

УДК 631.16:657:

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

*Наркевич А.В., студентка 5 курса экономического факультета
Научный руководитель - Рознина Н.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Курганская ГСХА им. Т.С. Мальцева*

Ключевые слова: *основные фонды, обеспеченность, эффективность использования.*

В работе произведена оценка эффективности использования основных фондов в СПК «Племзавод «Разлив». Рассчитаны показатели, отражающие показатели обеспеченности предприятия основными фондами; показатели состояния основных средств; показатели эффективности использования основных средств.

Основной целью деятельностью любого предприятия является получение максимальной прибыли при минимальных издержках [3]. Так, во время нестабильности экономической ситуации многие организации стараются оптимизировать производство и осуществлять его как можно эффективнее. Основой производственного процесса являются основные фонды, используемые на протяжении нескольких производственных циклов.

Объектом исследования выступает СПК «Племзавод «Разлив», зарегистрированное по адресу: с. Падеринки Кетовского района Курганской области.

Динамика состава и структуры основных фондов отражена в таблице 1.

Стоимость основных фондов организации увеличилась за анализируемый период на 3161 тыс.р. и составила в 2016 г. 85096 тыс.р. Наибольший удельный вес в структуре основных фондов имеют машины и оборудование 52,4% в 2016 г., что на 1,6% меньше или на 350 тыс.р., чем в 2014 г.

Показатели состояния и эффективности использования основных средств объединяют в три группы: показатели обеспеченности основными фондами, состояния и движения, эффективности использования основных средств.

Обеспеченность организации основными фондами в анализируемом периоде увеличилась, что подтверждается увеличением в анализируемом периоде фондовооруженности и сокращением фондоемкости.

Таблица 1 – Состав и структура основных фондов

Вид фондов	2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	сумма, тыс. р.	уд. вес, %	сумма, тыс. р.	уд. вес, %	сумма, тыс. р.	уд. вес, %
Здания, сооружения, передаточные устройства	9825	12,0	6835	8,6	7603	8,9
Машины и оборудования	44215	54,0	42744	53,7	44565	52,4
Транспортные средства	4794	5,9	4944	6,2	7091	8,3
Производственный и хозяйственный инвентарь	-	-	-	-	28	0,03
Прочие виды	23101	28,2	25054	31,5	25809	30,3
Итого	81935	100,0	79577	100,0	85096	100,0

Таблица 2 – Показатели обеспеченности предприятия основными фондами

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Отклонение 2016 г. от 2014 г., (+;-)
Фондоёмкость	1,2	1,1	0,9	(0,3)
Фондовооружённость	571	581	615	44
Коэффициент стоимости основных фондов в имуществе предприятия	0,81	0,82	0,92	0,11

Оценка показателей состояния и движения основных средств отражена в таблице 3.

На коэффициент износа основных средств оказывает влияние применяемый метод начисления амортизации [2]. Амортизация рассчитывается исходя из стоимости оборудования и годовой нормы амортизационных отчислений [1]. Сумма амортизационных отчислений является составной частью себестоимости продукции [4]. За 2016 год поступило 12,6% основных фондов, а выбыло в 2016 г 6,5%. На начало 2016 г. изношенными являлись 41,5% основных фондов, а на конец года 54,3%.

Таблица 3– Оценка показателей состояния и движения основных фондов

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Отклонение 2016 г. от 2014 г., (+;-)
Коэффициент поступления, %	9,8	9,3	12,6	2,8
Коэффициент выбытия, %	5,2	11,9	6,5	1,3
Коэффициент износа на начало года, %	36,6	40,2	41,5	4,9
Коэффициент годности на начало года, %	63,4	59,8	58,5	(4,9)
Коэффициент износа на конец года, %	40,2	41,5	54,3	14,1
Коэффициент годности на конец года, %	59,8	58,5	45,7	(14,1)

Таблица 4 – Оценка эффективности использования основных фондов

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Отклонение 2016 г. от 2014 г., (+;-)
Фондоотдача	0,83	0,94	1,07	0,24
Фондоёмкость	1,2	1,1	0,9	(0,3)
Фондорентабельность, %	0,03	9,2	2,7	2,67
Сумма валового оборота на 1 тыс.р. основных фондов, р.	1,21	1,31	1,43	0,22

Завершающим этапом исследования эффективности использования основных фондов является динамика фондоотдачи и фондорентабельности [5].

Можно сказать, что на данном предприятии основные фонды используются эффективно. Фондоотдача выросла на 0,24, фондоёмкость уменьшилась на 0,3, а фондорентабельность выросла на 2,67.

Библиографический список:

1. Рознина, Н.В. Оценка эффективности производственно-финансовой деятельности предприятия / Н.В.Рознина, Н.Д.Багрецов, М.В. Карпова // Институциональные и финансовые механизмы развития различных экономических систем: сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. - Уфа, 2017. -С. 73-77.
2. Рознина, Н.В. Основа формирования амортизационного фонда - метод на-

- числения амортизации / Н.В.Рознина, Е.С. Соколова // АПК: регионы России. – 2012. - № 3. – С. 49-51.
3. Рознина, Н.В. Анализ финансовой устойчивости и деловой активности сельскохозяйственного кооператива / Н.В.Рознина, Е.С. Соколова // Российский электронный научный журнал. - 2017. - №4(26). - С. 80-91.
 4. Рознина, Н.В. Оценка денежных потоков / Н.В.Рознина, Н.Д.Багрецов, М.В.Карпова // Разработка стратегии социальной и экономической безопасности государства. Материалы III Всероссийской заочной научно-практической конференции. - Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2017. - С. 221-225.
 5. Соколова, Е.С. Выявление признаков кризиса и экспресс-диагностика угрозы банкротства организации / Е.С.Соколова, Н.В. Рознина // Экономическое регулирование и финансы: современные направления развития: сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции. - Казань, 2017. С. 105-122.

ESTIMATION OF EFFICIENCY OF THE USE OF FIXED FUNDS

A.V. Narkevich

Key words: *fixed assets, security, efficiency of use.*

The work evaluates the efficiency of the use of fixed assets in SEC "Plemzavod" Razliv ". The indicators reflecting the indices of the enterprise's provision with fixed assets are calculated; indicators of the state of fixed assets; indicators of the effectiveness of the use of fixed assets.