

the marketing mix

This paper analyzes the efficiency of production and the elements of the marketing mix in the JSC «Tetyushskoe». The authors analyze the structure and efficiency of milk sales by distribution channels, desired internal reserves of the company in conjunction with measures of the state-government support to improve production efficiency and impletion of milk.

УДК 631.15

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Еланский Р.А., студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Челнокова С.В.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *основные средства, поступление, выбытие, износ, годность, срок службы, срок обновления, сельскохозяйственные организации, Ульяновская область*

Работа посвящена оценке состояния и движения основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области. Авторами выявлена и проанализирована динамика соответствующих показателей за 2009 – 2013 гг.

Каждое сельскохозяйственное предприятие ориентируется на получение максимальной прибыли. Эта цель достижима лишь при максимально эффективном формировании и использовании основных средств (зданий, сооружений, оборудования, транспорта и т. д.) [1, 2]. До последнего времени рынок отечественной сельскохозяйственной продукции был практически свернут, что стало главной причиной сокращения производства в аграр-

ном секторе [2, 3]. Необходимость воспроизводства отечественной продукции в условиях введенных санкций ставит на повестку вопрос о состоянии основных средств отечественных сельхозтоваропроизводителей [4,5,6].

Несмотря на дороговизну приобретения основных средств важно, чтобы они постоянно обновлялись, т.е. взамен износившимся средствам производства приобретались новые (табл. 1) [7].

По данным таблицы 1 о движении основных средств можно утверждать, что на протяжении последних пяти лет процесс воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области – расширенный [8,9]. В 2009-2013гг. поступление основных средств значительно превышало выбытие, в результате чего на конец года их становилось больше.

Стоимость поступивших основных средств в 2013 г. на 11,79% или 230 млн. руб. больше, чем в 2009 г. Вместе с тем, по сравнению с 2009 г. в 2013 г. показатель обновления уменьшился на 7,53%-ных пункта. Снижение показателя обновления до 14,55% увеличило средний срок обновления основных средств с 5 лет в 2009 г. до 7 лет в 2013 г. Выбытие основных средств само по себе нельзя расценивать как отрицательное явление, так как на смену износившимся и морально устаревшим основным средствам должны приходиться новые, более эффективные средства труда. Фактический срок службы – это показатель, обратно пропорциональный коэффициенту выбытия. Следовательно, чем медленнее основные средства выбывают, тем дольше их фактический срок службы, и наоборот [10,11].

Стоимость выбывших в 2013 г. основных средств на 22,9% меньше, чем в 2009 г. Доля выбывших основных средств в динамике сократилась на 7,93%-ных пункта и составила в 2013 г. 6,56%, из-за чего средний срок службы основных средств увеличился в 2,1 раза и составил около 15 лет.

Первоначальная стоимость основных средств на конец 2013г. увеличилась по сравнению с аналогичным показателем 2009 г. на 69,61% и составила 14980 млн. руб. Номинально увеличилась стоимость всех без исключения видов основных средств.

Таблица 1 – Динамика состояния и движения основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2013 г. в % к 2009 г.
Первоначальная стоимость основных средств на начало г., млн. руб.	8048	8832	9995	12267	13699	170,22
Поступление основных средств, млн. руб./год	1950	1514	2905	2019	2180	111,79
Выбытие основных средств, млн. руб./год	1166	351	633	587	899	77,10
Первоначальная стоимость основных средств на конец г., млн. руб.	8832	9995	12267	13699	14980	169,61
Абсолютное изменение стоимости основных средств, млн. руб.	784	1163	2272	1432	1281	163,39
Износ основных средств на конец г., млн. руб.	2711	3129	3523	4168	4812	177,50
Остаточная стоимость основных средств на конец г., млн. руб.	6121	6866	8744	9531	10168	166,12
Коэффициенты, %:						
- роста	109,74	113,17	122,73	111,67	109,35	-0,39*
- обновления	22,08	15,15	23,68	14,74	14,55	-7,53*
- выбытия	14,49	3,97	6,33	4,79	6,56	-7,93*
- износа на конец г.	25,18	29,72	28,72	30,43	32,12	6,94*
- годности на конец г.	74,82	70,28	71,28	69,57	67,88	-6,94*
Средний срок обновления, лет	5	7	4	7	7	140,0
Средний фактический срок службы, лет	7	25	16	21	15	в 2,1 раза

*- пункты

В большей степени возросла стоимость земельных участков и объектов землепользования, зданий, сооружений, передаточных устройств, продуктивного скота и прочих основных средств. Практически не изменилась стоимость транспортных средств.

В процессе эксплуатации основные средства подвержены износу. При этом понятие износа рассматривают в двух аспектах:

во-первых, как износ физический вследствие производственного потребления и сил природы (выветривание, гниение, коррозия);

во-вторых, как моральный износ, который выражается в обесценении объекта вследствие изобретения и внедрения в производство новой более современной техники. Учет морального износа выражается в повышении норм амортизационных отчислений в целях сокращения срока службы объекта [12].

В широком смысле под износом понимается сумма амортизационных отчислений, отражаемая в бухгалтерском учете и отчетности, которая показывает утрату стоимости основными фондами в процессе эксплуатации [13].

Для аккумулирования денежных средств на возмещение изношенных основных фондов на предприятиях производятся амортизационные отчисления.

Амортизация — процесс переноса стоимости основных фондов на издержки производства и накопления денежных средств для замены объектов основных фондов в будущем. Амортизационные отчисления за весь период функционирования объекта должны возместить полную первоначальную стоимость объекта.

По данным таблицы 2 видно, что объектами начисления амортизации в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области являются почти все виды основных средств, включая инвентарь с 2012 г., за исключением земельных участков и объектов землепользования.

Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что в динамике уменьшился износ таких видов основных средств как здания, сооружения, передаточные устройства, многолетние насаждения, другие основные средства. Износ зданий и сооружений в динамике сократился на 1,77 процентных пункта.

Таблица 2 – Динамика относительных показателей состояния основных средств по видам (на конец г.), %

Виды основных средств	2009 г.		2010 г.		2011 г.		2012 г.		2013г.		Отклонение (+,-) 2013г. от 2009 г.	
	степень		степень		степень		степень		степень		степени	
	износа	годности	износа	годности								
Здания, сооружения, передаточные устройства	28,44	71,56	29,38	70,62	23,95	76,05	25,06	74,94	26,67	73,33	-1,77	1,77
Машины и оборудование	26,96	73,04	33,90	66,10	35,18	64,82	40,03	59,97	41,49	58,51	14,53	-14,53
Транспортные средства	23,36	76,64	30,96	69,04	34,85	65,15	36,93	63,69	46,36	53,64	23	-23
Производственный и хозяйственный инвентарь	-	-	-	-	-	-	34,48	65,52	41,20	58,80	41,20	-41,20
Рабочий скот	11,64	88,36	23,77	76,23	17,68	82,32	13,10	86,90	12,31	87,69	0,67	-0,67
Продуктивный скот	4,16	95,84	16,44	83,56	17,34	82,66	20,32	79,68	20,93	79,07	16,77	-16,77
Многолетние насаждения	32,52	67,48	25,00	75,00	15,24	84,76	17,40	82,60	17,38	82,62	-15,14	15,14
Другие основные средства	30,17	69,83	33,67	66,33	28,36	71,64	29,29	70,71	9,47	90,53	-20,70	20,70
В среднем	25,18	74,82	29,72	70,28	28,72	71,28	30,43	69,57	32,12	67,88	6,94	-6,94

Соответственно их годность возросла в 2013 г. до 73,33% против 71,56% в 2009 г. По сравнению с 2009 г. состояние многолетних насаждений улучшилось на 15,14%, других видов основных средств – на 20,7 %.

Состояние остальных видов основных средств в динамике ухудшилось. Почти наполовину изношены к концу 2013 г. производственный и хозяйственный инвентарь, машины и оборудование, транспортные средства.

Износ транспортных средств увеличился до 46,36% в 2013 г. против 23,36% в 2009 г., следовательно, их годность в динамике снизилась до 53,64%. Износ машин, оборудования в динамике увеличился на 14,53%-ных пункта и составил в 2013 г. 41,49%. Следовательно, эти виды основных средств годны на 58,51%. Состояние рабочего и продуктивного скота на протяжении последних пяти лет практически неизменно, что обусловлено естественным воспроизводством живых организмов.

В целом изношенность всех основных средств в 2013 г. возросла до 32,12%, значит, их годность снизилась до 67,88%. Несмотря на то, что накопленная амортизация на конец 2013 г. возросла на 77,50% и составила 4812 млн. руб., благодаря интенсивному поступлению остаточная стоимость основных средств по сравнению с 2009 г. возросла на 66,12% и составила на конец 2013 г. 10168 млн. руб. [14]. Из вышесказанного следует вывод о том, что воспроизводство основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области за последние 5 лет улучшилось.

Библиографический список:

1. Челнокова, С.В. Проблема воспроизводства сельского хозяйства / С.В. Челнокова, Ф.М. Багманова // Техника и оборудование для села. – 2003. – № 10. – С. 16 – 17.
2. Челнокова, С.В. Современные проблемы технического оснащения сельского хозяйства / С.В. Челнокова, Ф.М. Багманова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2002. – № 10. – С. 37 – 41.
3. Челнокова, С.В. Статистическая оценка технической ос-

нащенности сельскохозяйственных организаций Ульяновской области / С.В. Челнокова, А.С. Валюх // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 2 (22). – С. 143 – 148.

4. Челнокова, С.В. Влияние фондооснащенности на экономическую эффективность сельскохозяйственного производства / С.В. Челнокова, А.С. Валюх // Экономика и предпринимательство. – 2014. – № 1 (ч.2). – С. 620 – 623.

5. Бакирова, Р.Р. Вопросы обеспечения статистической информацией для оценки состояния продовольственной безопасности страны / Р.Р. Бакирова // Никоновские чтения. – 2012. – № 17. – С. 230 – 232.

6. Рафикова, Н.Т. Организационно-экономические факторы конкурентоспособности аграрной экономики / Н.Т. Рафикова, Р.Р. Садриева // В сборнике: Повышение эффективности и устойчивости развития агропромышленного комплекса. Материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках XV международной специализированной выставки «Агро-Комплекс-2005»: в 4-х частях. Под редакцией Л.П. Десяткиной. – 2005. – С. 122 – 129.

7. Челнокова, С.В. Лизинг как инструмент инвестирования / С.В. Челнокова, Ф.М. Багманова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2002. – № 10. – С. 32 – 37.

8. Валюх, А.С. Воспроизводство основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области / А.С. Валюх, С.В. Челнокова // Материалы II Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий». – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина. – 2013. – С. 71 – 74.

9. Челнокова, С.В. Воспроизводство основных средств и эффективность их использования в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области / С.В. Челнокова, А.С. Валюх // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Столыпинские чтения. Агробизнес в устойчивом развитии сельской местности», посвящённой 70-летию ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина». – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина. – 2013. – С. 186 – 191.

10. Челнокова, С.В. Практикум по статистике: Учебно-методический комплекс. Часть 2. Ульяновск: УГСХА, 2007. – 244 с.
11. Челнокова, С.В. Статистика: Учебно-методический комплекс. Часть 1. – Ульяновск, УГСХА, 2007. – 300 с.
12. Рузанова, Ю.А. Экономический подход к порядку начисления амортизации основных средств в АПК / Ю.А. Рузанова, Л.М. Прохорова // Материалы II Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий». – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – т. III, Часть 1 – С. 242 – 244.
13. Климушкина Н.Е. Признание и оценка основных средств в соответствии с МСФО / Н.Е. Климушкина, Н.В. Китаева, Л.М. Прохорова // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – т. III. – С.112 – 119.
14. Челнокова, С.В. Статистический анализ влияния технико-экономических факторов на эффективность сельскохозяйственного производства / С.В. Челнокова, Е.И. Аштаева // Экономика и предпринимательство. – 2014. – № 1 (3). – С. 414 – 418.

ASSESSMENT OF THE CONDITION OF FIXED ASSETS IN THE AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE ULYANOVSK REGION

Elansky R.A., Chelnokova S.V.

Keywords: *fixed assets, receipt, leaving, wear, validity, service life, updating term, agricultural organizations, Ulyanovsk region*

Work is devoted to an assessment of a state and the movement of fixed assets in the agricultural organizations of the Ulyanovsk region. Authors revealed and analyzed dynamics of the corresponding indicators from 2009 to 2013.