

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Правительство Вологодской области
Вологодский государственный университет
Северо-Западный институт (филиал) Университета им. О. Е. Кутафина (МГЮА)
Вологодский институт права и экономики ФСИН России
Вологодский научный центр Российской академии наук

Молодые исследователи – регионам

**Материалы Международной научной конференции
(Вологда, 23 апреля 2024 г.)**

Вологда
2024

УДК 001
ББК 72
М75

Утверждено научным советом ВоГУ

Редакционная коллегия:

Л. О. Кочешкова (главный редактор), И. В. Спасенкова, А. С. Румянцева,
Е. Н. Ильина, Е. В. Титова, И. Н. Тяпин, Н. С. Смирнова, Т. М. Димони,
В. А. Саблин, Н. А. Ястреб, А. А. Борисов, Е. В. Крылова, В. С. Орлова,
С. А. Петракова, Н. П. Воронина, Н. П. Советова, Т. Л. Харионовская,
А. П. Сергушичева, Е. В. Кармазина, М. А. Назарова, Е. Н. Соколова, О. Б. Голубев,
Л. А. Марченко, Т. А. Поярова, Н. В. Носова, Н. Н. Мелентьева, М. Г. Долгушина,
Е. Е. Трандина, А. С. Степанов, С. Б. Федотовский, О. Н. Пикалев,
А. Е. Немировский, Н. М. Дементьев, В. А. Шорин, С. Н. Рыбаков,
А. А. Тесаловский, А. Г. Гудков, Н. Н. Монаркин, И. С. Казакова, М. В. Бутакова,
Н. Н. Кириловская, А. С. Чертовникова, А. В. Яблокова

Молодые исследователи – регионам : материалы Международной
М75 научной конференции (Вологда, 23 апреля 2024 г.) / Министерство
науки и высшего образования Российской Федерации и др. ; [главный
редактор Л. О. Кочешкова]. – Вологда : ВоГУ, 2024. – 1549 с. : ил. –
Текст : электронный.

ISBN 978-5-00239-009-0

В сборнике содержатся тезисы докладов по проблемам машиностроения и транспорта, электроэнергетики и электротехники, информационных технологий, дорожного хозяйства, строительства, архитектуры, геодезии и землеустройства, географии и экологии, биологии, химии, экономики, управления, менеджмента и юриспруденции, современного государства и безопасности, философии, истории, лингвистики, перевода и лингводидактики, литературоведения, педагогики, психологии, музыкального искусства и музыкального образования, спорта и адаптивного физического воспитания, представленных на конференции «Молодые исследователи – регионам». Содержание материалов сборника отражает результаты научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых Вологодской области и других регионов Российской Федерации, а также Республик Беларусь и Казахстан.

УДК 001
ББК 72

ISBN 978-5-00239-009-0

© ФГБОУ ВО «Вологодский
государственный университет», 2024

| | |
|---|-----|
| <i>Долбилова К. Р.</i> Цифровизация бизнес-процессов: опыт белорусских компаний | 335 |
| <i>Кольцов М. А.</i> Совершенствование управления пространственным развитием Вологодской области | 337 |
| <i>Комаров А. П.</i> Повышение производительности труда через внедрение концепции бережливого производства (на примере Костромской области) | 340 |
| <i>Костриков З. Е.</i> Развитие российского рынка сельскохозяйственной техники: проблемы и перспективы | 342 |
| <i>Крюков И. А.</i> Региональный промышленный комплекс как фактор социально-экономического развития регионов | 344 |
| <i>Левашов А. А.</i> Инновационные решения в области автоматизации технического обслуживания и ремонта воздушных линий электропередач | 346 |
| <i>Лихачев Д. С.</i> Развитие механизмов экономики замкнутого цикла в Российской Федерации | 349 |
| <i>Лукиянович В. В.</i> Анализ прибыли промышленного предприятия ОАО «Торгмаш» | 351 |
| <i>Макеева Е. В.</i> Оценка и направления повышения эффективности сельского хозяйства Вологодской области | 353 |
| <i>Мулькова Е. А.</i> Развитие Карельской Арктики: меры государственной поддержки | 355 |
| <i>Петухов И. И.</i> Совершенствование системы мотивации труда персонала энергоснабжающих организаций (на примере АО «Вологодская областная энергетическая компания») | 357 |
| <i>Разумов Д. А.</i> Влияние логистики на экономическое развитие региона и предприятий | 360 |
| <i>Столмова И. И.</i> Методологические подходы к оценке эффективности бизнес-процессов | 362 |
| <i>Тупица М. В.</i> Экономика ДНР: состояние, тренды развития, прогнозы | 364 |
| <i>Тысевич И. Х.</i> Факторы, способствующие развитию индивидуального предпринимательства в Республике Беларусь | 366 |
| <i>Упина А. Е.</i> Развитие региональной системы утилизации твердых бытовых отходов | 368 |
| <i>Чан Хуэй, Чжай Яньянь</i> Исследование пространственной взаимосвязи цифровой экономики и инновационной эффективности вдоль «Шелкового пути» | 371 |

АНАЛИЗ ПРИБЫЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ТОРГМАШ»

В. В. Лукьянович

М. М. Хованская, научный руководитель, ст. преподаватель
Барановичский государственный университет
г. Барановичи, Республика Беларусь

Для функционирования промышленных предприятий в условиях конкурентной борьбы для обеспечения платежеспособности повышается роль аналитической информации в принятии оптимальных управленческих решений.

Проведение анализа хозяйственной деятельности помогает определить причины недостаточной производительности, излишние расходы, оптимизировать работу, повысить конкурентоспособность на рынке и обеспечить устойчивый рост доходов и прибыли.

ОАО «Торгмаш» – белорусское предприятие по производству технологического оборудования для предприятий торговли и общественного питания, а также бытовой техники в городе Барановичи Брестской области [1]. В 2022 г. на фоне военных событий между Россией и Украиной были введены санкции на Российскую Федерацию и Республику Беларусь. Это, естественно, отразилось на положении предприятий. После введения санкций основной сбытовой центр ОАО «Торгмаш» сместился на Россию и Казахстан. Однако отрицательно это не сказалось на деятельности ОАО «Торгмаш», что следует из таблицы 1 [1].

Таблица 1

Анализ динамики показателей прибыли от реализации продукции ОАО «Торгмаш», тыс. руб.

| Показатель | Годы | | | | Динамика абсолютная, ± | | Динамика относительная, % | |
|--|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2021 г. к 2020 г. | 2022 г. к 2021 г. | 2021 г. к 2020 г. | 2022 г. к 2021 г. |
| Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг | 22025 | 24236 | 29622 | 31916 | 5386 | 2294 | 122,2 | 107,7 |
| Себестоимость реализованной продукции, работ, услуг | 16026 | 16685 | 21740 | 22016 | 5055 | 276 | 130,3 | 101,3 |
| Валовая прибыль | 5999 | 7551 | 7882 | 9900 | 331 | 2018 | 104,38 | 125,6 |
| Управленческие расходы | 3118 | 2993 | 3683 | 4055 | 690 | 372 | 123,1 | 110,0 |

Окончание табл. 1

| Показатель | Годы | | | | Динамика абсолютная, ± | | Динамика относительная, % | |
|--|------|------|------|------|------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2021 г. к 2020 г. | 2022 г. к 2021 г. | 2021 г. к 2020 г. | 2022 г. к 2021 г. |
| Расходы на реализацию | 382 | 244 | 580 | 603 | 336 | 23 | 237,7 | 103,96 |
| Прибыль (убыток) от реализации продукции, работ, услуг | 2499 | 4314 | 3619 | 5242 | -695 | 1623 | 83,89 | 144,84 |

На протяжении анализируемого периода выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг и валовая прибыль отражали только положительную динамику – увеличившись с 22025 тыс. руб. до 31916 тыс. руб. и с 5999 тыс. руб. до 9900 тыс. руб. соответственно. В целом, прибыль от реализации продукции, работ, услуг имеет положительную динамику за анализируемый период, увеличившись с 2499 тыс. руб. до 5242 тыс. руб.

Ежегодно конечным финансовым результатом деятельности ОАО «Торгмаш» являлась прибыль, которая выросла на 2476 тыс. руб. за анализируемый период и достигла показателя в 3532 тыс. руб. в 2022 году (таблица 2).

Таблица 2

Анализ конечного финансового результата ОАО «Торгмаш», тыс. руб.

| Показатель | Годы | | | | Динамика абсолютная, ± | | Динамика относительная, % | |
|--|------|------|------|------|------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2021 г. к 2020 г. | 2022 г. к 2021 г. | 2021 г. к 2020 г. | 2022 г. к 2021 г. |
| Прибыль (убыток) от текущей деятельности | 1257 | 2872 | 2462 | 3987 | -410 | 1525 | 85,7 | 161,9 |
| Прибыль (убыток) от инвестиционной и финансовой деятельности | 57 | 135 | -2 | 365 | -313 | 363 | 0,63 | 18250 |
| Прибыль (убыток) до налогообложения | 1314 | 3007 | 2460 | 4352 | -547 | 1892 | 81,8 | 176,9 |
| Налог на прибыль | 250 | 572 | 429 | 801 | -143 | 372 | 75,0 | 186,7 |
| Чистая прибыль (убыток) | 1056 | 2424 | 2012 | 3532 | -412 | 1520 | 83,0 | 175,5 |

Проведенный анализ позволил выявить, что ОАО «Торгмаш» является прибыльным предприятием, достаточно эффективно функционирующим, о

чем свидетельствует положительная динамика показателей прибыли на протяжении всего исследуемого периода. Однако предприятию есть куда расти, а это значит нужно осваивать новые области для повышения конкурентоспособности и захвата большей части рынка.

1. Официальный сайт ОАО «Торгмаш» – URL: <http://beltorgmash.com/> (дата обращения: 09.04.2024). – Текст : электронный.

ОЦЕНКА И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. В. Макеева

С. В. Аксютин, научный руководитель, канд. экон. наук, доцент
Вологодский государственный университет
г. Вологда

Стратегическая значимость отрасли сельского хозяйства для Вологодской области обуславливает актуальность темы исследования, которая складывается из необходимости создания новых и улучшения действующих условий эффективного развития отрасли при существующих препятствиях и ограничениях.

Целью данного исследования является: разработка путей повышения устойчивости и эффективности функционирования сельского хозяйства в Вологодской области.

Достижение поставленной цели возможно при решении следующих задач: обобщить теоретические и практические аспекты развития отрасли; проанализировать текущее состояние сельского хозяйства области и выявить основные проблемы; разработать мероприятия, способствующие повышению эффективности политики в области сельского хозяйства, с учетом местных особенностей и возможностей.

Объектом исследования работы являются механизмы экономической эффективности сельскохозяйственной отрасли в Вологодской области.

Предмет исследования составляет совокупность организационно-экономических отношений деятельности в сельскохозяйственном производстве, возникающих в процессе управления ею.

Сельскохозяйственная сфера – сфера, обеспечивающая продовольственную и экономическую безопасность, оказывающая существенное влияние на демографический и трудовой потенциал, способствующая улучшению качества жизни сельского и городского населения.

Применяя понятие эффективности к сельскохозяйственной отрасли, можно определить его как сложную экономическую категорию, которая отражает совокупность организационных, экономических, социальных и природ-