное и относительное изменение

1. Абсолютное изменение

где – величина в предыдущий год, – величина в текущий (отчетный) год.

1. Относительное изменение

Если рост величины, если снижение величины

**2. Анализ себестоимости услуг связи**

Таблица 4 – Расчет себестоимости производства и оказания услуг связи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обоз. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн. (%) |
| 1. Доходы от основной деятельности, тыс. руб. |  | 245180 | 265340 | 20160 | 108,22 |
| 2. Затраты на производство и оказание услуг связи, тыс. руб. | Э | 140516 | 148300 | 7784 | 105,54 |
| 3. Себестоимость 100 руб. доходов, руб. | С | 57,31 | 55,89 | -1,42 | 97,52 |

Предыдущий (0) год

Себестоимость 100 рублей доходов:

Отчетный (1) год

Себестоимость 100 рублей доходов:

Абсолютное и относительное изменение

1. Абсолютное изменение

где – величина в предыдущий год, – величина в текущий (отчетный) год.

1. Относительное изменение

Если рост величины, если снижение величины

**3. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия**

Таблица 5 – Расчет результатов деятельности предприятия связи

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Усл. обоз. | Данные по годам | | Изменение | |
| Предыдущий (0) | Отчетный (1) | Абс. | Отн. (%) |
| 1. Доходы от основной деятельности, тыс. руб. |  | 245180 | 265340 | 20160 | 108,22 |
| 2. Затраты на производство и оказание услуг связи, тыс. руб. | Э | 140516 | 148300 | 7784 | 105,54 |
| 3. Прибыль от реализации услуг связи (валовая прибыль), тыс. руб. | П | 104664 | 117040 | 12376 | 111,82 |
| 4. Рентабельность затратная, % |  | 74,49 | 78,92 | 4,44 | - |
| 5. Рентабельность продаж, % |  | 42,69 | 44,11 | 1,42 | - |
| 6. Рентабельность ресурсная, % |  | 10,92 | 11,97 | 1,06 | - |

Предыдущий (0) год

Прибыль от реализации услуг связи (валовая прибыль)

Рентабельность затратная (общая)

Рентабельность продаж

Рентабельность ресурсная

Отчетный (1) год

Прибыль от реализации услуг связи (валовая прибыль)

Рентабельность затратная (общая)

Рентабельность продаж

Рентабельность ресурсная

Абсолютное и относительное изменение

1. Абсолютное изменение

где – величина в предыдущий год, – величина в текущий (отчетный) год.

1. Относительное изменение

Если рост величины, если снижение величины

**Оценка финансового-хозяйственной деятельности предприятия**

В результате проделанной мною работы были выявлены следующие изменения в финансово-хозяйственной деятельности предприятия (отчетного года по сравнению с предыдущим):

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов (ОПФ) выросла на 17209 тыс. руб., среднегодовая стоимость ОС выросла на 1529,473 тыс. руб., фондоотдача выросла на 0,02 руб., фондоемкость понизилась на 0,22 руб., фондовооруженность выросла на 6,4 тыс. руб./чел., коэффициент оборачиваемости вырос на 0,25 об., длительность одного оборота снизилась на 1,45 дней, доходы от основной деятельности увеличились на 20160 тыс. руб., среднесписочная численность работников увеличилась на 12 ед., производительность труда увеличилась на 11,58 тыс. руб./чел., затраты на оплату труда увеличились на 3050 тыс. руб., среднемесячная заработная плата увеличилась на 0,14 тыс. руб., уменьшение себестоимости 100 руб. доходов на 1,42 руб., прибыль от реализации услуг связи (валовая прибыль) увеличилась на 12376 тыс. руб., рентабельность затратная увеличилась на 4,44 %, рентабельность продаж увеличилась на 1,42 %, рентабельность ресурсная увеличилась на 1,06 %.

Увеличение среднегодовой стоимости основных производственных фондов связано с инвестициями в основные средства, в первую очередь на новое строительство, реконструкцию, приобретение машин и оборудования, расширение производства. Уменьшение доли оборотных средств в общей сумме хозяйственных средств указывает на то, что у предприятия стало меньше мобильных средств. Увеличение фондоотдачи происходит за счет повышения производительности оборудования в результате технического перевооружения и реконструкции действующих и строительства новых предприятий. Рост показателя фондоотдачии и снижение фондоемкости свидетельствуют об улучшении использования основных фондов. Наблюдаемый рост фондовооруженности свидетельствует о росте обеспечения работников предприятия средствами производства, так как данный показатель фондовооруженности показывает, сколько на одного работающего приходится основных фондов. Рост коэффициента оборачиваемости свидетельствует о повышении эффективности использования имущества с точки зрения извлечения дохода (прибыли). Чем больше коэффициент оборачиваемости, тем интенсивней используют активы в деятельности организации, тем выше деловая активность. Уменьшение длительности одного оборота свидетельствует об улучшении использования оборотных средств.

Увеличение доходов положительно сказывается на работе предприятия, однако зачастую для предпринимателя доход не есть прибыль. важно понимать, что доход покрывает расходы на производство и реализацию продукции. А оставшаяся его часть (прибыль) распределяется между средствами, необходимыми для дальнейшего развития предприятия и капиталом, который находится в полном распоряжении учредителей. Увеличение затрат на оплату труда, а как следствие рост заработных плат стимулировало увеличение производительности труда, несмотря на увеличение штата сотрудников. Себестоимость показывает, что для получения 100 руб. доходов предприятие тратит на 1,42 рубля меньше чем в прошлом году.

В результате снижения себестоимости услуг связи, повышение качества продукции, повышение эффективности использования производственных фондов, рост производительности труда и объема производства заметно увеличилась валовая прибыль. Также наблюдается увеличение рентабельности

**Список использованных источников**

1. Голубицкая Е.А. , Жигульская Г.М. Экономика связи: Учебник для студентов вузов связи. – М.: «Радио и связь», 1999. – 391 с.
2. Экономика связи./ Под ред. О.С. Срапионова, В.Н. Болдина. – М.: «Радио и связь», 1998. – 304 с.
3. Основы экономики телекоммуникаций (связи): Учебник для вузов/ М.А. Горелик, Е.А. Голубицкая, Т.А. Кузовка и др.; Под ред. М.А. Горелик и Е.А. Голубицкой. – М.: «Радио и связь», – 1997. – 224 с.