

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
« » 2026 г.


**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по модернизации
сельскохозяйственной техники ОАО «МТЗ»

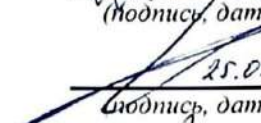
Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-администрирование в сфере производства
и услуг»

Обучающийся
группы 10503322



22.04.26 С.Р. Алекперов
(подпись, дата)

Руководитель



25.05.26 К.И. Корнилова
(подпись, дата)

Консультанты:


по организационно-
экономическим вопросам


25.05.26 К.И. Корнилова
(подпись, дата)

по организации
внешнеэкономической
деятельности


15.05.26 С.А. Сласси Мутабир
(подпись, дата)

по конструкторско-
технологическим вопросам


22.04.26 О.В. Дьяченко,
(подпись, дата) канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ


(подпись, дата) А.Е. Филиченок

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) Н.В. Дашкевич

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 213 страниц;
графическая часть – 17 листов;
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2026

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: с. 213, 45 рис., 92 табл., 27 источника, прил. 3

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА, АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА, БИОМЕТАН, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Целью написания дипломной работы является экономическое обоснование и бизнес-администрирование проекта по модернизации сельскохозяйственной техники ОАО «МТЗ», проведение анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия, расчет показателей эффективности разрабатываемого проекта

В процессе работы выполнены следующие исследования: проведен анализ рынка сельскохозяйственной техники в Республике Беларусь, его состояние, проблемы и перспективы развития; проведен анализ хозяйственной деятельности и бизнес-среды; выполнено обоснование масштабов бизнес-проекта; проведено организационно-экономическое обоснование бизнес-проекта; проведено экономико-математическое моделирование бизнес-процессов; обосновано конструкторско-технологическое обеспечение бизнес-проекта; разработаны мероприятия по охране окружающей среды.

Объект дипломной работы – ОАО «МТЗ».

Предмет дипломной работы – деятельность предприятия ОАО «МТЗ» на рынке сельскохозяйственной техники.

Бизнес-идеей данной работы является модернизация существующих моделей тракторов предприятия ОАО «МТЗ» путем создания универсального комплекта интеграции, который позволяет трактору работать на биометане, получаемом прямо в хозяйстве из отходов.

Методы исследования:

- теоретические (классификация, изучение и анализ литературы, изучение и анализ документации, архивных источников и т.д.);
- эмпирические (расчеты, измерения, интервью, описание и т.д.).

Приведенный в дипломной работе расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гусаков, В. Г. Обеспечение продовольственной безопасности Республики Беларусь / В. Г. Гусаков. – Минск : Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2022. – 198 с.
2. ОАО «МТЗ» [Электронный ресурс] : Официальный сайт предприятия. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belarus-tractor.com/>.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь [Электронный ресурс] : статистический сборник // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/selskoe-khozyaistvo/statisticheskie-izdaniya/index_151587/.
4. Промышленность Республики Беларусь [Электронный ресурс] : статистический сборник // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/promyshlennost/>
5. О государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=C22100059>.
6. Сайганов, А. С. Состояние и перспективы развития рынка сельскохозяйственной техники в Республике Беларусь / А. С. Сайганов // Аграрная экономика. – 2023. – № 4. – С. 15–28.
7. Концепция научно-технической политики в области механизации сельского хозяйства на период до 2030 года / НАН Беларуси. – Минск : Беларуская навука, 2021. – 45 с.
8. Техническое обеспечение агропромышленного комплекса : учеб. пособие / под ред. А. В. Новикова. – Минск : БГАТУ, 2023. – 320 с.
9. Шаршунов, В. А. Механизация сельского хозяйства / В. А. Шаршунов. – Минск : Мисанта, 2022. – 240 с.
10. Об обновлении парка сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс] : Указ Президента Республики Беларусь, 2 апр. 2015 г., № 146. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31500146>.
11. ОАО «Промагролизинг» [Электронный ресурс] : Годовой отчет за 2024 год. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.promagroleasing.by/investoram/>.
12. Статистический ежегодник Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2024. – 432 с.
13. Беларусь в цифрах : краткий статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2024. – 72 с.

14. ОАО «Гомсельмаш» [Электронный ресурс] : Официальный сайт. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.gomselmash.by/>.
15. Основные показатели работы машиностроительного комплекса РБ за 2023-2024 гг. / Министерство промышленности Республики Беларусь. – Минск, 2024. – 12 с.
16. Аналитический обзор рынка сельхозтехники стран ЕАЭС. – Москва : Евразийская экономическая комиссия, 2023. – 84 с.
17. Мировой рынок тракторной техники: тренды и прогнозы до 2030 года / Маркетинговое агентство «Агростат». – Москва, 2024. – 56 с.
18. Инвестиционная программа Республики Беларусь на 2024 год [Электронный ресурс] : Указ Президента Республики Беларусь // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=P32400011>.
19. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: https://economy.gov.by/ru/programma_2021_2025-ru/.
20. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» [Электронный ресурс]: Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://berestovitsa.gov.by/uploads/files/OKRB-005-2011-s-izmenenijami-1-5.pdf>.
21. Белорусский Национальный статистический комитет [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.
22. ЗАО «Банк ВТБ» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://www.vtb.by/malomu-biznesu/kredity>.
23. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для студентов специальности 06-05-0412-02 «Бизнес-администрирование» (1-26 02 01 «Бизнес-администрирование») / А. Л. Ивашутин [и др.]. – Минск: Четыре четверти, 2025. – 240 с.
24. Ивашутин, А.Л. Альбом бизнес-процессов: пособие по дисциплинам «Бизнес-администрирование на малых и средних предприятиях», «Предпринимательская деятельность», «Проектирование бизнес-процессов» для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин. – Минск: БНТУ, 2010. – 72 с.
25. Монтик, О.Н. Стратегический менеджмент: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов специальности 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик. – Минск : Бестпринт, 2021. – 128 с.
26. Монтик, О.Н. Предпринимательская деятельность и бизнес-администрирование малых и средних предприятий: метод. пособие для

- студентов специальности 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик, С.В. Дадалко. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 192 с.
27. Маляренко, А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Минск: Тесей, 2005. – 216 с.