

АНАЛИЗ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕГИОНА

Таралин М., аспирант 1 курса направления подготовки

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Научный руководитель – Дозорова Т.А.,

доктор экономических наук, профессор

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** воспроизводство основных средств, инвестиции, источники воспроизводства*

В статье представлены результаты анализа технического состояния основных средств сельскохозяйственных организаций региона, определена динамика изменения источников воспроизводства в структуре инвестиций и финансовых вложений

В современных условиях хозяйствования, когда необходим постоянный контроль за состоянием технической оснащенности организации с целью повышения конкурентоспособности на рынке товаров и услуг, анализ технического состояния основных средств становится особенно актуальным [2]. Проведение анализа и оценка технического состояния основных средств организации необходимы для своевременного принятия управленческих решений в части обновления, реконструкции и модернизации основных фондов. Основными оценочными показателями, характеризующими техническое состояние основных средств и их отдельных видов, являются коэффициенты износа и годности, возрастной состав машин и оборудования (таблица 1).

В целом, за 2017 – 2021 гг. техническое состояние основных фондов сельскохозяйственных организаций региона улучшилось по категориям машины и оборудование, о чем свидетельствует снижения в динамике показателя износа на 0,017 пунктов. Вследствие этого доля годных основных фондов адекватно возросла и составила в 2021 году 50,7 % соответственно.

Таблица 1 – Показатели технического состояния основных средств сельскохозяйственных организаций Ульяновской области

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Изменение 2021 г. к 2017 г., ±
Коэффициенты износа основных средств	0,388	0,380	0,399	0,412	0,404	+0,016
в том числе зданий, сооружений и передаточных устройств	0,332	0,329	0,345	0,336	0,356	+0,024
машин и оборудования	0,510	0,486	0,531	0,530	0,493	-0,017
транспортных средств	0,426	0,428	0,456	0,465	0,440	+0,014
продуктивного скота	0,177	0,197	0,245	0,250	0,300	+0,123
Коэффициенты годности основных средств:	0,612	0,620	0,601	0,588	0,596	-0,016
в том числе зданий, сооружений и передаточных устройств	0,668	0,671	0,655	0,664	0,644	-0,024
машин и оборудования	0,490	0,514	0,469	0,470	0,507	+0,017
транспортных средств	0,574	0,572	0,544	0,535	0,560	-0,014
продуктивного скота	0,823	0,803	0,755	0,750	0,700	-0,123

Источник: Формы отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей АПК Ульяновской области

В разрезе групп здания, сооружения и передаточные устройства и продуктивный скот за анализируемый период наблюдается обратная картина. Доля изношенных зданий и сооружений в 2021 году возросла до 35,6 %, продуктивного скота – до 30,0 %, транспортных средств – на 44,0 %. В соответствии коэффициенты годности основных средств данных видов уменьшились на 0,024, 0,123 и 0,014 пунктов соответственно.

При определении технического состояния основных фондов следует также рассчитывать сроки их обновления. Это позволит предприятию четче видеть свои возможности по обновлению и перспективу развития своей технической базы.

Срок обновления основных фондов определяется отношением первоначальной стоимости основных фондов на начало периода к стоимости поступивших основных фондов за анализируемый период (таблица 2).

Таблица 2 - Сроки обновления основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. к 2017 г.
1. Первоначальная стоимость основных средств, тыс. руб.	1830984 ₂	1897464 ₈	2150621 ₄	2503905 ₀	3018075 ₃	164,83
2. Ввод основных средств, тыс. руб.	3212384	4028467	3155625	6611083	7147596	222,50
3. Срок обновления основных средств, лет (стр. 3 = стр. 1 / стр. 2)	5,7	4,7	6,8	3,8	4,2	-1,48

Как видим, положительным фактом является поступательный рост срока обновления основных средств за анализируемый период с 5,7 лет в 2017 году до 4,2 лет в 2021 году.

В целом, можно положительно отметить процесс воспроизводства основных средств в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области в настоящее время осуществляется расширенный тип воспроизводства основных средств.

Для качественной оценки изменения источников воспроизводственных возможностей сельскохозяйственных организаций в динамике проанализируем изменение структуры инвестиций и финансовых вложений за 2017-2021 гг. (таблица 3).

В структуре инвестиций и финансовых вложений сельскохозяйственных организаций Ульяновской области существенную долю занимают собственные средства, удельный вес которых в 2021 году составил 69,28 %. За исследуемый период доля данного источника значительно возросла на 22,16 процентных пункта. При этом следует отметить, что доля прибыли, как основного источника собственных средств, возросла в большей степени – на 27,03 процентных пункта.

Таблица 3 – Структура инвестиций и финансовых вложений в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области, %

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021г. к 2017г.
Собственные и привлеченные средства – всего, тыс. руб.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	х
в том числе Собственные средства	47,12	35,98	32,70	62,91	69,28	+22,16
из них прибыль	41,46	18,83	19,79	62,02	68,49	+27,03
Привлеченные средства	52,88	64,02	67,30	37,09	30,72	-22,16
из них кредиты банков	31,32	35,47	45,80	28,67	22,14	-9,18
заемные средства других организаций	9,26	10,08	7,16	8,16	6,89	-2,37
из бюджета	5,13	4,67	4,60	0,19	1,44	-3,69
за счет инвесторов	0,76	0,18	0,00	0,07	0,25	-0,51

Источник: Формы отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей АПК Ульяновской области

На долю привлеченных источников финансирования деятельности сельскохозяйственных предприятий в 2021 году приходится 30,72 %, в которых кредиты банков составляют 22,14 %. Следует отметить, что доля данных направлений финансирования инвестиций уменьшилась на 22,16 процентных пункта и на 9,18 процентных пункта. В разрезе других видов привлеченных средств в динамике наблюдается уменьшение доли заемных средств других организаций на 2,37 процентных пункта, бюджетных средств – 3,69 процентных пункта.

Таким образом, если до 2020 года основным источником финансирования инвестиций и финансовых вложений являются привлеченные средства, то в 2020-2021 гг. сельскохозяйственные организации в инвестиционной деятельности ориентируются на собственные источники.

Библиографический список:

1. Агибалов А.В. Воспроизводство основного капитала в сельском хозяйстве / А.В. Агибалов, И. В. Кузнецова // Финансовый вестник Воронеж.гос. аграр. ун-та. – 2015. – Вып. 1 (30). – С. 14-20.
2. Богапова М., Дозорова Т. Управление воспроизводством ресурсного потенциала на основе экосистемного подхода // Экономика сельского хозяйства России.2023.№4.С.11-16. DOI: 10.32651/233-11 EDN: ZWUJDN
3. Маркова Г.В. Устойчивость воспроизводства как условие реализации государственных программных решений по развитию сельского хозяйства / Г.В. Маркова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2014. – № 4. – С. 39–44
4. Александрова, Н. Р. Воспроизводство и техническое состояние основных средств сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области / Н. Р. Александрова, А. В. Журавлев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – 2012. – Т. 3. – С. 11-16. – EDN PVLYQH.
5. Александрова, Н. Р. Анализ зависимости окупаемости сельскохозяйственного производства от состояния и воспроизводства основных фондов / Н. Р. Александрова // Вклад молодых ученых в отраслевую науку с учетом современных тенденций развития АПК : Труды Всероссийского совета молодых ученых аграрных образовательных и научных учреждений, Москва, 22–24 декабря 2008 года. Том 2. – Москва: Ассоциация "Агрообразование", 2009. – С. 351-354. – EDN SGLFSL.
6. Александрова, Н. Р. Корреляционно-регрессионный анализ влияния износа основных средств на эффективность сельскохозяйственного производства / Н. Р. Александрова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2009. – № 4(24). – С. 144-146. – EDN KYHDEV.
7. Александрова, Н. Р. Совершенствование методического подхода к оценке воспроизводства основных средств сельского хозяйства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, И. Г. Гайнутдинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2022. – Т. 17, № 4(68). – С. 122-127. – DOI 10.12737/2073-0462-2023-122-127. – EDN CSIHTB.

ANALYSIS OF REPRODUCTION OF FIXED ASSETS OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS IN THE REGION

Taralin M.

Scientific supervisor –Dozorova T.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *reproduction of fixed assets, investments, sources of reproduction*

The article presents the results of an analysis of the technical condition of fixed assets of agricultural organizations in the region, determines the dynamics of changes in the sources of reproduction in the structure of investments and financial investments