

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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е.В. Бертош

«24» мая 2024 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

«Разработка и бизнес-администрирование проекта  
по производству эфирных масел (на примере ОАО «Завод горного воска»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

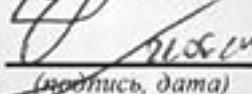
Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-администрирование в сфере производства и услуг»

Обучающийся  
группы 10503220

  
(подпись, дата)

Я.В. Маруденко

Руководитель

  
(подпись, дата)

И.В. Устинович,  
канд. экон. наук, доцент

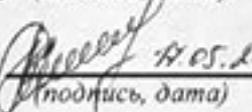
Консультанты:

по организационно-  
экономическим вопросам

  
10.05.24  
(подпись, дата)

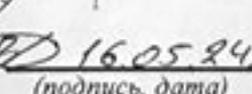
И.В. Устинович,  
канд. экон. наук, доцент

по организации внешнеэкономической деятельности

  
14.05.24  
(подпись, дата)

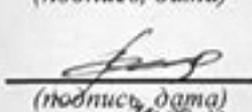
Л.В. Соловьева,  
канд. пед. наук.

по конструкторско-  
технологическим вопросам

  
16.05.24  
(подпись, дата)

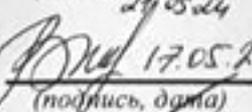
О.В. Дьяченко,  
канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-  
математических методов и ЭВМ

  
29.05.24  
(подпись, дата)

А.Е. Филиченок

по охране труда

  
17.05.24  
(подпись, дата)

Е.Г. Вершеня

Ответственный за нормоконтроль

  
21.05.24  
(подпись, дата)

И.В. Устинович,  
канд. экон. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 181 страниц;

графическая часть – 19 листов;

магнитные (цифровые) носители – 4 единиц.

Минск 2024

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 181 с., 55 рис., 75 табл., 25 источников, 2 прил.

### ПРОИЗВОДСТВО, ПОКУПКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВО ЭФИРНЫХ МАСЕЛ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы разработка и бизнес-администрирование деятельности предприятия ОАО «Завод горного воска» по производству химической продукции, эфирных масел.

Задачи исследования: провести научно-исследовательскую работу по особенностям развития бизнеса по производству эфирных масел; проанализировать бизнес-среду предприятия ОАО «Завод горного воска»; рассчитать масштабы бизнеса и экономические показатели создаваемого предприятия; провести организационно-экономическое обоснование создаваемого предприятия.

Объектом исследования является ОАО «Завод горного воска».

Предметом исследования является производственно-хозяйственная деятельность ОАО «Завод горного воска».

Научная значимость: представлено научно-исследовательское обоснование бизнес-проекта, проанализирована бизнес-среда бизнес-проекта, эффективность коммерческой деятельности по производству изделий из воска, их сущность, показатели оценки и перспективные направления ее повышения.

Практическая значимость полученных результатов состоит в повышении эффективности работы предприятия и улучшении его финансового состояния, которое было достигнуто путем повышенной стоимости за продукцию, эффективные методы рекламной компании, закупкой сырья у поставщиков по выгодным условиям.

Методы исследования: анализ, синтез, сравнение, сопоставление и др.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их автора.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Энциклопедия Кругосвет. Воск [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [https://www.krugosvet.ru/enc/nauka\\_i\\_tehnika/tehnologiya\\_i\\_promyshlennost/VOSK.html](https://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/tehnologiya_i_promyshlennost/VOSK.html).
2. Озокерит. Горный воск [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.ritimyzdorovya.ru/articles/61697>.
3. Парафины и воска свечные [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belwax.by/katalog/voska-svechnye-i-parafinyi/>.
4. Хадисова, Ж.Т. Влияние химического состава нефтяных парафинов на их физико-механические свойства нефтяных парафинов на их физико-механические свойства: дис. канд. хим. наук - Краснодар, 2004. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.dissercat.com/content/vliyanie-khimicheskogo-sostava-neftyanykh-parafinov-na-ikh-fiziko-mekhanicheskie-svoistva>.
5. Левашова, А.И. Химическая технология углеродных материалов: учебное пособие. Томский политехнический университет (ТПУ), Институт дистанционного образования. — Томск: Изд-во ТПУ, 2008 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://portal.tpu.ru/SHARED/I/LEVASHOVA/Ucheba/Tab3/UchPos>.
6. Проект нового стандарта ASTM по определению содержания углеводородов нефти [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://gosstandart.gov.by/draft-new-astm-standard-for-hydrocarbon-oil-content-determination>.
7. Анализ размера и доли рынка парафина - тенденции роста и прогнозы (2023-2028гг.) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/paraffin-market>.
8. Некоторые вопросы качества эфирных масел и их стандартизации. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.sibbio.com/literature/24-quality-and-standardization-of-essentialoils.html>.
9. Setting the standard for safe use of fragrance materials [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.ifraorg.org/>.
10. Research institute for fragrance materials [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа <https://www.rifm.org>.
11. 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.- 72с.
12. Применение технологии дистилляции в промышленных целях [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://altair-aqua.ru/tekhnicheskaya-informatsiya/blog/distillyatsiya-vody>.

13. Выбор оборудования для дистилляции эфирных масел [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://samogonnov.ru/blog/distillyaciya-efirnyh-masel/#link5>.
14. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Бизнес-планирование» для специальности I ступени высшего образования 1 -26 02 01 «Бизнес-администрирование» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование»; сост.: С. В. Шевченко, И. В. Устинович. – Электронные данные. – Минск: БНТУ, 2022. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/113458/>.
15. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Организация предпринимательской деятельности» для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнес-администрирование»; сост.: О. Н. Монтик, Е. В. Бертош. – Электронные данные. – Минск: БНТУ, 2022. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/120354>.
16. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Общая часть) [Электронный ресурс]: 9 декабря 2002 г. № 166-З: принят Палатой представителей 15 ноября 2002 г.: одобр. Советом Респ. 2 декабря 2002 г., с изм. и доп. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=11031&p0=hk0200166>.
17. Налоговый Кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) [Электронный ресурс]: 29 декабря 2009 г. № 71-З): принят Палатой представителей 11 декабря 2009 г.: одобр. Советом Респ. 18 декабря 2009 г., с изм. и доп. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=11031&p0=hk0900071>.
18. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/>.
19. Финансовый менеджмент: практикум для студентов специальности 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии" / А. Л. Ивашутин, С. В. Шевченко, Н. А. Киселева; Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства, Кафедра "Бизнес-администрирование". – Минск: Бестпринт, 2020. – 103 с.
20. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учебное пособие для студентов высших учебных заведений/ Т.Н. Бабич, И.А. Козьева, Ю.В. Вертакова, Э.Н. Кузьбожев. – Москва: ИНФРА-М: ИНФРА-М, 2018. – 335с.
21. Устинович, И. В. Бизнес-планирование. Практикум : учебное пособие / И. В. Устинович, С. В. Шевченко, А. Л. Ивашутин. –Минск : РИВШ, 2020.– 162 с.

22. Экономико-математическое моделирование [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://clck.ru/G72fU>.
23. Вершина, Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 512 с. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://library.bntu.by/books/vershina-g-a-ohrana-truda/>
24. ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/5200224>
25. Об утверждении санитарных норм и правил «Требования к контролю воздуха рабочей зоны» и гигиенического норматива «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 11 октября 2017 г., № 92. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W21732492p>