

Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий». – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – т .III. – Часть 2. – С. 59 – 62.

13. Александрова, Н.Р. Направления интенсификации зернового производства Ульяновской области / Н.Р. Александрова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2011. – № 3. – С. 45 – 46.

14. Дозорова Т.А. Инновационный подход развития зерновой отрасли //Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – 2012. – Т. 3. – С. 59 – 64.

TRENDS OF GRAIN PRODUCTION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Sulagaev D.A., Dashkevich A.A., Basenkova S.V.

Key words: *grain production, productivity, price, cost, efficiency.*

This article examines trends in the development of grain production in the Russian Federation, indicators and factors of its effectiveness.

УДК 658.14

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

*Тарасова М.Ю., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Тарасова Е.А., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *сельское хозяйство, основные фонды, фондодо-
обеспеченность, износ фондов, АПК, Ульяновская область.*

Работа посвящена оценке эффективности использования основных фондов на конкретном предприятии аграрного сектора экономики Ульяновской области.

Наличие, движение, состояние и использование основных фондов – один из важнейших аспектов аналитической работы, так как именно они являются материальным воплощением научно-технического прогресса – главного фактора повышения эффективности производства.

В качестве источников для анализа основных фондов используются данные бухгалтерской и статистической отчетности. Информация о наличии, движении основных средств на начало и конец периода, о первоначальной стоимости и накопленной амортизации по группам основных средств, об изменении их стоимости в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации содержится в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках.

Совершенствование качественных характеристик основных фондов – решающее условие укрепления современной материально-технической базы сельского хозяйства, повышения материального и социального уровня благосостояния работников сельскохозяйственных предприятий. В сельскохозяйственном производстве значительная часть основных фондов имеет сезонный характер использования. Это оказывает существенное влияние на их формирование и структуру.

Возникновение проблем, связанных с обновлением основных фондов, обусловлено резким сокращением централизованных капиталовложений. Сокращение производства сельскохозяйственной техники и сельскохозяйственного строительства привело к застою в обновлении основных фондов, разрушению сельскохозяйственного потенциала и к отставанию в развитии аграрной отрасли, в том числе в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области.

Так в СПК «По заветам Ленина» Павловского района Ульяновской области стоимость основных фондов снижается ежегодно, за исключением 2011 г. В 2012 и 2013 гг. это происходит из-за того, что стоимость выбывших основных средств значительно больше стоимости поступивших в хозяйство основных средств. В целом же за весь рассматриваемый период стоимость основных средств предприятия уменьшилась на 407 тыс. руб. (с начала 2011 г. по конец 2013 г.).

Отрицательным моментом также является то, что растет стоимость износа основных средств в 2013 г. по сравнению с 2011 г. как на начало, так и на конец отчетного периода.

В результате можно увидеть, что идет снижение коэффициентов роста и поступления, а также годности фондов как на начало, так и на конец года в исследуемом периоде. А, соответственно, коэффициенты выбытия и износа увеличиваются. Необходимо отметить, что коэффициенты годности существенно ниже коэффициентов износа, что является отрицательным моментом. Эти коэффициенты свидетельствуют о том, что у предприятия на конец исследуемого периода только 32,6 % всех основных средств годные. То есть, за анализируемый период техническое состояние основных средств на предприятии несколько ухудшилось. По всем группам основных фондов за период 2011–2013

гг. наблюдается снижение, за исключением продуктивного скота; а по рабочему скоту, многолетним насаждениям и по производственному и хозяйственному инвентарю изменений нет на протяжении всего трех-летнего периода.

Таблица 1 – Динамика состояния и движения основных средств в СПК «По заветам Ленина»

Показатели	2011г.	2012г.	2013г.	Отклонение, +/-
1 Стоимость основных средств, тыс. руб.	15116	15340	14886	-230
а) на начало года				
б) на конец года	15340	14886	14709	-631
2. Поступило фондов, тыс. руб.	317	313	189	-128
3. Выбыло фондов, тыс. руб.	93	767	366	273
4. Накопленная амортизация, тыс. руб.	9398	9575	9748	350
а) на начало года				
б) на конец года	9575	9748	9907	332
5. Коэффициенты, характеризующие движение основных фондов:	1,015	0,970	0,988	-0,027
а) роста				
б) поступления	0,021	0,021	0,013	-0,008
в) выбытия	0,006	0,050	0,025	0,019
6. Коэффициенты, характеризующие состояние основных фондов	0,622	0,624	0,655	0,033
а) износа на начало года				
б) износа на конец года	0,624	0,655	0,674	0,050
в) годности на начало года	0,378	0,376	0,345	-0,033
г) годности на конец года	0,376	0,345	0,326	-0,050

Наиболее существенное уменьшение произошло в 2012 г. по группе «Другие виды основных средств» – на 79,5% и на конец 2013 г. стоимость этой группы осталась без изменения. По остальным группам (это «Здания, сооружения, передаточные устройства», «Машины и оборудование», «Транспортные средства») снижение в 2013 г. по сравнению с 2011 г. менее значительные – от 8% до 2,8%. Стоимость продуктивного скота увеличилась на 52 тыс. руб. или на 5,4 %.

Наглядно об изменениях основных средств по видам в СПК «По заветам Ленина» в стоимостной оценке можно судить по данным рисунка 1.

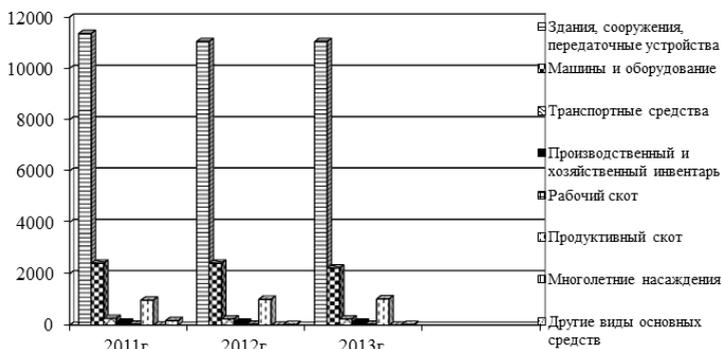


Рис. 1 – Динамика стоимости основных средств СПК «По заветам Ленина»

Основные фонды – это решающий фактор развития всех отраслей производства. Они являются основой увеличения объемов продукции и благоустройства населения. Основные фонды определяют уровень развития материально-технической базы предприятий, фондовооруженность труда, его квалификацию и производительность во всех отраслях.

В СПК «По заветам Ленина» оснащенность предприятия основными фондами и энергетическими ресурсами за рассмотренный трехлетний период снижается, вооруженность труда работников – растет.

Таблица 2 – Анализ обеспеченности СПК «По заветам Ленина» основными средствами

Показатели	2011г.	2012г.	2013г.	2013г. в % к 2011г.
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	15228	15113	14798	97,2
Энергетические ресурсы, л.с.	2871	2871	2587	90,1
Среднегодовая численность работников, чел	33	25	19	57,6
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	2211	2211	2211	100,0
Фондообеспеченность, тыс. руб.	688,7	683,5	669,3	97,2
Фондовооруженность, тыс. руб.	461,5	604,5	778,8	168,8
Энергообеспеченность, л.с.	129,9	129,9	117,0	90,1
Энерговооруженность, л.с.	87,0	114,8	136,2	156,6

Снижение показателей фондообеспеченности и энергообеспеченности на 2,8 % и 9,9 % соответственно связано со снижением стоимости основных средств и мощности энергетических ресурсов при неизменном размере используемой площади сельскохозяйственных угодий. Рост фондовооруженности и энерговооруженности за период 2011–2013 гг. составил 68,8 % и 56,6 % соответственно. Данное изменение показателей связано с тем, что темпы снижения численности работников в хозяйстве выше, чем темпы снижения стоимости основных средств и мощности энергетических ресурсов. Если численность работников в СПК «По заветам Ленина» с 2011 г. по 2013 г. уменьшилась на 42,4%, то стоимость основных средств – только на 2,8 %, а энергетические ресурсы – на 9,9 %.

Таблица 3 – Эффективности использования основных средств в СПК «По заветам Ленина»

Показатели	2011г.	2012г.	2013г.	2013г. в % к 2011г.
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	15228	15113	14798	97,2
Стоимость товарной продукции, тыс. руб.	3690	4096	2645	71,7
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.	-468	-643	-390	83,3
Фондоотдача, руб.	0,24	0,27	0,18	75,0
Фондоёмкость, руб.	4,13	3,70	5,56	134,6
Убыточность использования основных средств, %	-3,1	-4,3	-2,6	x

На анализируемом предприятии за период с 2011 г. по 2013 г. наблюдается снижение фондоотдачи в расчете на 1 руб. фондов на 25 % и увеличение фондоёмкости на 1 руб. товарной продукции на 34,6 %. Отрицательная динамика данных показателей связана с тем, что в СПК «По заветам Ленина» за анализируемый период наблюдается более значимое снижение стоимости товарной продукции по сравнению со снижением стоимости основных фондов. Убыточность использования основных средств снижается. Если в 2011 г. на 100 руб. основных средств было получено 3,1 руб. убытка, то в 2013 г. – 2,6 руб.

Современное агропромышленное производство может быть эффективным только в случае высокой энерговооруженности, что позволит создать основу высокой производительности труда и прибыльности сельского хозяйства.

В настоящее время как мировая промышленность, так и отечественная ежегодно выпускает достаточное количество техники. В целом это около 2 млн сельскохозяйственных тракторов, свыше 200 тыс. зерноуборочных (без малогабаритных) комбайнов и более 100 тыс. прочих самоходных уборочных машин.

Сельскохозяйственное производство является капиталоемкой отраслью, что, соответственно, требует значительных средств для его развития. Соответственно сельскохозяйственные предприятия сегодня нуждаются в эффективной государственной политике и поддержке технического перевооружения. Сложившаяся ситуация вызвана отчасти тем фактором, что экономическая политика в нашей стране базируется на положении о том, что обновление и развитие основных фондов является функцией сельскохозяйственного предприятия. Поэтому в соответствии с позицией правительства необходимо время, используемое предприятиями для накопления инвестиций в рамках самофинансирования, а государством – для дальнейшей либерализации и совершенствования институционального устройства экономики, в целях создания условий для успешного накопления воспроизводственных средств.

Библиографический список

1. Дозоров А.В., Третьяк Л.А. Теоретико-методические аспекты оценки эффективности воспроизводства основных средств сельскохозяйственных предприятий // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2012. – № 3. – С. 41 – 44.

2. Тарасова, Е.А. Проблемные вопросы аграрного сектора при разработке стратегии / Е.А. Тарасова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Стабилизация и экономический рост аграрного сектора экономики». – Ульяновск: УГСХА, 2004. – С. 142 – 144.

3. Тарасова, Е.А. Вопросы развития региональной экономики / Е.А. Тарасова, Е.А. Погодина, О.М. Ягфаров // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы аграрной науки и образования». – Ульяновск: УГСХА, 2008. – С. 171 – 175.

4. Тарасова, Е.А. Меры государственной поддержки, необходимые для адаптации регионального сельского хозяйства к условиям членства в ВТО (на материалах Ульяновской области) / Е.А. Тарасова, О.М. Ягфаров, Е.А. Погодина // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 12-2. – С. 300 – 304.

5. 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: материалы IV Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – Том III. – С. 11 – 16.

6. Яшина, М.Л. Расчет мультипликативного эффекта от вовлечения инвестиций в основные фонды предприятий аграрной сферы / М.Л. Яшина, Н.М. Нейф // Экономические науки. – 2011. – № 75. – С. 117 – 121.

7. Смирнова, Е.А. Техническая оснащенность – основной фактор роста производительности труда в сельскохозяйственных предприятиях Ульяновской области // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 1. – С. 166 – 171.

8. Субаева, А.К. Обзор состояния износа и обновления основных средств производства в сельскохозяйственных организациях/ А.К. Субаева // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса – 2015. – № 1. – С. 121 – 127.

9. Субаева, А.К. Влияние технической базы сельскохозяйственных организаций на производственные результаты / А.К. Субаева // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2015. – № 1. – С. 77 – 82.

10. Дозорова Т.А. Методология формирования инвестиционной политики предприятия / Т.А. Дозорова, Н.А. Дозорова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Современное развитие экономических и правовых отношений. Образование и образовательная деятельность». – Димитровград, 2012. – С. 27 – 31.

11. Лапшина, Г.В. Анализ и пути развития вторичного рынка сельскохозяйственной техники / Г.В. Лапшина, Н.Р. Александрова // Научный вестник Технологического института – филиала ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина. – 2007. – № 6. – С. 41 – 44.

12. Александрова, Н.Р. Организация вторичного рынка сельскохозяйственной техники в Ульяновской области / Н.Р. Александрова // Сборник аннотаций проектов Молодежного инновационного форума. – Составители: Кубашов С.Е., Цибизов В.В. – Ульяновск, 2009. – С. 253 – 255.

13. Александрова, Н.Р. Корреляционно-регрессионный анализ влияния износа основных средств на эффективность сельскохозяйственного производства / Н.Р. Александрова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2009. – № 24-1. – С. 144 – 146.

EFFICIENCY OF FIXED ASSETS USE IN AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY

Tarasova M.Yu., Tarasova E.A.

Keywords: *agriculture, fixed assets, capitalarea ratio, wear of funds, agrarian and industrial complex, Ulyanovsk region.*

Work is devoted to an assessment of efficiency of fixed assets use at the concrete enterprise of agrarian sector of economy of the Ulyanovsk region.

УДК 338.32

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПК: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

*Усманов Р.М., студент 4 курса
гуманитарно-педагогического факультета
Научный руководитель – Жирнов А.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им К.А. Тимирязева*

Ключевые слова: *агропромышленный комплекс, государственная поддержка, импортозамещение, инновации, конкурентоспособность, сельское хозяйство*

В статье рассмотрены проблемы внедрения инноваций и передовых технологий. Дана оценка инновационному потенциалу АПК России. Проведен анализ состояния государственной поддержки инноваций в России и странах Евросоюза. Предложены меры по внедрению высокотехнологичной продукции по средствам реализации государственных программ инновационного развития АПК России.

На современном этапе развития экономики агропромышленный комплекс России подвергается активным изменениям и появлению новых инновационных подходов к организации производства, форм взаимодействия со стороны всех существующих институтов власти и управления. Основной задачей, которую ставит перед собой Правительство Российской Федерации, является повышение конкурентоспособности сельского хозяйства страны для обеспечения продовольственной безопасности и реализации политики импортозамещения.