

УДК 330.134; 336.662

**СОСТАВ И СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ  
УСЛОВИЯХ**

**Юдаков Михаил Олегович**

Студент заочной формы обучения ЭЗБ51Э группы

**Бекетов Андрей Викторович**

кандидат экономических наук

e-mail: [andrey\\_beketov@mail.ru](mailto:andrey_beketov@mail.ru)

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Мичуринск, Россия

**Аннотация:** в статье рассматриваются состав и структура основных фондов в сельскохозяйственной организации в современных условиях, их виды и деление

**Ключевые слова:** основные фонды, структура, сельское хозяйство

Основные фонды сельского хозяйства - это одна из важнейших частей национального богатства страны, созданного трудом человека. Они составляют основную часть всех производственных фондов страны. В связи с техническим прогрессом и развитием производительных сил значение основных фондов для повышения темпов роста производства и улучшения результатов работы сельского хозяйства все больше возрастает. Высокие темпы роста производственных основных фондов являются важнейшим фактором повышения производительности труда [2].

Производственные основные фонды участвуют в создании различных видов продукции. Одни из средств труда связаны с производством продукции промышленного характера, строительством, которые имеются в той или иной мере в сельскохозяйственных предприятиях, другие связаны непосредственно с сельскохозяйственным производством, являются определяющим фактором его расширения. В связи с этим производственные основные фонды принято подразделять на средства несельскохозяйственного и сельскохозяйственного назначения.

Непроизводственные основные фонды не связаны непосредственно с производством продукции, а используются в сфере потребления, это основные средства жилищно-коммунального хозяйства, культурно-бытового назначения, здания и сооружения здравоохранения, школы, спортивные сооружения и др.

Отличной чертой основных фондов сельского хозяйства является то, что наряду со средствами производства, которые воспроизводятся в других отраслях народного хозяйства, в их состав входят такие биологические средства производства, которые воспроизводятся в сельском хозяйстве. К ним относятся рабочие и продуктивные животные, многолетние насаждения. Особенность этих средств труда состоит в том, что они являются результатом естественного воспроизводства. Биологические законы развития живых организмов и многолетних насаждений затрудняют влияние человека на процесс ускорения получения готовой продукции [6].

Основные фонды – это стоимость средств труда, которые многократно участвуют в процессе производства, при этом сохраняют свою натуральную форму, переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции по частям по мере износа в виде амортизационных отчислений и возмещают свою стоимость постепенно, по мере реализации продукции (таблица 1).

Таблица 1

Динамика состава основных фондов в СХПК «Родина» Мичуринского района Тамбовской области

Показатели	2016 г.		2017 г.		2018 г.	
	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года
Здания, сооружения и передаточные устройства	32960	36027	36027	36027	36027	40026
Машины и оборудование	122922	143674	143674	154784	154784	152812
Транспортные средства	10022	11312	11312	13333	13333	20647
Производственный и хозяйственный инвентарь	270	270	270	270	270	270
Многолетние насаждения	166	166	166	166	166	166
Другие виды основных средств	28646	31132	31132	31137	31137	31231
ИТОГО	194986	222581	222581	235717	235717	245152
из них:						
активные	133380	155422	155422	168553	168553	173895
пассивные	61606	67159	67159	67164	67164	71257

Стоимость основных фондов в динамике повысилась с 194 до 245 млн руб., или на 26%. В их составе стоимость активных фондов увеличилась с 133 до 173 млн руб., или на 30%, а пассивной на 15,6%, или с 61 до 71 млн руб. Наиболее значительно, а именно, в 2 раза за период исследования повысилась стоимость транспортных, или с 10 до 20 млн руб., что связано с приобретением новых автомобилей администрацией хозяйства. Стоимость зданий и сооружений в динамике практически не изменилась. Стоимость производственного и хозяйственного инвентаря и многолетних насаждений в динамике не изменилась и составила 270 и 166 тыс. руб. соответственно. Стоимость других основных фондов, которые образуют земельные участки и

объекты природопользования в динамике повысилась с 28,6 до 31,1 млн руб., или на 9%.

Структура основных фондов характеризуется соотношением между отдельными видами основных фондов. Структура показывает, какую долю в процентах занимает тот или иной вид (или группа) основных фондов в общем их объеме, в общей их стоимости [5].

В составе основных фондов наиболее важное значение имеет активно действующая часть - группа машин и оборудования, передаточных устройств, т.е. активная часть основных фондов. Чем выше доля активной части основных фондов, тем выше уровень технической вооруженности труда, тем больше выпуска продукции. Здания, сооружения обеспечивают нормальное функционирование активных элементов основных фондов. Они относятся к пассивной части основных фондов [1, 3, 4].

Чем выше доля оборудования в стоимости основных производственных фондов, тем при прочих равных условиях больше выпуска продукции, выше показатель фондоотдачи. Поэтому улучшение структуры основных фондов рассматривается как условие роста производства и показателя фондоотдачи, снижения себестоимости, увеличения денежных накоплений (таблица 2).

Таблица 2

Динамика структуры основных фондов в СХПК «Родина» Мичуринского района Тамбовской области, в %

Показатели	2016 г.		2017 г.		2018 г.	
	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года
Здания, сооружения и передаточные устройства	16,9	16,2	16,2	15,3	15,3	16,3
Машины и оборудование	63,0	64,5	64,5	65,7	65,7	62,3
Транспортные средства	5,1	5,1	5,1	5,7	5,7	8,4
Производственный и хозяйственный инвентарь	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Многолетние насаждения	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Другие виды основных	14,7	14,0	14,0	13,2	13,2	12,7

средств						
ИТОГО	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
из них:						
активные	68,4	69,8	69,8	71,5	71,5	70,9
пассивные	31,6	30,2	30,2	28,5	28,5	29,1

В структуре основных фондов наибольший удельный вес приходится в 2018 г. на машины и оборудование 62,3%, в динамике данный показатель снизился на 0,7 п.п. На долю зданий и сооружений в 2018 г. приходится 16,3%, что на 0,6 п.п. ниже, чем в 2016 г. Наименьший удельный вес в размере 0,1% приходится производственный и хозяйственный инвентарь и многолетние насаждения. Соотношение активной и пассивной части за период исследования практически не меняется и составляет 70,9% и 29,1% соответственно. Высокая доля активной части положительно влияет на производственный процесс, этому способствует высокая механизация и автоматизация производственных процессов.

#### Список литературы

1. Бекетов А.В. Кувшинов В.А., Трунов А.И., Неуймин Д.С. Особенности государственной поддержки и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции в условиях импортозамещения // Достижения науки и техники в АПК. - №5 – 2016. – с.12-15.
2. Бекетов А.В, Борзых А.Г. Основные фонды предприятия и эффективность их использования / Материалы II Международной научно-практической конференции «Социально-экономические проблемы продовольственной безопасности: реальность и перспектива»: сб. науч. трудов / Под ред. А.Н. Кудрявцев. - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2017. – с. 177-181.
3. Калюжный М.С., Никитин А.В., Солопов В.А. Потенциал кластерного развития Тамбовского региона в контексте европейских кластерных инициатив // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2015. -№ 1. - С. 49-56.

4. Минаков И.А., Кувшинов В.А. Эффективность и особенности государственной поддержки сельского хозяйства региона // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2010. - № 8. - С. 28-30.

5. Минаков И.А. Методы и основные направления государственного регулирования агропромышленного комплекса // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2013. - № 6. - С. 22-26.

6. Никитин А.В. Инновационное развитие АПК в России: мифы и реальность // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2012. - № 5. - С. 47-48.

## **COMPOSITION AND STRUCTURE OF MAIN FUNDS IN THE AGRICULTURAL ORGANIZATION IN MODERN CONDITIONS**

**Yudakov Mikhail Olegovich**

part-time student of the EZB51E group

**Beketov Andrey Viktorovich**

Candidate of economics sciences

e-mail: andrey\_beketov@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Abstract:** the article discusses the composition and structure of fixed assets in an agricultural organization in modern conditions, their types and division

**Key words:** fixed assets, structure, agriculture