**АНАЛИЗ ЗАТРАТ И СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ**

Используя представленные данные, самостоятельно проведите анализ себестоимости:

### 

**Таблица 1 - Динамика показателей себестоимости, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент затрат | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Отклонение 2022 г. к 2020 г. (+,-) | Темп роста  2022 г. к 2020 г., % |
| Материальные затраты | 98 666,19 | 103 348,18 | 157 361,75 |  |  |
| Затраты на оплату труда | 5 283,33 | 7 207,18 | 8 543,64 |  |  |
| Отчисления на соц. нужды | 15 189,58 | 15 230,26 | 15 100,37 |  |  |
| Амортизация основных | 8 585,42 | 5 711,35 | 5 960,67 |  |  |
| Прочие затраты | 4 358,75 | 4 487,48 | 11 722,66 |  |  |
| ИТОГО ЗАТРАТ | 132 083,25 | 135 984,44 | 198 689,08 |  |  |

### Таблица 2 – Состав и структура себестоимости по статьям калькуляции

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья калькуляции | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | Отклонение в структуре2022 г. к 2020 г. (+,-), % |
| Сумма, руб. | в % к итогу | Сумма, руб. | в % к итогу | Сумма, руб. | в % к итогу |
| Покупные комплектующие  изделия и полуфабрикаты | 41 870,39 |  | 46 098,73 |  | 50 665,71 |  |  |
| Вспомогательные материалы | 2 905,83 |  | 3 943,54 |  | 8 543,64 |  |  |
| Топливо | 7 132,50 |  | 7 615,13 |  | 16 292,50 |  |  |
| Энергия | 19 152,08 |  | 18 901,84 |  | 39 737,82 |  |  |
| Заработная плата основная и  дополнительная | 5 283,33 |  | 7 207,18 |  | 8 543,64 |  |  |
| Отчисления на соц.нужды | 15 189,58 |  | 15 230,26 |  | 15 100,37 |  |  |
| Амортизация | 8 585,42 |  | 5 711,35 |  | 5 960,67 |  |  |
| Прочие расходы | 3 302,09 |  | 2 991,65 |  | 8 941,01 |  |  |
| Потери от брака | 1 056,67 |  | 1 495,83 |  | 2 781,65 |  |  |
| Сырье и материалы | 27 605,40 |  | 26 788,94 |  | 42 122,09 |  |  |
| Всего себестоимость, | 132 083,25 | 100,0 | 135 984,44 | 100,0 | 198 689,08 | 100,0 | - |

**Таблица 3 - Динамика затрат на 1 рубль продукции**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Отклонение 2022 г. к 2020 г. (+,-) | Темп роста  2022 г. к 2020 г., % |
| Объем товарной продукции,  тыс. руб. | 145 015,00 | 149 540,66 | 211 570,66 |  |  |
| Себестоимость производства,  тыс. руб. | 132 083,25 | 135 984,44 | 198 689,08 |  |  |
| Уровень показателя, тыс. руб. | 91,08 | 90,93 | 93,91 |  |  |

**Варианты задачи для самостоятельного решения**

**Таблица 1 - Динамика показателей себестоимости, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент затрат | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | Отклонение 2022 г. к 2020 г. (+,-) | Темп роста  2022 г. к 2020 г., % |
| Материальные затраты | 101 626,18 | 107 482,10 | 165 229,84 |  |  |
| Затраты на оплату труда | 5 441,83 | 7 495,46 | 8 970,82 |  |  |
| Отчисления на соц. нужды | 15 645,27 | 15 839,47 | 15 855,39 |  |  |
| Амортизация основных | 8 842,98 | 5 939,80 | 6 258,70 |  |  |
| Прочие затраты | 4 489,51 | 4 666,98 | 12 308,79 |  |  |
| ИТОГО ЗАТРАТ | 136 045,75 | 141 423,82 | 208 623,53 |  |  |

### Таблица 2 - Структура себестоимости по статьям калькуляции

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статья калькуляции | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022 г. | | Отклонение в структуре2022 г. к 2020 г. (+,-), % |
| Сумма, руб. | в % к итогу | Сумма, руб. | в % к итогу | Сумма, руб. | в % к итогу |
| Покупные комплектующие  изделия и полуфабрикаты | 43 126,51 |  | 47 942,68 |  | 53 199,00 |  |  |
| Вспомогательные материалы | 2 993,01 |  | 4 101,29 |  | 8 970,82 |  |  |
| Топливо | 7 346,47 |  | 7 919,73 |  | 17 107,13 |  |  |
| Энергия | 19 726,64 |  | 19 657,91 |  | 41 724,71 |  |  |
| Заработная плата основная и  дополнительная | 5 441,83 |  | 7 495,46 |  | 8 970,82 |  |  |
| Отчисления на соц.нужды | 15 645,27 |  | 15 839,47 |  | 15 855,39 |  |  |
| Амортизация | 8 842,98 |  | 5 939,80 |  | 6 258,70 |  |  |
| Прочие расходы | 3 401,15 |  | 3 111,32 |  | 9 388,06 |  |  |
| Потери от брака | 1 088,37 |  | 1 555,66 |  | 2 920,73 |  |  |
| Сырье и материалы | 28 433,57 |  | 27 860,50 |  | 44 228,19 |  |  |
| Всего себестоимость, | 136 045,75 | 100,0 | 141 423,82 | 100,0 | 208 623,53 | 100,0 | - |

**Таблица 3 - Динамика затрат на 1 рубль продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| Объем товарной продукции,  тыс. руб. | 152 265,75 | 160 008,51 | 228 496,31 |
| Себестоимость производства,  тыс. руб. | 136 045,75 | 141 423,82 | 208 623,53 |
| Уровень показателя, тыс. руб. | 89,35 | 88,39 | 91,30 |