

УДК 330.332.21

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ОАО «НОСКОВО-2» МОНАСТЫРЩИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Бобкова К.С., студентка 5 курса, экономического факультета
Научный руководитель – Гончарова Н.З., доктор экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА»*

Ключевые слова: *Внеоборотные активы; эффективность использования; тракторный парк; техническое состояние*

В работе рассматриваются показатели состава, состояния и использования основных средств в сельскохозяйственном предприятии, обосновывается зависимость финансовых результатов от эффективности использования основных средств. Наиболее подробно изучаются проблемы состояния и использования тракторного парка.

Основные средства занимают наибольший удельный вес в сумме внеоборотных активов сельскохозяйственных организаций. От уровня обеспеченности основными средствами и их структуры зависит производство сельскохозяйственной продукции, а, следовательно, и объем ее реализации.

Следовательно, максимально эффективное их использование, а также рациональное формирование их структуры в зависимости от особенностей специализации, технологии и организации производства, технической оснащённости предприятия будет способствовать увеличению производства продукции.

Анализ структуры основных фондов ОАО «Носково-2» показал, что в составе основных фондов данного предприятия наибольший удельный вес занимает пассивная часть основных фондов - здания и сооружения, удельный вес наиболее значимой для производства продукции активной части колеблется от 32,3 до 33,6%. В хозяйстве происходит процесс обновления основных фондов, хотя интенсивность этого процесса с каждым годом снижается. Коэффициент роста последние два практически года не меняется, в среднем за год стоимость основных фондов увеличивается на 18%.

Недостаточное обновление основных фондов привело к ухудшению их состояния. Анализ коэффициентов износа в среднем за год показывает, что в динамике степень износа повышается, а степень годности снижается. Если учитывать, что в целом по сельскохозяйственным предприятиям Смоленской области степень износа основных фондов в последние годы составляет 60-75%,

то состояние основных фондов в ОАО «Носково-2» можно считать удовлетворительным.

Таким образом, можно отметить, что структура основных фондов в анализируемом предприятии в принципе постоянна, то есть наибольший удельный вес во все года занимают одни и те же группы основных фондов, что объясняется специализацией и технической оснащённостью предприятия.

Обеспеченность предприятий основными средствами производства и эффективность их использования (табл. 1) являются важными факторами, от которых зависят результаты хозяйственной деятельности, в частности, качество, полнота и своевременность выполнения сельскохозяйственных работ, а, следовательно, и объем производства продукции, ее себестоимость, финансовое состояние предприятия.

Анализ данных таблицы 1 показывает, что фондооснащенность в ОАО за последние три года изменяется неоднозначно: фондообеспеченность снизилась на 8,7%, а фондовооруженность увеличилась почти на 17%. Такие изменения связаны с различными темпами изменения стоимости основных фондов, площади сельскохозяйственных угодий и численности работников: основных фондов – снизилась на 6,5%, численность работников – на 20%, а площадь с.-х. угодий увеличилась на 2,5%.

Для своевременного выполнения сельскохозяйственных работ рассчитан приблизительный норматив обеспеченности тракторами – 9,8 на 1000 га сельскохозяйственных угодий.

Наибольшее значение в основных средствах имеет активная часть, ее доля в общей стоимости.

Нами была изучена корреляционно-регрессионная связь между выручкой от реализации продукции (Y), среднегодовой стоимостью основных средств (X_1) и долей активной части основных средств (X_2) по выборочной совокупности, включающей 30 сельскохозяйственных организаций Смоленской области. В результате решения по программе Excel (регрессия) было получено уравнение:

$$Y = -40624 + 0,7412X_1 + 10873 X_2$$

$$R = 0,8106.$$

Таким образом, коэффициент чистой регрессии показывает, что с увеличением стоимости основных фондов на 1 тыс. руб. выручка от реализации увеличивается на 0,7412 тыс. руб. При увеличении удельного веса активной части на 10% выручка увеличивается на 10873 тыс. руб. Коэффициент множественной зависимости характеризует связь между признаками как тесную, т.к. 65,7% вариации выручки от реализации связано с действием включенных в уравнение факторов.

Таблица 1 - Показатели обеспеченности, состояния и использования основных фондов

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2014 в % к 2012 г.
Фондообеспеченность и фондовооруженность				
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.:				
на 100 га с.-х. угодий	1161,5	1260,6	1072,6	92,3
на 1 среднегодового работника	316,4	343,5	368,6	116,5
Среднегодовое число тракторов на 1000 га пашни: фактически	7,3	7,3	7,2	98,6
по отношению к нормативу, %	74,5	74,5	73,5	98,7
Использование основных фондов				
Фондоотдача, руб.	1,46	1,50	1,56	106,8
Фондоемкость, руб.	0,68	0,53	0,64	94,1
Фондорентабельность, %	-2,9	-5,0	+3,5	x

Таблица 2 – Зависимость показателей использования тракторов марки МТЗ-80,82 от срока их службы, 2014 г.

Показатели	Срок службы, лет		
	до 7	7 - 10	свыше 10
Выработка на 1 трактор, эт. га: годовая	1005	834	698
Дневная	5,98	5,34	4,88
Отработано машино-дней	168	156	143
Себестоимость 1 эт. га, руб. ¹	276,30	380,71	420,55
в том числе: затраты на ремонт	93,94	155,85	214,49
на ГСМ	66,31	114,32	147,19

1 – по данным выборочного обследования

Анализ использования тракторного парка по выборочным материалам показал, что существенным фактором использования является срок службы (табл.2)

За последние пять лет новые тракторы не приобретались в связи с высокими ценами на технику, хотя использование изношенной техники, как показал анализ, убыточно, и предприятие должно подумать об обновлении тракторного парка.

Одним из направлений воспроизводства машинно-тракторного парка в сельскохозяйственных предприятиях является восстановление списываемой техники путем замены изношенных агрегатов.

Как показали расчеты, восстановление 5 тракторов марки МТЗ-80,82 вместо приобретения новых по средней цене текущего года 950 тыс. руб. позволит получить экономию 2425 тыс. руб.

ASSESSMENT OF THE STATUS AND USE OF FIXED ASSETS OF OJSC "NOSKOVA-2" MONASTYRSHINSKIY DISTRICT SMOLENSK REGION

Bobkova K. S.

Keywords: *non-current assets; efficiency; tractor Park; technical condition*

The paper discusses the indicators of the composition, condition and use of the asset in an agricultural enterprise, the authors show the dependence of the financial results of the efficiency of use of the asset. Most dwells on the problems of status and use of the tractor.

УДК 332.3

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

*Богопова М.Р., студентка экономического факультета
Научный руководитель – Дозорова Т.А., доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А Столыпина»*

Ключевые слова: *земельные ресурсы, эффективность землепользования, регион*

Рассмотрены состав и структура земельных ресурсов региона, дана оценка эффективности их использования.

В течение двух десятилетий сохраняется тенденция ухудшения качества сельскохозяйственных угодий, что вызвано их нерациональным использованием, развитием процессов ветровой и водной эрозии почв. Все это, в свою оче-