

УДК 332

## АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Самойлина Н.А., студентка 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – к.н.н., доц. Басенкова С.В.  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *основные фонды, воспроизводство, фондоотдача, фондоёмкость, эффективность.*

*В статье на материалах Ульяновской области анализируется структура основных производственных фондов, показатели их воспроизводства, дана оценка эффективности их использования.*

Состояние развития аграрного сектора экономики во многом определяется уровнем технической оснащенности производства, количественным и качественным составом сельскохозяйственной техники, степенью механизации технологических процессов производства.

*Цель работы* состоит в том, чтобы исследовать уровень использования основных производственных фондов в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области.

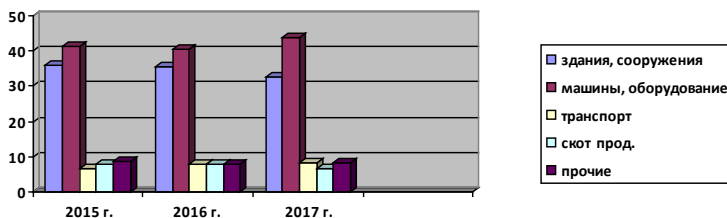
Для функционирования предприятия хозяйствующему субъекту необходимо имущество, которое представляет собой совокупность материальных и нематериальных активов. Основные производственные фонды – это часть имущества, которая используется в качестве средств производства для производства продукции в течение длительного периода, которые частями переносят свою стоимость на изготавливаемую продукцию [5].

Анализ структуры основных фондов сельскохозяйственных организаций региона показал, что наибольшую долю в ней занимают элементы активной части (машины, оборудование; скот продуктивный, транспортные средства), в динамике лет они увеличиваются с 55,43 % в 2015 г. до 59% в 2017 г. (рис.1).

Наличие и состояние основных фондов непосредственно влияют на уровень развития производства, что требует совершенствования управления их воспроизводственным процессом.

Динамика состояния и движения основных фондов представлена в таблице 1.

Данные таблицы характеризуют превышение коэффициента обновления над коэффициентом выбытия, что является позитивной тенденцией. За рассматриваемый период в сельскохозяйственных организациях региона увеличено



**Рисунок 1- Структура основных производственных фондов в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области 2015-2017 гг., %**

**Таблица 1 - Динамика состояния и движения основных фондов в Ульяновской области**

Показатели	2015г.	2016г.	2017г.	2017 г. к 2015г., %
Коэффициент обновления	0,16	0,18	0,17	106,3
Коэффициент выбытия	0,07	0,05	0,07	100,0
Коэффициент износа	0,34	0,36	0,39	114,7
Коэффициент годности	0,66	0,64	0,61	92,4
Коэффициент расширения	0,11	0,16	0,105	95,5

количество зерноуборочных комбайнов на 37,2%, картофелеуборочных- на 17,6%, кормоуборочных – на 14,5 %, тракторов на 1,4%.

Вместе с тем, проблема расширенного воспроизводства основных фондов в регионе остается: коэффициент износа характеризуется тенденцией роста, а коэффициент годности, напротив- тенденцией снижения.

Главной причиной невысоких темпов воспроизводства материально – технической базы сельскохозяйственных товаропроизводителей являются их низкая платежеспособность, что затрудняет дальнейшую модернизацию производства. Несмотря на увеличение парка основных видов новой, более мощной техники, сельскохозяйственные организации по- прежнему испытывают ее недостаток. Вводимые в оборот пахотные земли и рост посевов зерновых культур обусловили сокращение показателей обеспеченности и увеличение нагрузки земельной площади на сельскохозяйственную технику (табл. 2).

Таблица 2 - Показатели оснащенности основными фондами

Показатели	2015г.	2016г.	2017г.	2017 г. к 2015 г.
Приходится тракторов на 1000 га пашни, ед.	2,6	2,3	2,4	92,3
Приходится пашни на 1 трактор, га	383,7	437,1	411,7	107,3
Приходится комбайнов на 1000 га посевов зерновых культур, ед.	1,8	1,7	1,5	83,3
Приходится посевов зерновых культур на 1 з/уборочный комбайн, га	559,7	579,0	659,1	117,8
Энергообеспеченность, л.с.	88,0	83,0	80,0	90,9
Энерговооруженность, л.с.	77,8	90,2	93,3	120,0

Таблица 3 - Эффективность использования основных фондов

Показатели	2015г.	2016г.	2017г.	2017 г. к 2015 г.
Фондоотдача, руб.	0,93	1,03	0,88	94,6
Фондоемкость, руб.	1,07	0,97	1,14	106,5
Фондорентабельность, %	7,32	11,63	8,6	1,28

Это, в свою очередь, влияет на соблюдение технологических операций, сроки их проведения в отраслях растениеводства и животноводства, выполнение производственной программы, и как следствие, результаты деятельности и ее эффективность.

Показатели эффективности использования основных фондов представлены в таблице 3.

Данные показатели характеризуют снижение уровня эффективности их использования в сельскохозяйственных организациях региона, поскольку фондоотдача снижается на 5,4% при одновременном росте фондоемкости на 6,5%. Фондорентабельность имеет позитивную динамику, но ее значения по годам неустойчивы.

Несмотря на положительный вектор развития аграрного производства в регионе, характеризующий рост объемов производства продукции сельского хозяйства, необходим переход от «примитивной» модели развития производства за счет экстенсивных факторов к качественной модели интенсивного развития [6].

Технологическая модернизация аграрного производства позволит уменьшить затраты труда на единицу продукции, обеспечить рост его произ-

водительности, повысит результаты деятельности, обеспечит расширенное воспроизводство отрасли.

В целях улучшения использования основных производственных фондов в сельскохозяйственных организациях региона необходимо соблюдать пропорции в элементах ресурсного потенциала, приобретая технику с учетом потребностей в ней и выполнения производственной программы в полном объеме [1, 2].

*Библиографический список:*

1. Басенкова, С.В. Влияние факторов на эффективность использования земли в сельскохозяйственных организациях /С.В. Басенков, Г.Г. Зотова //Экономика и предпринимательство.- 2018.- №9 (98).- С.1103-1107.
2. Басенкова, С.В. Эффективность использования земельных ресурсов в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области /С.В. Басенкова, Г.Г. Зотова, А.А. Целовальникова //Экономика и предпринимательство.- 2017.- №9-4 (86-4).- С.1183-1187
3. Басенкова, С.В. Климатический фактор и эффективность зернового производства в Ульяновской области /С.В. Басенкова, Г.Г. Зотова // Экономика и предпринимательство.- 2016.- №11-2 (76-2).- С. 249-252.
4. Басенкова, С.В. Экономика недвижимости: учебное пособие. Том Часть I. Лекционный курс. /С.В. Басенкова. –Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина. – 2012. – 283 с.
5. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия): учебник для бакалавриата /В.В. Коршунов.- М.: Юрайт.- 2014.- С. 433.
6. Романюк, М.А. Современное состояние и проблемы развития сельскохозяйственного производства и агропродовольственного рынка России /М.А. Романюк, Р.Р. Мухаметзянов, С.В. Гузий //Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.- 2018.- №6.- С.18-23.
7. Смирнова, Е.А. Анализ и прогнозирование окупаемости затрат в отрасли растениеводства предприятий Ульяновской области /Е.А. Смирнова, И.И. Болтунова //Концепт.- 2014.- т.20.- С.691-695.
8. Тойгильдин, А.Л. Биоклиматический потенциал и его использование в агроландшафтных условиях Ульяновской области /А.Л. Тойгильдин, В.И. Морозов, С.В. Басенкова, И.А. Тойгильдина //Материалы Всероссийской научно – практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика».- 2016.- С. 78-88.

## **ANALYSIS OF THE USE OF MAJOR PRODUCTION FUNDS IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE ULYANOVSK REGION**

*Samoylina N.A.*

**Key words:** *fixed assets, reproduction, capital productivity, capital intensity, efficiency.*

*The article on the materials of the Ulyanovsk region analyzes the structure of fixed assets, indicators of their reproduction, assesses the effectiveness of their use.*