

КУРСОВАЯ РАБОТА

На тему: Оценка экономической эффективности вложений в проект по производству виноматериала

Выполнила студентка:
Группы 22 Б2
Специальность 38.02.01 экономика и
бухгалтерский учет (по отраслям)
Ясельская Дарья Александровна

Основными задачами данной работы являются:

- на основе данных произвести расчеты производственной эффективности данного структурного подразделения
- раскрытие сущности и критериев экономической эффективности производства
- определение основных направлений повышения эффективности производства, факторов его роста, методов определения эффективности



Затраты на оборудование

Наименование оборудования	Количество	Цена, тыс. руб.	Сумма, тыс. руб.
Бункер-питатель Т-ВБШ-20	1	630,00	630,00
Дробилка ЦДГ – 20	1	750,00	750,00
Насос поршневой ПМН-28	1	60,00	60,00
Стекатель ВСН - 20	1	570,00	570,00
Пресс Т – ВПО - 20	1	450,00	450,00
Мерник К7-ВМА	1	120,00	120,00
Фильтр-пресс Ш4-ВФС-12	1	210,00	210,00
Емкость	16	120,00	1920,00
Прочее оборудование	x	90,00	90,00
Итого	x	x	4800,00

Расчет плана производства и реализации продукции

Наименование продукции	Единица измерения	Часовая производительность	Продолжительность смены	Сменная производительность	Количество смен	Годовая выработка	Оптовая цена, руб.	Годовая сумма, тыс. руб.
Виноматериал («Тамянка»)	тыс. дал.	0,05	8	0,4	214	85,6	1320072,71	112998,22

Расчет стоимости сырья на объем 85,6 тыс. дал

Наименование сырья	Ед. измере- ния	Норма расхода на 1 тыс. дал	Цена, руб.	Сумма	
				На единицу, руб.	На весь объем, тыс. руб.
Виноград	тонн	15,464	59000	912376,00	78099,39
Итого	х	х	х	912376,00	78099,39

Расчет стоимости вспомогательных материалов

Наименование сырья	Ед. измерения	Норма расхода на 1 тыс. дал	Цена, руб.	Сумма, руб.	
				На единицу, руб.	На весь объем, тыс. руб.
Бентонит	кг	30	27,00	810,00	69,34
Сода кальцинированная	кг	2,9	12,00	34,80	2,98
ЧКД	кг	2	18,00	36,00	3,08
Сернистый ангидрид	кг	0,8	48,00	38,40	3,29
Итого	х	х	х	919,20	78,68

Расчет стоимости энергоносителей

Наименование сырья	Ед. измерения	Норма расхода на тонну	Цена, руб.	Сумма	
				На единицу, руб.	На весь объем, тыс. руб.
Теплоэнергия	Гкал	2066,8	0,39	806,05	69,00
Электроэнергия	Квт/час	378	3,17	1198,26	102,57
Вода	м ³	6,35	29,59	187,90	16,08
Итого	х	х	х	2192,21	187,65

Расчет фонда заработной платы основных производственных рабочих

Квалификация рабочего	Количество чел.	Продолжительность смены, ч/час		Разряд	Часовая тарифная ставка, руб.	Фонд заработной платы, руб.
Мастер наладчик	2	8	16	VI	90,24	1443,84
Слесарь ремонтник	4	8	32	V	76,76	2456,32
Слесарь электрик	2	8	16	V	76,76	1228,16
Контролер	2	8	16	IV	69,42	1110,72
Вспомогательный рабочий	2	8	16	IV	69,42	1110,72
Уборщик	3	8	24	III	63,50	1524,00
Итого	15	x	x	x	x	8873,76

Расчет годового фонда заработной платы

Показатели	Годовой объем продукции, тыс. дал.	Сдельная расценка руб.	Тарифный фонд заработной платы, тыс. руб.	Прочие доплаты, тыс. руб.	Премия, тыс. руб.	Общий фонд заработной платы, тыс. руб.	Средняя заработная плата одного рабочего за месяц, руб.
На всю продукцию	85,6	22184,15	1898,96	189,90	569,69	2658,55	19693,33

Калькуляция себестоимости продукции

Статья калькуляции	Себестоимость	
	Единицы продукции, руб.	Всей продукции, тыс. руб.
Сырье и основные материалы	912376,00	78099,39
Вспомогательные, упаковочные материалы, тара	919,16	78,68
Основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих	31057,83	2658,55
Отчисления на социальные нужды (31% от заработной платы)	9627,93	824,15
Стоимость энергоносителей	2192,17	187,65
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (170% от общего фонда заработной платы производственных рабочих)	52798,36	4519,54
Общепроизводственные расходы (в 5 кратном размере от тарифного фонда заработной платы рабочих)	110920,56	9494,80
Производственная себестоимость	1119892,01	95862,76
Внепроизводственные расходы (2,5% от суммы производственной себестоимости)	27997,30	2396,57
Полная себестоимость продукции	1147889,31	98259,33

Сводная таблица основных технико-экономических показателей работы предприятия

Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя
Выпуск продукции		
— в натуральном выражении	тыс. дал.	85,6
— в стоимостном выражении	тыс. руб.	112998,22
Производительность труда		
— в натуральном выражении	тыс. дал.	85,6
— в стоимостном выражении	тыс. руб.	112998,22
Численность рабочих	чел.	15
Себестоимость продукции		
— единицы продукции	руб.	1147889,31
— всей продукции	тыс. руб.	98259,33
Прибыль всей продукции	тыс. руб.	14738,89
Показатели использования ОФ		
— фондоотдача	руб.	3,13
— фондовооруженность труда	тыс. руб.	2404,09
Показатели использования оборотных средств		
— коэффициент оборачиваемости	обор.	11,5
— продолжительность одного оборота	дн.	31
Показатель использования производственных фондов (рентабельность)	%	32
Рентабельность продукции	%	15
Окупаемость капитальных вложений	года	2,4
Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений Ен	%	42

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!