

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Цель

Характеристика основных средств предприятия и анализ показателей эффективности их использования

Задачи

- проанализировать движение основных средств, раскрыть их сущность и рассмотреть источники формирования основных средств;
- охарактеризовать основные обобщающие показатели эффективности использования основных средств в деятельности ООО «Сельхозпродукт»;
- разработать мероприятия по устранению проблем.

Роль и значение основных средств в деятельности организации

Основные средства — это часть имущества, используемая в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управления организацией в течение периода, превышающего 12 месяцев или обычный операционный цикл, если он превышает год, и способная приносить экономические выгоды (доход) в будущем; при этом организацией не предполагается последующая перепродажа данных активов

Классификация основных средств



Амортизация ОС



Источники анализа основных средств

- Регистры учета основных средств, готовой продукции;
- Данные оперативного учета использования рабочего времени машин и оборудования;
- Формы бухгалтерской отчетности № 1, 2, 5;
- Форма статистической отчетности № 11 «Сведения о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов»

ООО “Сельхозпродукт”

Коммерческая организация, юридическое лицо по законодательству РФ: имеет в собственности обособленное имущество, учитываемое на его самостоятельном балансе, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

Основными видами деятельности общества являются:

- Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях
- Предоставление услуг в области растениеводства и животноводства, кроме ветеринарных услуг
- Предоставление услуг, связанных с производством сельскохозяйственных культур.

Экономический анализ эффективности использования основных средств

Показатели	На начало года	На конец года	Абсолютное изменение (+,-)	Относительное изменение (%)
Общая балансовая стоимость ОПФ, т.р.	31970	38400	6430	20
Товарная продукция, т.р.	486140	485200	-940	-0,19
Фактический фонд времени работы оборудования, маш./ч.	3666	3700	34	0,93
Режимное или плановое время работы оборудования, маш./ч.	3725	4100	375	10,07
Фактическое число отработанных машиносмен	289	298	9	3,1
Общее количество оборудования	204	206	2	0,98
Фактический выпуск продукции, т.	225	230	5	2,2
Плановый выпуск продукции, т.	239	245	6	2,5
Сумма износа	2185	2140	-45	-2,06
Численность работающих, чел.	1582	1580	-2	-0,13

Анализ использования основных средств предприятия

- Коэффициент экстенсивного использования оборудования:

$$K_{\text{экст}} = T_{\text{ф}}/T_{\text{эф}}$$

- $K_{\text{экст}0} = 3666/3725 = 0,98$
- $K_{\text{экст}1} = 3700/4100 = 0,9$

- Коэффициент интенсивного использования оборудования:

$$K_{\text{инт}} = \text{ВП}_{\text{ф}}/\text{ВП}_{\text{п}}$$

- $K_{\text{инт}0} = 225/239 = 0,94$
- $K_{\text{инт}1} = 230/245 = 0,93$

- Коэффициент интегрального использования оборудования:

$$K_{\text{и}} = K_{\text{экс}} * K_{\text{инт}}$$

- $K_{\text{и}0} = 0,98 * 0,94 = 0,92$
- $K_{\text{и}1} = 0,9 * 0,93 = 0,84$

Анализ использования основных средств предприятия

Коэффициент	На начало года	На конец года	Абсолютное изменение (+-)	Относительное изменение (%)
Экстенсивного использования оборудования	0,98	0,9	-0,08	-8,2
Интенсивного использования оборудования	0,94	0,93	-0,01	-1,06
Интегрального использования оборудования	0,92	0,85	-0,07	-7,6

Анализ эффективности использования основных средств предприятия

■ Фондоотдача:

$$\Phi_o = \text{ТП} / \Phi_{\text{ср}}$$

- $\Phi_{o0} = 486140 / 31970 = 15,2$
- $\Phi_{o1} = 485200 / 38400 = 12,6$

■ Фондоемкость:

$$\Phi_e = \Phi_{\text{ср}} / \text{ТП}$$

- $\Phi_{e0} = 31970 / 486140 = 0,06$
- $\Phi_{e1} = 38400 / 485200 = 0,08$

■ Фондовооруженность:

$$\Phi_{\text{воор.}} = \Phi_{\text{ср.}} / \text{Р}$$

- $\Phi_{\text{воор.0}} = 31970 / 1582 = 20$
- $\Phi_{\text{воор.1}} = 38400 / 1580 = 24$

Анализ эффективности использования основных средств предприятия

Показатели	2010	2011	Абсолютное изменение(+,-)	Темп роста, %
Фондоотдача	15,2	12,6	-2,6	-17,1
Фондоемкость	0,06	0,08	0,02	33
Фондовооруженность	20	24	4	20

Анализ эффективности использования основных средств предприятия

- $ВП = ОС * ФО$;
- $ВП_0 = 31970 * 15,2 = 486140$;
- $ВП_{y1} = 38400 * 15,2 = 583915$;
- $ВП_1 = 38400 * 12,6 = 485200$;
- $\Delta ВП = ВП1 - ВП0$;
- $\Delta ВП = 485200 - 486140 = -940$

Рекомендации по повышению эффективности использования основных средств

- совершенствование планирования, управления и организации;
- улучшение состава, структуры и состояния фондов;
- снижение фондоемкости, повышение фондоотдачи, производительности труда;
- улучшение использования фондов во времени;
- Увеличение продолжительности использования фондов во времени;
- Ликвидация потерь рабочего времени, машин и оборудования;
- Моральное и материальное стимулирование труда и производства.

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!