

АНАЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРОБИЗНЕСА

Бабакова Мария Сергеевна,
магистрант 3 курса
Института экономики и управления
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
г. Мичуринск, Россия
mari.moiseenko.1992@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрена динамика показателей наличия, воспроизводства, состояния и эффективности использования основных средств на предприятии агробизнеса, представлены результаты факторного анализа фондоотдачи и резервы ее роста.

Ключевые слова. Основные средства, воспроизводство, износ, фондоотдача.

Использование основных средств на предприятии агробизнеса имеет ряд особенностей:

1. производство сельскохозяйственной продукции тесно связано с природно–климатическими условиями, поэтому результаты деятельности подвержены резким изменениям в разные годы и их довольно трудно спрогнозировать, а установить точно можно только по итогам работы за год; тем не менее затраты на капитальные вложения необходимо начинать планировать на более ранних этапах производства;

2. производственный цикл на предприятиях агробизнеса продолжительный: в растениеводстве около 12 месяцев, в животноводстве около 9 месяцев, поэтому окупаемость затрат по капитальным вложениям более низкая, чем в других видах экономической деятельности, а срок окупаемости растянут;

3. в связи с длительным сроком окупаемости затрат существенное значение имеет моральный износ оборудования, зданий, сооружений;

4. сезонность сельскохозяйственного производства приводит к тому, что часть машин и механизмов, незаменимых в процессе производства какого-либо вида продукции, используются всего несколько раз в году, а остальное время бесполезно простаивают;

5. неравномерное поступление выручки от реализации создает трудности при мобилизации средств, направляемых на восстановление и расширение объектов основных средств в те периоды, когда выручка минимальна, что приводит к необходимости привлечения средств из внешних источников;

6. необходимо постоянно следить за рациональностью структуры основных средств [1, с. 222].

СХПК «Восход» Мичуринского района Тамбовской области является средним по размеру сельскохозяйственным предприятием, основными товарными видами продукции в котором являются зерно и семена подсолнечника. Показатели размеров ресурсов, структуры реализованной

продукции и интенсификации сельскохозяйственного производства в последние три года имели неустойчивый характер.

Стоимость основных средств СХПК «Восход» в 2017 г. по сравнению с 2015 г. увеличилась на 46,3 % и составила 92 миллиона 736 тысяч рублей. Рост стоимости наблюдался по всем видам основных средств, в том числе по зданиям, сооружениям и передаточным устройствам на 18,9 %, по машинам и оборудованию – на 75,8 %, по транспортным средствам – на 15,5 %, по земельным участкам – на 26,4 %.

В анализируемые годы наибольший удельный вес в общей стоимости основных средств предприятия был характерен для машин и оборудования – в 2017 г. он равнялся 55,6 %, что на 9,4 п.п. или на 20,3 % больше, чем в 2016 г. Второе место по удельному весу занимают здания и сооружения. Их доля в 2017 г. по сравнению с 2015 г. уменьшилась на 6,6 п.п. или на 18,6 %, составив 28,4 %. Сокращение удельного веса также произошло по земельным участкам (на 2,2 п.п.) и транспортным средствам (на 0,6 п.п.).

Обеспеченность предприятия агробизнеса средствами производства является важным фактором, от которого во многом зависят результаты его хозяйственной деятельности.

Из данных таблицы 1 можно сделать вывод о том, что в 2017 г. по сравнению с 2015 г. в СХПК «Восход» произошел рост фондообеспеченности на 56,9 % и снижение энергообеспеченности – на 9,6 %. Фондовооруженность увеличилась на 61,6 %, энерговооружённость уменьшилась на 8,7 %.

Обеспеченность отдельными видами технических ресурсов в 2017 г. по сравнению с 2015 г. снизилась. Это было связано главным образом с сокращением числа этих ресурсов.

Таблица 1

Анализ оснащенности СХПК «Восход» основными средствами, энергетическими ресурсами и отдельными видами техники за 2015–2017 гг.

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Данные 2017 г. в % к 2015 г.
Приходится на 100 га сельскохозяйственных угодий: – основных средств тыс. руб. – энергетических ресурсов, л.с.	1397,4 140,9	1846,3 171,6	2190,1 127,4	156,9 90,4
Приходится на 1 среднегодового работника – основных средств, тыс. руб. – энергетическая ресурсов, л.с.	1374,2 138,6	1833,5 170,4	2174,8 126,5	158,3 91,3
Приходится на 1000 га пашни, шт. – тракторов – тракторных прицепов – автомобилей грузоперевозящих	9,2 3,6 6,4	9,2 3,6 6,4	4,9 1,8 3,2	53,3 50,0 50,0
Приходится на 1000 га посевов, шт. – зерноуборочных комбайнов – сеялок – жаток	4,3 6,8 2,4	3,2 5,4 1,4	2,7 4,5 1,2	62,8 66,2 50,0

Воспроизводство основных средств представляет собой процесс замены устаревающих и выбывающих объектов новыми. Различают простое воспроизводство, при котором сумма поступивших средств производства равна сумме выбывших средств, и расширенное воспроизводство, при котором сумма поступивших средств превосходит размер выбывших средств, в результате чего происходит их прирост. На состояние основных средств существенно влияет степень обновления и выбытия, своевременное и качественное проведение технических уходов, профилактических ремонтов техники и производственных помещений.

Таблица 2

Показатели воспроизводства и состояния основных средств в СХПК «Восход» за 2015–2017 гг.

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Данные 2017 г. в % к 2015 г.
Годовой абсолютный прирост основных средств, тыс. руб.	5827	30921	-1563	×

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Данные 2017 г. в % к 2015 г.
Темп роста основных средств, %	110,1	148,8	98,3	89,3
Темп прироста основных средств, %	10,1	48,8	-1,7	×
Коэффициент поступления основных средств, %	11,8	32,9	1,2	10,2
Коэффициент выбытия основных средств, %	2,8	0,1	2,8	100,0
Коэффициент износа основных средств, %	50,7	47,8	36,3	71,6
	на начало года	47,8	36,3	85,8
Коэффициент годности основных средств %	49,3	52,2	63,7	129,2
	на начало года	52,2	63,7	113,0
на конец года				

Как показывают данные таблицы 2, динамика коэффициента поступления основных средств в анализируемый период была отрицательной. В 2017 г. он равнялся 1,2 %, что на 10,6 п.п. меньше, чем в 2015 г. и на 31,7 п.п., чем в 2016 г. Коэффициент выбытия в 2017 г. сложился на уровне 2015 г. – 2,8 %, хотя в 2016 г. он равнялся всего 0,1 %.

Основные средства хозяйства изношены менее чем наполовину: по состоянию на конец 2017 г. степень изношенности составила 41 %, что выше, чем по состоянию на начало года на 4,7 п.п.

Экономическая эффективность использования основных средств характеризуется показателями фондоотдачи и фондоемкости.

Как видно из данных таблицы 3, эффективность использования основных средств в СХПК «Восход» находится на не очень высоком уровне и имеет тенденцию к снижению: в 2015–2017 гг. на рубль основных средств приходилось от 0,76 до 0,62 рубля валовой продукции сельского хозяйства.

Динамика показателей экономической эффективности использования основных средств в
СХПК «Восход» за 2015–2017 гг.

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Данные 2017 г. в % к 2015 г.
Фондоотдача, руб.	0,76	0,69	0,62	81,5
Фондоемкость, руб.	1,32	1,45	1,61	122,0

Посредством приема цепных подстановок было выявлено, что снижение уровня фондоотдачи в 2017 г. по сравнению с 2015 г. на 18,5 % произошло в результате опережающего роста фондовооруженности (на 58,3 %) по сравнению с ростом производительности труда (на 28,2 %).

При определении резервов роста фондоотдачи расчетным путем в качестве основных источников рассматриваются увеличение стоимости валовой продукции и уменьшение стоимости основных средств. Общая сумма резерва увеличения валовой продукции в хозяйстве равняется 4 млн. 537 тыс. руб., что составляет 7,8 % от фактического её размера. Стоимость основных средств при расчёте резерва принимается равной 93 млн. 518 тыс. руб.

Уровень фондоотдачи с учётом резерва увеличения выпуска продукции составит 0,67 руб., что на 8 % выше фактически достигнутого уровня.

Таким образом, эффективное использование основных средств на предприятиях агробизнеса тесно связано с использованием земельных, трудовых, материальных и финансовых ресурсов и возможно только при достижении оптимальных их пропорций. Повышение эффективности использования основных средств будет способствовать улучшению функционирования всего хозяйственного механизма предприятия.

Список литературы

1. Попова В.Б. Экономико-статистическое исследование эффективности использования ресурсов в аграрном производстве // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2019. № 2 (16). – с. 221–

2. Комплексный анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум/ В.И. Бариленко [и др.]; под ред. В.И. Бариленко. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 455 с. – ISBN 978–5–534–00713–8. [https://www.biblio-online.ru/book / 77896558-B73B-4883-B982-D9E5914263D6](https://www.biblio-online.ru/book/77896558-B73B-4883-B982-D9E5914263D6)

ANALYTICAL ASPECTS OF ASSET MANAGEMENT IN THE AGRIBUSINESS

Baibakova Maria Sergeevna,

third-year master's degree student

Institute of Economics and management

Michurinsk State Agrarian University,

Michurinsk, Russia.

mari.moiseenko.1992@mail.ru

Annotation. The article considers the dynamics of indicators of availability, reproduction, condition and efficiency of fixed assets in the enterprise of agribusiness, presents the results of factor analysis of capital productivity and reserves of its growth.

Keywords. Fixed assets, reproduction, depreciation, capital productivity.