

УДК 631.11

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Белов А.А., студент 2 курса экономического факультета
Научный руководитель - Сушкова Т.Ю., д.э.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *основные фонды, инвестиции, капитальные вложения, инвестиционная активность, воспроизводство.*

В статье произведен анализ состояния основных фондов сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области за 2012-2016 год, показана взаимосвязь между степенью износа основных фондов и необходимостью их обновления, как следствие, инвестиционной активностью в области воспроизводства основного капитала.

В составе основных фондов сельскохозяйственных предприятий постоянно происходят изменения: вводятся в эксплуатацию новые средства и выбывают из-за износа физического или морального, поломки, аварий и других причин старые фонды. Поэтому, прежде всего, необходимо проанализировать размер и структуру основных фондов в сельском хозяйстве Ульяновской области [1, с. 68].

Структура основных фондов – один из основных факторов, определяющих их скорость обращения и фондоотдачу. Уровень фондоотдачи зависит в определенной степени от удельного веса основных фондов основной деятельности, а также от соотношения между наиболее важными элементами основного капитала: средствами механизации, продуктивным скотом и средствами в зданиях и сооружениях. Соблюдение определенных пропорций между ними служит ведущей закономерностью рациональной организации основных средств. Структура основных фондов позволяет определить, на чем предприятие акцентирует свое внимание при осуществлении капитальных вложений. Динамику состава и структуры основных фондов сельского хозяйства Ульяновской области можно проследить по данным таблицы 1 [2, с. 78-79].

Из данных таблицы 1 следует, что на конец 2012 г. наличие основных средств составило 5799,2 млн. руб. В 2013 и 2014 гг. происходило активное списание основных фондов. В результате на конец 2014 г. их стоимость составила лишь 3145,4 млн. руб., что меньше уровня 2012 г.

Таблица 1 – Размер и структура основных фондов сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области

Виды фондов	Наличие, млн. руб.					2016 г. в % к 2012 г.	Структура фондов, %				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.		2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Транспортные средства	1009,9	918,2	961,0	1071,6	1396,5	138,3	17,41	32,2	30,55	28,62	28,75
Производственный и хозяйственный инвентарь	274,2	87,2	124,1	79,1	88,3	32,2	0,47	3,06	3,94	2,11	1,81
Рабочий скот	12,8	17,0	17,2	20,9	21,5	168,0	0,22	0,6	0,55	0,56	0,44
Продуктивный скот	967,4	1020,2	1168,0	1257,9	1394,9	144,2	16,7	35,81	37,13	33,5	28,7
Многолетние насаждения	20,0	21,8	23,2	16,6	26,2	131,0	0,34	0,76	0,73	0,44	0,54
Другие виды ОС	2721,7	235,6	240,5	311,3	837,0	30,8	46,93	8,27	7,65	8,31	17,23
Земельные участки и объекты производственного назначения	793,2	542,0	604,9	982,6	1034,3	130,4	13,67	19,02	19,2	26,23	21,3
Капитальные вложения на коренное улучшение земель	-	6,5	6,5	4,8	57,9	-	-	0,23	0,21	0,13	1,19
Итого	5799,2	2848,5	3145,4	3744,8	4856,6	83,7	100	100	100	100	100

Таблица 2 – Анализ обеспеченности сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области основными средствами

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Отношение, %
Стоимость основных фондов, млн. руб.	5799,2	2848,5	3145,4	3744,8	4856,6	83,7
Энергетическая мощность, тыс. л.с.	881,0	803,7	764,2	710,3	766,4	87,0
Среднегодовая численность работников, тыс. чел.	11,6	10,4	9,6	8,5	8,0	69,0
Площадь сельхозугодий, тыс. га	978,3	814,8	858,4	805,4	923,5	94,4
Фондооснащенность производства, тыс. руб.	592,8	349,6	366,4	465,0	525,9	88,7
Фондовооруженность труда, тыс. руб.	499,9	273,9	327,6	440,6	607,1	121,4
Энергообеспеченность, л.с.	90,1	98,6	89,0	88,2	83,0	92,1
Энерговооруженность, л.с.	75,9	77,3	79,6	83,6	95,8	126,2

на 45,7%. В 2015 и 2016 гг. сельскохозяйственные организации стали более активно наращивать стоимость основных средств, которая к концу 2016 г. составила 4856,6 млн. руб. Однако, так и удалось достичь значения показателя 2012 г. Несмотря на совокупное снижение стоимости основных средств, по большинству групп наблюдается ощутимый прирост фондов. Так стоимость рабочего и продуктивного скота выросла на 68 и 44% соответственно, а транспортных средств, многолетних насаждений и объектов природопользования – более чем на 30%.

Вышеотмеченные изменения в стоимости основных средств оказали влияние на их структуру. Если в 2012 г. преобладали другие виды основных средств (46,9%), к которым в том числе относились здания и сооружения, то в 2016 г. выросла доля транспортных средств и продуктивного скота (29% по каждой группе). Фактически активная часть основных средств составляет более половины всей стоимости. Это означает более интенсивное перенесение стоимости активной части основных средств на готовый продукт по сравнению с их пассивной частью [2, с. 80-81].

Рост стоимости основных средств в последние годы вызвал изменение обеспеченности ими сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области, динамика которой представлена в таблице 2 [3, с. 74].

Согласно данным из таблицы 2, стоимость основных фондов за 2012-2016 гг. снизилась на 16,3%. Однако из-за сокращения земельных угодий, темпы уменьшения фондооснащенности аграрного производства

Таблица 3 – Воспроизводства основных средств сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Отклонение (+,-)
1. Коэффициент роста	1,180	0,491	1,104	1,190	1,297	0,117
2. Коэффициент обновления	0,15	0,04	0,127	0,16	0,27	0,12
3. Коэффициент выбытия	0,04	0,14	0,05	0,06	0,07	0,03
4. Коэффициент износа на конец года	0,31	0,32	0,33	0,34	0,37	0,06
5. Коэффициент годности на конец года	0,69	0,68	0,67	0,66	0,63	-0,06

оказались несколько ниже (лишь 11,3%), а ввиду того, что численность работников в 2016 г. составила всего 8 тыс. человек, что на 3,6 тыс. человек меньше 2012 г., фондовооруженность труда повысилась на 107 тыс. руб.

Проблема воспроизводства основных фондов – главная проблема современной экономики. С начала 90-х годов в нашей стране не прекращается снижение инвестиционной активности в области воспроизводства основного капитала. Большой износ основных фондов образуется в результате замедления воспроизводственного процесса, несвоевременного списания и замены изношенных средств [4, с. 130]. Расчеты данных показателей представлены в таблице 3.

Исходя из данных таблицы 3, можно сделать вывод, что состояние основных фондов за пять лет несколько улучшилось. Если в 2013 г. наблюдалось двукратное сокращение стоимости основных средств, а коэффициент роста составил всего 0,491, то, начиная с 2014 года наблюдается устойчивое увеличение данного показателя. Причем в 2016 г. он достиг максимального уровня и составил 1,297, что выше первоначального значения на 0,117.

Отмеченное объясняется более быстрым наращиванием приобретения новых объектов, на фоне замедления списания вышедших их строя основных средств.

Степень изношенности средств производства невысока, но с 2012 по 2016 год коэффициент износа вырос на 0,06. Коэффициент годности основных средств в результате сократился на ту же величину и в 2016 году составил 0,63. Следовательно, воспроизводство средств труда в

сельском хозяйстве региона характеризуется в последние годы устойчивым ростом темпов их обновления, что способствует сохранению степени износа ниже 40% [5, с. 98].

Однако, для повышения эффективности использования основных фондов необходимо своевременно и регулярно выводить из оборота непригодные для эксплуатации объекты, обновлять основные средства производства, которые подвержены не только физическому, но и моральному износу.

Библиографический список:

1. Сушкова, Татьяна Юрьевна. Системная организация инвестиционной деятельности в региональном АПК: вопросы теории, методологии, практики: монография / Т.Ю. Сушкова. – Ульяновск : УГСХА, 2009. - 269 с.
2. Челнокова, С.В. Статистическая оценка влияния фондообеспеченности на результативность сельскохозяйственного производства / С.В. Челнокова, В.А. Асмус, Ю.В. Нуретдинова // Международные научные исследования. - 2016. - № 1(26). - С. 75-81.
3. Сушкова, Т.Ю. Эволюция территориальных социально-экономических систем в агросфере Ульяновской области: монография / Т.Ю. Сушкова, С.Н. Сушкова. – Ульяновск: УлГАУ, 2017.- 196 с.
4. Сушкова, С.Н. Формирование системы устойчивого развития сельских территорий / С.Н. Сушкова, Т.Ю. Сушкова, В.А. Бушов // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты. Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых. – Ульяновск : УГСХА, 2014. – С. 128-133
5. Постнова, М.В. Управление воспроизводством техники в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области /М. В. Постнова, Л. Н. Хайбуллина // Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 95-100.
6. Богапова, М.Р. Эффективность сельскохозяйственного производства региона в зависимости от уровня ресурсообеспеченности / М.Р.Богапова, Т.А. Дозорова // Пермский аграрный вестник. - 2016. – № 4 (16). – С. 127-133.
7. Дозорова, Т.А. Кластеризация муниципальных образований региона на основе оценки их ресурсного потенциала / Т.А. Дозорова, М.Р. Богапова // Нива Поволжья. – 2017. - № 1 (42). - С. 99-103.
8. Александрова, Н.Р. Воспроизводство и техническое состояние основных средств сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области / Н.Р. Александрова, А.В. Журавлев // Аграрная наука и образование на совре-

менном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. - 2012. - Том 3. - С. 11-16.

ANALYSIS OF THE STATE OF FIXED ASSETS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE ULYANOVSK REGION

Belov A. A.

Key words: *fixed assets, investments, capital investments, investment activity, reproduction.*

The article analyzes the state of fixed assets of agricultural enterprises of Ulyanovsk region for 2012-2016, shows the relationship between the degree of depreciation of fixed assets and the need to update them, as a consequence, investment activity in the field of reproduction of fixed capital.