

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

Способы начисления амортизации

Линейный

Способ уменьшаемого остатка

Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования

Способ списания стоимости пропорционально объему продукции

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!