

(гибрида), высокое качество посевного материала, правильная подготовка почвы, соблюдение севооборота, сроки и нормы высева семян, внесение удобрений, исходя из характеристик почвы, согласно потребностям сорта/гибрида и ожидаемой урожайности, своевременная борьба с вредителями, сорняками и болезнями для сохранения потенциала урожайности, использование современной уборочной техники, которая сокращает потери при сборе урожая.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кудрявцева, Л. В. Развитие производства рапса как способ совершенствования экономической деятельности [Электронный ресурс] / Л. В. Кудрявцева. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/287/64881/>. – Дата доступа: 12.01.2026 г.
2. Пестис, М. В. Состояние и пути повышения эффективности производства рапса в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь / М. В. Пестис // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы. Т. 43. Экономика (Вопросы аграрной экономики): сборник научных трудов. – Гродно: ГГАУ, 2018. – С. 215-221.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. – Минск: Информ.-выч. центр/ Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2025. – 36 с.

УДК 658(075.8)

ВЛИЯНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пестис М. В., Катунина С. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

***Аннотация.** В статье отражено состояние обеспеченности основными средствами сельскохозяйственных предприятий Гродненской области их движения и качественного состояния, а также определено их влияние на эффективность использования. Анализ показал, что рост фондообеспеченности и фондовооруженности связан с ростом среднегодовой стоимости основных средств, сокращением сельскохозяйственных угодий и численности работающих. Коэффициент обновления составляет 0,16 и превышает коэффициент выбытия в 3,2 раза. Положительной тенденцией является снижение износа основных средств, который еще достаточно высок и составляет 43 %. Все это оказывает влияние на эффективность использования основных средств. Фондоотдача в 2024 г. осталась на уровне 2018 г. и составила 0,54 руб. при фондорентабельности в 3,4 %. Проведенный анализ показал, что основной причиной снижения эффективности использования основных средств является низкий уровень их воспроизводства.*

***Summary.** This article examines the status of fixed assets at agricultural enterprises in the Grodno Region, their movement and quality, and their impact on the efficiency of fixed asset use. The analysis revealed that the increase in the capital supply*

and capital-labor ratio is associated with an increase in the average annual value of fixed assets, a reduction in agricultural land, and the number of employees. The renewal rate is low at 0.16, but exceeds the disposal rate by 3,2 times. A positive trend is the decrease in fixed asset depreciation, which is still quite high at 43 %. All this impacts the efficiency of fixed asset use. The return on assets in 2024 remained at the 2018 level and amounted to 0,54 rubles, with a return on assets of 3,4 %. The analysis showed that the main reason for the decrease in the efficiency of fixed asset use is the low level of their reproduction.

Ключевые слова: основные средства, фондообеспеченность, фондовооруженность, фондоотдача, фондорентабельность, эффективность.

Key words: fixed assets, capital provision, capital-labor ratio, capital productivity, return on assets, efficiency.

Основные средства являются важнейшей частью производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий. Проблема повышения эффективности использования основных средств и мощностей предприятия занимает центральное место в деятельности предприятий. От решения этой проблемы зависит место предприятия в производстве, его финансовое состояние, конкурентоспособность на рынке. Предприятия постоянно должны анализировать движение своих основных производственных фондов, их состав и состояние, эффективность использования. Это позволит предприятию выявить пути повышения эффективности их использования, кроме того, вовремя обнаружить и скорректировать негативные отклонения. Низкая обеспеченность предприятий основными производственными фондами приводит к несвоевременному выполнению необходимых технологических операций, росту трудоемкости и увеличению затрат на производство единицы продукции. Но наличие избыточного количества средств производства способствует увеличению амортизационных отчислений, росту затрат на их обслуживание и в конечном итоге ведет к удорожанию произведенной сельскохозяйственной продукции. Наивысшая эффективность производства достигается при оптимальной обеспеченности предприятий основными производственными фондами.

Цель исследований – проанализировать обеспеченность сельскохозяйственных предприятий Гродненской области основными средствами и определить эффективность их использования.

Исходным материалом для проведения исследований послужили данные статистической и бухгалтерской отчетности, материалы собственных исследований, а также труды ученых. В качестве методов исследования использовались диалектический, монографический и экономико-статистический.

Нами проведен анализ обеспеченности, движения и качественного состояния основных средств сельскохозяйственных предприятий

Гродненской области и определено влияние на эффективность их использования. В результате установлено, что высокая изношенность основных средств и низкая их возобновляемость оказали влияние на снижение экономической эффективности их использования.

Динамика фондообеспеченности и фондовооруженности представлена на рисунке 1. Из графика видно, что обеспеченность основными средствами имеет тенденцию к росту. В 2018 г. этот показатель составлял 397,1 тыс. руб./100 га, а к 2024 г. – возрос до 989,2 тыс. руб./100 га, или на 149,1 %. Данные рисунка 1 показывают, что фондовооруженность также имеет тенденцию к росту. В 2018 г. этот показатель составлял 95,8 тыс. руб./чел., а к 2024 г. – вырос до 273,3 тыс. руб./чел., что выше на 185,3 % уровня 2018 года. Рост показателей связан с ростом среднегодовой стоимости основных средств, сокращением площади сельскохозяйственных угодий и сокращением численности работников в хозяйствах.

Расширенное воспроизводство основных средств на основе внедрения научно-технического прогресса – важнейшее условие повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного производства. Однако на современном этапе развития необходимо не только обновление основных средств, для эффективной работы нужна технологическая модернизация отрасли.

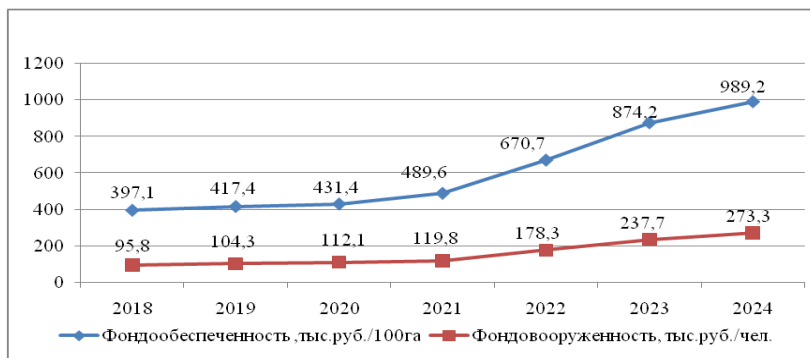


Рисунок 1 – Фондообеспеченность и фондовооруженность сельскохозяйственных предприятий Гродненской области

Примечание – Источник: составлено на основании [4, 5]

Важнейшим направлением повышения эффективности использования основных средств является широкомасштабное внедрение в сельскохозяйственное производство достижений передового опыта и прогрессивных технологий. Для обновления основных средств особое значение имеет совершенствование финансово-кредитных отношений.

Коэффициент обновления в 2018 г. составил 0,08, а к 2024 г. он увеличился до 0,16, то есть в 2024 г. поступило основных средств в 2 раза больше, что свидетельствует об увеличении доли новых основных средств в общей их стоимости. При этом коэффициент обновления превышает значение коэффициента выбытия, что свидетельствует о расширении производства и наращивании мощностей. Коэффициент выбытия в 2018 г. равен 0,043, в то время как этот показатель в 2024 г. составил 0,05, то есть на 16,2 % выше, чем в базисном году, – это говорит о росте выбывших основных средств. Тем не менее коэффициент прироста средств в отчетном периоде также вырос в 4 раза и составил 0,14. Коэффициент износа снизился на 6,5 %, что является положительной тенденцией для функционирования хозяйств области.

Коэффициент годности на начало года показывает остаточную стоимость основных средств. Этот показатель в динамике увеличился на 18,5 % по отношению к 2018 г., то есть техническая годность основных средств возросла. Анализ динамики показателей обеспеченности сельскохозяйственных организаций Гродненской области свидетельствует об увеличении стоимости этой группы активов. Динамика роста стоимости основных средств объясняется вводом в эксплуатацию новых объектов, приобретением бывших в эксплуатации основных средств, безвозмездного поступления основных активов. Кроме того, на рост стоимости основных средств оказали влияние инфляционные процессы в экономике и изменение стоимости в результате переоценки.

Эффективность использования основных средств характеризуется ростом производительности труда, фондоотдачи, фондорентабельности, снижением фондоемкости и др. Динамика фондоотдачи и фондорентабельности в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области представлена на рисунке 2.

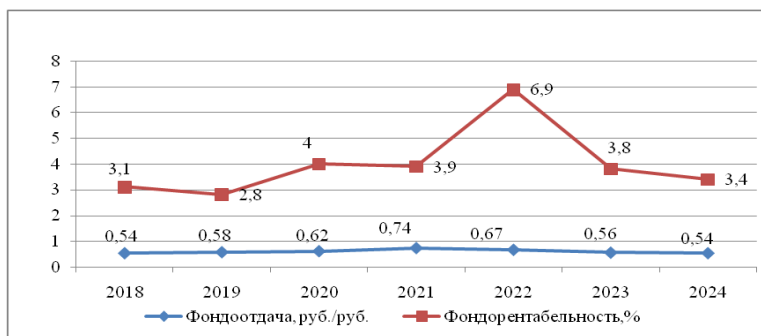


Рисунок 2 – Фондоотдача и фондорентабельность сельскохозяйственных предприятий Гродненской области

Примечание – Источник: составлено на основании [4, 5]

Фондоотдача не изменилась по отношению к 2018 г., но сократилась на 3,6 % по отношению к 2023 г. При этом обеспечен рост фондорентабельности на 0,3 процентных пункта по отношению к 2018 г. В сравнении с 2023 г. прибыльность основных средств снизилась на 0,4 п. п.

Для выявления влияния обеспеченности основными средствами на рост фондоотдачи нами проведена группировка хозяйств Гродненской области по фондоотдаче. В первую группу входят 38 хозяйств со средним показателем фондоотдачи 0,4 руб. на один рубль стоимости основных средств. Фондообеспеченность в этой группе самая низкая – 855,9 тыс. руб./100 га с.-х. угодий. Это же относится и к фондовооруженности – 273 тыс. руб./чел. Фондорентабельность в этой группе ниже, чем во второй, на 3,5 процентных пункта, и чем в третьей (на 7,2 п. п.). Ко второй группе относится 50 хозяйств с уровнем фондоотдачи 0,6, что выше показателя первой группы на 50 %, но ниже, чем в третьей группе, на 38,8 %. Фондообеспеченность здесь выше, чем в первой группе, на 0,5 %, также как и фондовооруженность – на 0,7 %. Уровень рентабельности основных средств здесь средний – 5,4 %. Что касается третьей группы, то показатель фондоотдачи здесь самый высокий – 0,98, что выше первой и второй групп на 145 и 63,3 % соответственно. При этом наблюдается рост прибыли на 1 руб. стоимости основных средств с 0,01 руб. до 0,90 руб., рост прибыли на 100 га с.-х. угодий – с 14,7 тыс. руб. на 76,9 тыс. руб., стоимости валовой продукции на 100 га с.-х. угодий – с 342 тыс. руб. до 856 тыс. руб. Причем 21 % хозяйств, входящих в третью группу, относятся к Гродненскому району. Уровень фондорентабельности здесь также самый высокий – 8,9 %, что выше уровня первой и второй групп на 7,2 и 3,5 процентных пункта соответственно. Следовательно, как это и было отмечено ранее, на рост фондоотдачи, прежде

всего, влияет не рост стоимости основных средств, а рост валовой продукции и прибыли.

Проведенный анализ состояния обеспеченности основными средствами сельскохозяйственных предприятий Гродненской области показал, что основной причиной снижения эффективности их использования является низкий уровень воспроизводства основных средств. Рост фондовообеспеченности и фондовооруженности связан с ростом среднегодовой стоимости основных средств и сокращением сельскохозяйственных угодий и численности работающих. Коэффициент обновления составил 0,16, но превышает коэффициент выбытия в 3,2 раза. Положительной тенденцией является снижение износа основных средств, который еще достаточно высок и составляет 43 %. Фондоотдача в 2024 г. осталась на уровне 2018 г. и составила 0,54 руб. при фондорентабельности в 3,4 %. Сохранение таких тенденций приведет к резкому возрастанию технологических нагрузок на сельскохозяйственные машины и дополнительным потерям продукции из-за нарушения сроков проведения агротехнических мероприятий. С целью повышения эффективности использования основных средств необходимо: вывести из хозяйственного оборота и баланса физически изношенное и морально устаревшее оборудование, искажающее реальную картину при оценке основных средств; использовать различные источники для пополнения основных средств, а также повышать эффективность амортизации как основного источника воспроизводства основных фондов; совершенствовать технологию производства, что будет способствовать более эффективному использованию машин, продуктивного скота, зданий, и, следовательно, повышать отдачу производственных основных средств; углублять специализацию и повышать концентрацию производства, что даст возможность более производительно использовать основные средства, что позволит повысить эффективность использования основных средств.

ЛИТЕРАТУРА

1. Пестис, М. В. Эффективность использования основных средств в сельскохозяйственных организациях Гродненской области Республики Беларусь [Электронный ресурс] / М. В. Пестис, Л. В. Дидюля, С. В. Катунина // Вестник Бобек: материалы международного научного журнала: серия «Экономические науки», №1(1). – Астана, 2024. – 117 с. – С. 79-82.
2. Пестис, М. В. Уровень технического состояния основных средств и его влияние на повышение эффективности их использования в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области / М. В. Пестис, С. В. Катунина // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXVII Международной научно-практической конференции. – Гродно: ГТАУ, 2024. – 342 с. – С. 121-123.
3. Катунина, С. В. Анализ эффективности использования основных средств в сельскохозяйственных организациях Гродненской области / С. В. Катунина, М. В. Пестис, Л. В. Дидюля // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XXVII Международной научно-практической конференции. – Гродно: ГТАУ, 2024. – 342 с. – С. 79-81.

4. Сайт Национального белорусского статистического комитета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.belstat.gov.by. – Дата доступа: 20.02.2026.

5. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/ru/?iecbaaaaiecbaimg>. – Дата доступа: 20.02.2026.

УДК 338.43(476)

ПРОБЛЕМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ И ОЦЕНКА ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Платоненко Е. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

***Аннотация.** В статье рассмотрены основные направления поддержки товаропроизводителей и стимулирования их деловой активности в Республике Беларусь, проведен анализ основных финансовых показателей сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь. Предложены наиболее эффективные и применимые для сельскохозяйственных товаропроизводителей направления повышения деловой активности.*

***Summary.** This article examines the main areas of support for commodity producers and stimulation of their business activity in the Republic of Belarus and analyzes the key financial indicators of agricultural organizations in the Republic of Belarus. The most effective and applicable approaches for increasing business activity for agricultural producers are proposed.*

***Ключевые слова:** деловая активность, сельскохозяйственные организации, финансовое положение, эффективность.*

***Key words:** business activity, agricultural organizations, financial position, efficiency.*

На сегодняшний день многие сельскохозяйственные организации сохраняют неблагоприятное финансовое положение. В течение продолжительного периода их совокупные долговые обязательства превосходят годовую выручку от реализации продукции растениеводства и животноводства, а также оказанных работ и услуг. При этом годовая прибыль, выступающая основным собственным источником средств для обслуживания внешнего долга, существенно недоиспользуется и/или многократно уступает необходимому уровню для погашения заемных обязательств. С низкими финансовыми результатами связано большое количество проблем организаций сельского хозяйства Республики Беларусь. Это говорит о том, что многие субъекты хозяйствования сегодня не располагают