



РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Челябинский филиал
Кафедра экономики, финансов и
бухгалтерского учета

**«Абсолютная и относительная экономия
(перерасход) по фонду оплаты труда: понятия,
методика расчёта, экономическая интерпретация
показателей»**

Научный руководитель:
Д.э.н., профессор
Бухтиярова Татьяна Ивановна

Таблица 1. Среднемесячная заработная плата по России и Челябинской области

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
|---|----------|----------|----------|
| Номинальная средняя заработная плата по России | 39 167 | 43 724 | 47 867 |
| Номинальная заработная плата по Ч.О. | 42 735 | 44 913 | 48 613 |
| Номинальная заработная плата по Ч.О к номинальной заработной плате по России, % | 109,1% | 102,7% | 101,5% |
| Реальная заработная плата по Ч.О к номинальной, % | 77,6% | 79,6% | 75,2 |

Таблица 2. Среднемесячная заработная плата в Челябинской области и в «ПАО ЧЗПСН-Профнастил»

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
|--|----------|----------|----------|
| Номинальная заработная плата по Ч.О. | 42 735 | 44 913 | 48 613 |
| Номинальная заработная плата по «ПАО ЧЗПСН-Профнастил» | 41 934 | 43 567 | 44 123 |
| Номинальная заработная плата по «ПАО ЧЗПСН-Профнастил» к номинальной заработной плате по Ч.О., % | 98,1% | 97,0% | 90,7% |
| Реальная заработная плата по «ПАО ЧЗПСН-Профнастил» к номинальной, % | 76,9% | 78,2% | 79,8% |

Таблица 3. Структура себестоимости по элементам затрат «ПАО ЧЗПСН-Профнастил» в 2017-2019 г.

| Наименование показателя | 2019 | | 2018 | | 2017 | |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| | Сумма, тыс.руб. | Удельный вес в структуре с/с,% | Сумма, тыс.руб. | Удельный вес в структуре с/с,% | Сумма, тыс.руб. | Удельный вес в структуре с/с,% |
| Материальные затраты | 3 818 511 | 89,4% | 3 033 861 | 90,1 | 3 707 838 | 88,0 |
| Расходы на оплату труда | 162 479 | 2,6 | 129 583 | 3,8 | 215 434 | 5,1 |
| Расходы на социальные нужды | 49884 | 1,2 | 39698 | 1,2 | 45 250 | 1,1 |
| Амортизация | 24 400 | 0,6 | 30 461 | 0,9 | 28700 | 0,7 |
| Прочие затраты | 265 800 | 6,2 | 133 | 4,0 | 216 567 | 5,1 |
| Итого по элементам затрат | 4 271 190 | 100 | 3 367 107 | 100 | 4 213 539 | 100 |



- ▶ Прибыль на 1 рубль=(Прибыль/Трудовые затраты) (1)
- ▶ Прибыль на 1 рубль2017=(148 456 000/215 434 000)=0,69 р
- ▶ Прибыль на 1 рубль2018=(88 893 000/129 583 000)=0,68 р
- ▶ Прибыль на 1 рубль2019=(260 504 000/162 479 000)=1,6 р



Таблица 4. Темпы изменения прибыли и темпы изменения трудовых затрат

| | 2017 | 2018 | 2019 | Отклонение, | | Темпы | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | руб | | изменения, % | |
| | | | | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 |
| Прибыль, тыс.руб. | 148 456 | 88 893 | 260 504 | -59 563 | 114 048 | 59,9% | 175,5% |
| Трудовые затраты, тыс.руб. | 215 434 | 129 583 | 162 479 | -85 851 | -52 955 | 60,1% | 75,4% |

Монографический обзор понятийного аппарата

| № п/п | Автор | Источник | Определение |
|-------|------------------|---|---|
| | Алиев И. М. | Алиев И. М. Экономика труда: учебник и практикум для вузов / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 486 с. | Фонд оплаты труда (ФОТ) – <u>это общая сумма средств в денежной и натуральной формах, распределяемая между работниками предприятий в соответствии с результатами, количеством и качеством труда.</u> |
| 2 | Горелов Н.А. | Горелов Н. А. Оплата труда персонала: методология и расчеты: учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 412 с. | Фонд оплаты труда - <u>это денежные средства предприятия, которые рассчитываются для выплаты персоналу за оказанные им услуги за определенный временной период.</u> |
| 3 | Дементьев Н. В. | Дементьев Н. В. Анализ эффективности использования фонда оплаты труда// Проблемы организации учета и анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий-2019. | Фонд оплаты труда (фот)– это все расходы на заработную плату персонала, в том числе премии, надбавки, компенсации <u>из любого источника финансирования</u> |
| 4 | Горбунова, Г. В. | Горбунова, Г. В. Экономика организации: учебное пособие / Г. В. Горбунова. – Москва: Прометей, 2018. – 164 с. | Фонд оплаты труда (ФОТ) - это совокупность средств фирмы (как в денежной, так и в натуральной форме), затраченных за определенный временной промежуток <u>на выплаты трудовому коллективу.</u> |
| 5 | Куприянова Л. М. | Куприянова Л. М. Комплексный экономический анализ// Экономика. Бизнес. Банки-2018. | Фонд оплаты труда (ФОТ) состоит из двух частей: заработной платы и премиальных сумм. В него входят выплаты в пользу работника: <u>зарплата, надбавки и доплаты к ней, премии, отпускные, матпомощь и другие отчисления.</u> |

Таблица 6. Структура фонда оплаты труда «ПАО ЧЗПСН-Профнастил»

| | 2017 г | | 2018 г | | 2019 г | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Сумма, тыс. руб. | Удельн ый вес, % | Сумма, тыс. руб. | Удельн ый вес, % | Сумма, тыс. руб. | Удельн ый вес, % |
| Фонд оплаты труда | 302 440 | 100,00 | 138 521 | 100,00 | 162 479 | 100,00 |
| Фонд начисленной заработной платы работников за отчетный период | 287 884 | 93,5 | 126 766 | 93,3 | 151 515 | 93,4 |
| Доплаты | 11 525 | 3,5 | 4678 | 3,4 | 5 523 | 3,4 |
| Надбавки | 6 031 | 3,3 | 4 128 | 3,1 | 5 132 | 3,2 |



Таблица 7. Темпы изменения средней численности работающих и рабочих.

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год | Отклонение, чел. | | Темпы изменения, % | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | | | | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 |
| Численность работающих, человек | 593 | 331 | 390 | -257 | -203 | 55,8% | 65,7% |
| Численность рабочих, человек | 432 | 235 | 278 | -197 | -154 | 54,4% | 64,3 |

Таблица 8. Темпы изменения среднегодовой заработной платы
работающего и рабочего

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год | Отклонение, тыс. руб. | | Темпы изменения, % | |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | | | | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 |
| Среднегодовая заработная плата одного работающего, тыс. руб | 488,8 | 383,0 | 388,5 | -105,8 | -100,3 | 78,3% | 79,5% |
| Среднегодовая заработная плата одного рабочего, тыс.руб | 469,7 | 377,6 | 381,5 | -92,1 | -88,2 | 80,4% | 81,2% |

Таблица 9. Темпы изменения оценочных показателей «ПАО ЧЗПСН-Профнастил»

| | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 |
|--|-------------|-------------|
| Темпы изменения среднегодовой заработной платы одного работающего, % | 78,3% | 79,5% |
| Темпы изменения среднегодовой заработной платы одного рабочего, % | 80,4% | 81,2% |
| Темпы изменения численности работающих, % | 55,8% | 65,7% |
| Темпы изменения численности рабочих, % | 54,4% | 64,3% |

Таблица 10. Удельный вес рабочих в общей численности

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
|---|----------|----------|----------|
| Среднесписочная численность работающих, человек | 593 | 331 | 390 |
| Среднесписочная численность рабочих, человек | 432 | 235 | 278 |
| Удельный вес рабочих в общей численности, % | 72,8% | 70,0% | 71,3% |

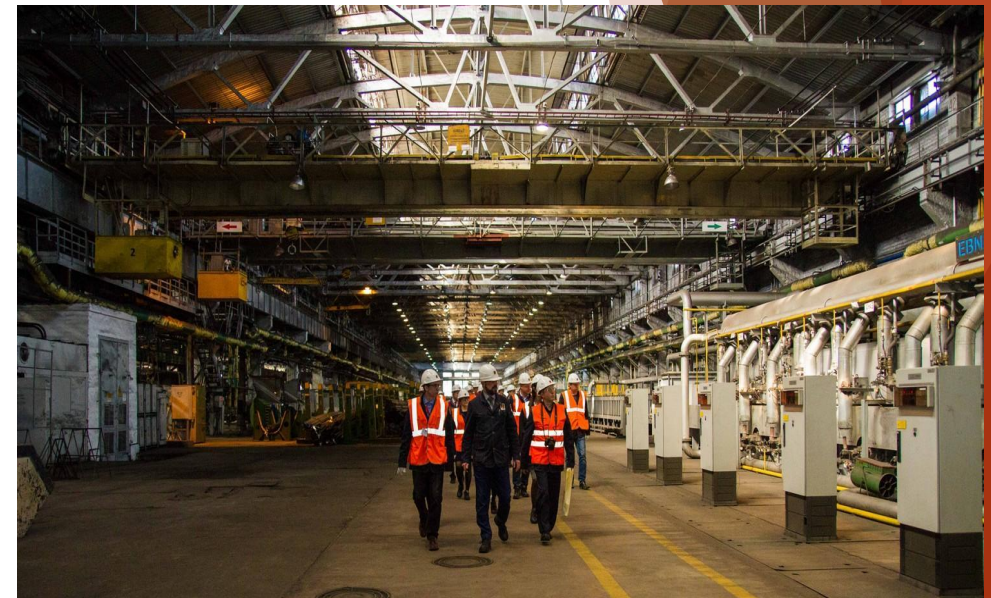


Таблица 11. Исходные данные факторного анализа

| | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-----------|--------|---------|
| Удельный вес рабочих в общей численности | 72,8% | 70,0% | 71,3% |
| ФОТ рабочих, тыс. руб. | 202 910,4 | 88 736 | 106 057 |

1) Влияние удельного веса рабочих в общей численности на отклонения ФОТ рабочих:

$$\Delta \text{ФОТ}(\text{рабочих}) = (\text{Удельный вес рабочих}(\text{отчет}) - \text{Удельный вес}(\text{баз})) * \text{ФОТ рабочих}(\text{баз}) \quad (4)$$

$$\Delta \text{ФОТ}(\text{рабочих}) = (\text{Удельный вес рабочих 2018} - \text{Удельный вес рабочих 2017}) * \text{ФОТ рабочих 2017} = (70 - 72,8) * 202\,910,4 = -568\,149,1 \text{ тыс.руб}$$

$$\Delta \text{ФОТ}(\text{рабочих}) = (\text{Удельный вес рабочих 2019} - \text{Удельный вес рабочих 2017}) * \text{ФОТ рабочих 2017} = (71,3 - 72,8) * 202\,910,4 = -304\,365,6 \text{ тыс.руб}$$

2) Влияние ФОТ рабочих на отклонение ФОТ работающих:

$$\Delta \text{ФОТ(работающих)} = \text{ФОТ рабочих (отчет)} - \text{ФОТ рабочих (баз)} * \text{Уд вес (баз)} \quad (8)$$

$$\begin{aligned} \Delta \text{ФОТ(работающих)} &= \text{ФОТ рабочих (2018)} - \text{ФОТ рабочих (2017)} * \text{Уд вес (2017)} = (88\,736\,000 - 202\,910\,400) * 70 = \\ &= -7\,992\,208\,000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Delta \text{ФОТ(работающих)} &= \text{ФОТ рабочих (2019)} - \text{ФОТ рабочих (2017)} * \text{Уд вес (2017)} = (106\,057\,000 - 202\,910\,400) * 70 = \\ &= -6\,779\,738\,000 \end{aligned}$$

Таблица 12. производительности труда на примере «ПАО ЧЗПСН-Профнастил»

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Выручка, тыс руб | 4 532 869 | 3 396 455 | 4 748 739 |
| Среднесписочная численность работающих | 593 | 331 | 390 |
| Производительность труда работающих | 7 644,0 | 10 261,2 | 12 176,3 |
| Среднесписочная численность рабочих | 432 | 235 | 278 |
| Производительность труда рабочих | 10 492,8 | 14 453,0 | 17 081,8 |

Таблица 13. Темпы изменения производительности труда работающих и рабочих

14 слайд

| | 2018 к 2017 | 2019 к 2017 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|
| Производительность труда работающих | 134,2% | 159,3% |
| Производительность труда рабочих | 137,7% | 162,8% |

$$\text{Коп} = \frac{\text{Темпы производительности труда рабочих}}{\text{Темпы производительности труда работающих}} \quad (6)$$

$$\text{Коп}_{2018} = 137,7 / 134,2 = 1,03$$

$$\text{Коп}_{2019} = 166,3 / 163,4 = 1,02$$

Таблица 13. Соответствие темпов роста производительности труда и среднегодовой заработной платы на примере «ПАО ЧЗПСН-Профнастил»

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год | Темпы изменения, % | |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------|
| | | | | 2018/2017 | 2019/2017 |
| Производительность труда работающих | 7 644,0 | 10 261,2 | 12 432,7 | 134,2% | 163,4% |
| Производительность труда рабочих | 10 492,8 | 14 453,0 | 17 441,5 | 137,7% | 166,3% |
| Среднегодовая заработная плата одного работающего, тыс. руб | 488,8 | 383,0 | 388,5 | 78,3% | 79,5% |
| Среднегодовая заработная плата одного рабочего, тыс.руб | 469,7 | 377,6 | 381,5 | 80,4% | 81,2% |

Организационно-экономические, организационно-управленческие и экономические решения:

- Повышение производительности труда, за счет оптимизирования и улучшения рабочих процессов по льготным условиям и за счет бюджетных средств.
- Пересмотреть систему фонда оплаты труда рабочих
- Обучение, стимулирование работающих, качественный подбор персонала;
- Повышение доли рабочих в общей численности работающих.

