
ной и опасной продукции, предоставляя достоверную, объективную и точную информацию об ее качестве, освобождая тем самым нас, покупателей, от необходимости самостоятельно проводить сложную и трудоемкую оценку качества продукции.

Библиографический список:

1. Исайчев В.А., Андреев Н.Н., Колбасова Н.И.. Учебно-методический комплекс по стандартизации и сертификации продукции растениеводства. Часть 1./ Под ред. проф. Костина В.И. – Ульяновск, ГСХА, 2010, – 178 с.

2. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: учебник / И.М. Лифиц. – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт-Издат, 2009, – 412 с.

УДК 631

**ОБОСНОВАНИЕ ПУТЕЙ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
ОГУСП «АГРОФИРМА «ОРЕХОВСКАЯ»**

*К.И. Эйхвальд, студентка 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – к.э.н., доцент В.М. Бухарова
Ульяновская ГСХА*

Успешное функционирование предприятия во многом определяет эффективностью использования всех факторов производства и в первую очередь основных фондов. Основные производственные фонды – это та часть средств производства, которая целиком участвует в ряде производственных циклов, сохраняя при этом полностью свою натуральную форму, обладает стоимостью и постепенно переносит ее на вновь создаваемый продукт. Основные производственные фонды – важнейшее и необходимое условие ведения агропромышленного производства. Они в значительной степени определяют уровень производства, условия труда, его производительность и эффективность, сохранность и качество продукции [2].

Тяжелое финансовое положение хозяйств, отсутствие свободных денежных средств, некредитоспособность, отсутствие государственного финансирования капитальных вложений не способствуют расширенному воспроизводству и повышению эффективности использования основных средств. Изношенные физически и морально устаревшие фонды не стимулируют интенсивный рост производства продукции, а недостаток инвестиций лишает их эффективного воспроизводства [1].

В связи с этим вопросы эффективного использования и воспроизводства основных средств в настоящее время являются актуальными для многих сельскохозяйственных предприятий.

Анализ современного состояния эффективности использования основных фондов проводился на примере ОГУСП «Агрофирма «Ореховская» Ради-

щевского района Ульяновской области.

ОГУСП «АФ «Ореховская» - областное государственное унитарное сельскохозяйственное предприятие. Административным и хозяйственным центром является село Ореховка, расположенное в 45 км от районного центра р.п. Радищева и 185 км от областного центра г. Ульяновска. Ближайшая железнодорожная ветка – станция Рябина, до которой 30 км.

ОГУСП «Агрофирма «Ореховская» имеет крупные размеры. Площадь сельскохозяйственных угодий в 2009 году составила 8229 га, которая в динамике лет не изменилась. В настоящее время, это считается относительно хорошим показателем, так как немногие хозяйства имеют возможность сохранять площадь с.х. угодий. Стоимость валовой продукции в 2009 г увеличилась на 8,4 % по сравнению с 2007 г и составила 55549 тыс. руб. Стоимость товарной продукции также увеличилась (на 6,6 %) и составила в 2009 г 36366 тыс. руб. Агрофирма «Ореховская» является хозяйством зерно – подсолнечникового производственного направления. Доля зерна в структуре товарной продукции по данным за 2009 г составляет 37,7 %, а подсолнечника 22,8 %. Дополнительной отраслью является мясное и молочное скотоводство.

На данный момент предприятие является низко рентабельным, так как в 2009 г уровень рентабельности составил всего 3,8 %. По сравнению с 2007 г рентабельность предприятия уменьшилась на 80,9 %, что связано с сокращением суммы чистой прибыли с 6279 тыс. руб. в 2007 г до 1383 тыс. руб. в 2009 г. в свою очередь чистая прибыль уменьшилась на 78 % за счет сокращения прибыли от продаж на 82,8 % и роста платежей из прибыли на 33 %.

В составе и структуре основных средств предприятия за прошедший период произошло увеличение стоимости основных фондов на 26,6 % (8627 тыс. руб.), что обусловлено ростом стоимости транспортных средств на 47,2 % (737 тыс. руб.), стоимости продуктивного скота на 61,8 % (2469 тыс. руб.) и стоимости машин и оборудования на 61,9 % (7945 тыс. руб.), что связано с покупкой новых единиц. Данная тенденция в ближайшем будущем благоприятно отразится на производственном процессе предприятия. Стоимость зданий и сооружений снизилась на 13,7 % и 64,6 % соответственно, что обусловлено их списанием из-за износа. По другим видам основных средств в динамике 2007 – 2009 гг. существенных изменений не произошло. В 2009 г. наибольший удельный вес в структуре основных фондов занимают машины и оборудование – 50,7 %, здания – 26 % и продуктивный скот - 15,8 %.

Основные производственные фонды предприятия делятся на активные и пассивные. Анализ основных фондов должен установить удельный вес их активной части и тенденции ее изменения. Повышение удельного веса ее активной части характеризует прогрессивность их структуры, рост технической оснащенности предприятия и способствует увеличению выпуска необходимой продукции согласно спросу на нее. К активным относятся машины и оборудование, транспортные средства, рабочий и продуктивный скот, многолетние насаждения, приборы, инвентарь, то есть все средства, которые непосредственно задействованы в технологическом процессе. Пассивами являются здания и сооружения, которые обеспечивают условия для нормального осуществления производственных процессов. Доля активной части основных фондов ОГУСП «Агрофирма «Ореховская» составляет 72,9 %, пассивной – 27,1 %. Это говорит

о рациональной структуре основных производственных фондов. В динамике лет доля активной части существенно возросла и составила в 2009 г. 72,9 %. При этом наибольший удельный вес в структуре активной части составляют машины и оборудование (50,7 %), что обусловлено специализацией хозяйства.

Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства в большей степени зависит от того, в какой мере оно обеспечено основными средствами. Недостаточная обеспеченность может привести к нарушению технологии, сокращению производства продукции, снижению производительности труда и росту издержек производства. Показателями обеспеченности основными фондами являются оснащенность и вооруженность ресурсами.

За исследуемый период обеспеченность основными фондами на предприятии с каждым годом повышается, что видно из данных таблицы 1.

Таблица 1 – Обеспеченность ОГУСП «Агрофирма «Ореховская» основными фондами

Показатели	Год			2009г. к 2007г. в %
	2007	2008	2009	
Фондооснащенность производства, тыс.руб.	410,3	462,7	503,9	122,8
Фондовооруженность производства, тыс.руб.	201,0	259,0	319,0	158,7
Энергооснащенность, л.с.	0,7	0,7	0,7	100,0
Энерговооруженность, л.с.	36,5	39,3	43,1	118,1
Электрооснащенность, кВт.ч.	0,1	0,1	0,1	100,0
Электровооруженность, кВт.ч.	4,1	4,6	4,7	114,6
Оснащенность тракторами, шт.	3,4	2,1	1,9	55,9

Так, стоимость основных средств, приходящихся на 100 га сельскохозяйственных угодий, выросла на 22,8 % и составила 503,9 тыс. руб. При этом показатель фондовооруженности вырос на 58,7 %, что обусловлено, прежде всего, снижающейся численностью работников (на 22,6%) и увеличением стоимости основных фондов. В динамике 2007 – 2009 гг. наблюдается увеличение вооруженности энергоресурсами по причине сокращения численности работников, занятых в сельскохозяйственном производстве. Уменьшилась оснащенность тракторами на 44,1 % по сравнению с 2007 г., так как предприятием было списано за последние три года 12 тракторов, поэтому оснащенность тракторами на 1000 га с.х. угодий в целом по хозяйству очень низкая и равна 1,9 шт.

Таким образом, в целом обеспеченность предприятия основными фондами находится на низком уровне. Важное значение в характеристике использования основных фондов имеет анализ их движения и воспроизводства. В ОГУСП «Агрофирме «Ореховская» наблюдается ситуация расширенного воспроизводства основных средств. Это означает, что процесс обновления основ-

ных фондов в хозяйстве превышает их выбытие.

Экономическая эффективность использования основных средств определяется путем сопоставления полученных результатов производства с их стоимостью. Для ее определения используется система показателей, основные из которых – фондоотдача и фондоемкость, рентабельность использования основных средств (таблица 2).

Таблица 2 – Эффективность использования основных фондов

Показатели	Год			2009г. к 2007г. в %
	2007	2008	2009	
Фондоотдача, руб.	1,52	1,82	1,34	88,3
Фондоемкость, руб.	0,66	0,55	0,75	113,6
Рентабельность основных фондов, %	24,2	28,7	3,4	x

В целом можно сказать, что основные фонды предприятие использует эффективно, так как на 1 руб. фондов оно получает прибыль. Но за последние три года эффективность использования основных фондов на предприятии снизилась, так показатель фондоотдачи уменьшился на 11,7 % и составил 1,34 руб., что меньше, чем в 2007 г на 0,18 руб. основной причиной снижения фондоотдачи является снижение стоимости валовой продукции по сравнению со стоимостью основных фондов. При этом наблюдается увеличение фондоемкости производства продукции на 13,6 % или на 0,09 руб., а рентабельность использования фондов сократилась с 24,2 % в 2007 г до 3,4 % в 2009 г.

Наиболее важный из показателей использования основных фондов является фондоотдача. Фондоотдача зависит от большого числа факторов, определяющими из которых являются стоимость валовой продукции и стоимость основных фондов. Для выявления количественного влияния данных факторов на снижение фондоотдачи используем прием цепных подстановок (таблица 3), который показал, что положительное влияние на рост фондоотдачи оказало

Таблица 3 – Анализ факторов, влияющих на фондоотдачу

Стоимость валовой продукции, тыс. руб.		Стоимость основных фондов, тыс. руб.		Фондоотдача			Изменение фондоотдачи		
2007 г.	2009 г.	2007 г.	2009 г.	2007 г.	2009 г.	условная	общее	в том числе за счет	
								стоимости валовой продукции	стоимости основных фондов
51243	55549	33763,5	41468	1,51	1,34	1,65	-0,18	0,13	-0,31

увеличение стоимости валовой продукции. За счет этого фактора фондоотдача выросла на 13 копеек. Рост стоимости основных фондов привел к снижению фондоотдачи на 31 копейку.

Так как темпы роста стоимости основных фондов превышают темпы роста стоимости валовой продукции фондоотдача уменьшилась на 18 копеек. Для повышения эффективности использования основных средств на ОГУСП «Агрофирма «Ореховская» необходимо осуществить реконструкцию и техническое перевооружение основных фондов за счет использования лизинга. В результате сельхозпредприятию открывается возможность вводить в производственную эксплуатацию машины без больших начальных капитальных вложений или кредита для его покупки, а платежи за нее производить в рассрочку в течение всего срока его эксплуатации из выручки от реализации продукции, по истечению срока лизинга, согласно законодательству и договору, при условии соблюдения его пунктов хозяйство становится собственником объекта. Кроме того, лизинг позволяет оценивать технику в стабильных ценах, а с учетом изменения ценности денег при планируемых годовых темпах инфляции в 10-18 % получается, что государство субсидирует финансовый лизинг. Появляется возможность быстрого наращивания производственной мощности, внедрения достижений научно-технического прогресса, что способствует эффективности производства [3].

Развитие лизинговой деятельности должно стать этапом оздоровления материально-технической базы ОГУСП «Агрофирма «Ореховская».

Библиографический список:

1. Алейник С., Колтунов Г. Агропромышленному производству – надежную материально-техническую базу. // АПК: экономика, управление. - № 5, - 2007.

2. Горфинкель В.Л. Экономика предприятия: учебник для вузов/ под ред. проф. В.Л. Горфинкеля. – 5-е изд., переработанное и дополненное – М.: ЮНИТИ – ДАМА, 2008. -767 с.

3. Симичев А.М. Рациональная структура и эффективность использования основных производственных фондов в сельском хозяйстве. // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий №8, 2006.