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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ Заведуюти кафедрой Е.В. Бертош «25» _ сисси 2024 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Разработка и бизнес-администрирование проекта по выпуску нового вида продукции (на примере ОАО «ТБЗ Усяж»)»

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование» Специализация 1 – 26 02 01 01 «Бизнес-адмицистрирование в сфере производства и услуг» Обучающийся ОК № А.А. Каранкевич группы 10503120 Руководитель С.А. Кристиневич, подпись, дата) д.э.н, доцент Консультанты: **С.А.** Кристиневич, по организационнод.э.н, доцент экономическим вопросам по организации внешнеэкономиче- Жоси 23.05.24 Н.В. Шевченко (подпись, дата) ской деятельности О.В. Дьяченко, 20 05.24 по конструкторскок.т.н, доцент (подпись, дата) технологическим вопросам А.Е. Филичёнок по применению экономикоgama) математических методов и ЭВМ 20.05.24 Е.Г. Вершеня по охране труда порушсь, дата И.В. Устинович Ответственный за нормоконтроль подпись, дата) к.э.н., доцент Объем работы: расчетно-пояснительная записка – <u>205</u> страниц; графическая часть - <u>20</u> листов; магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 205 с., 36 рис., 85 табл., 29 источников, 6 прил.

ПРОИЗВОДСТВО, ТОРФ, ТЕХНОЛОГИЯ БИЗНЕСА, БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ИНВЕСТИЦИИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы: разработка и бизнес-администрирование проекта по введению пенобетонной смеси на основе торфа (на примере ОАО «ТБЗ Усяж»).

Задачи дипломной работы:

- провести научно-исследовательскую работу по анализу уже существующих на рынке продуктов из торфа;
 - проанализировать бизнес-среду предприятия;
 - провести оптимизацию масштабов проекта;
 - рассчитать экономические показатели реализуемого проекта;
- провести экономико-математическое моделирование бизнеспроцессов;
- обосновать конструкторско-технологическое обеспечение бизнеспроекта;
- разработать мероприятия по охране труда и окружающей среды для разрабатываемого проекта.

Объект исследования – ОАО «ТБЗ Усяж».

Предмет исследования — организационно-экономическая деятельность предприятия.

Основными целями оперативного планирования проекта по введению нового продукта являются привлечение новых потребителей и повышение деловой активности уже существующей.

Научная значимость: представлено научно-исследовательское обоснование введения новой продукции на предприятии, а именно сухой пенобетонной смеси на основе торфа.

Практическая значимость полученных результатов повышении эффективности работы предприятия И улучшении его финансового состояния, которое было достигнуто за счет эффективности введения новой продукции на предприятии.

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

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетноаналитический 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. Types of fuel [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://byjus.com/.
- 2. Agrochemistry. Textbook / V.G. Mincev, V.G. Sychev, G.P. Gamzikov et al. M.: Publishing house of the All-Russian Scientific Research Institute named after D.N. Pryanishnikov, 2017. 854 c.
- 3. Use of peat in construction [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://fin-radom.com.
- 4. Пономарева Г.А. Основы геологии угля и горючих сланцев: методические указания / Г.А. Пономарева Оренбург: Оренбургский гос. ун-т. 2019, -32 с.
- 5. Витебский областной природных ресурсов комитет и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://priroda-vitebsk.gov.by/.
- 6. Виды топлива, характеристика и запасы их в Беларуси [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://studfile.net/.
- 7. Belarus increasing use of local fuels среды [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://eng.belta.by/.
- 8. Основы бизнеса [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: http://osnbisn.ru.
- 9. ООО «ТБУсяж» [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://usiazh.by.
- 10. Эктронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Бизнеспланирование» для специальности I ступени высшего образования 1 -26 02 01 «Бизнес-администрирование» [Электронный ресурс] / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Бизнесадминистрирование»; сост.: С. В. Шевченко, И. В. Устинович. Электронные данные. Минск: БНТУ, 2022. Режим доступа: https://rep.bntu.by/handle/data/113458.
- 11. Министерство статистики и анализа Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: http://www.belstat.gov.by.
- 12. Нотации моделирования бизнес-процессов. Нотация процедура (cross-functional flowchart в visio) [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://www.businessstudio.ru/products/business_studio/notations.
- 13. ЦЕНЫ (ТАРИФЫ) НА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://minenergo.gov.by/.
- 14. 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.
- 15. Операционный менеджмент: учебное пособие /Г.А. Хацкевич [и др.]. Минск : РИВШ, 2023. 198 с.

- 16. Лопатнюк, Л. А. Экономико-математические методы и модели. Практикум : Э40 учебно-методическое пособие / Л. А. Лопатнюк, М. М. Кондровская. Минск : БГАТУ, 2022 68 с.
- 17. Чигринова, Н. М. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-27 03 01 «Управление инновационными проектами промышленных предприятий» / Н.М. Чигринова, О.В. Дьяченко. Минск: БНТУ, 2022. 125 с.
- 18. МП6 Станок отрезной ножовочный МП6 [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://poip.by/stanki/metalloobrabatyvayus.
- 19. 1К62 Станок токарный [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://kaskazi.by/станок-1к62.
- 20. 6Р12 Станок вертикально-фрезерный станок [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://poip.by/stanki/metalloobrabatyvayushchie-stanki/frezermetallu/vertikalno-frezernye/vertikalno-frezernyy-stanok-6r12.
- 21. 7Ф623 Станок вертикально протяжный [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://szkminsk.by/catalogs/stanok-vertikalnyj-dlya-vnutrennego-protyagivaniya-mod-7a623.
- 22. 3Б161 Станок кругло-шлифовальный [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://mashinform.ru/shlifovalnye-stanki/31/3b161.shtml.
- 23. Резец подрезной 2112-0005 T15K10 ГОСТ 18880-73 [Электронный ресурс].

 Электронные данные. Режим доступа: https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294834/ 4294834412.pdf.
- 24. Резец 2103-0007 T15К10 ГОСТ 18879-73 [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://kran-master74.ru/upload/iblock/ca9/v8ox4z75iudxa72e3yhgf7asi0r6/gost_18879_73.pdf
- 25. Сверло спиральное 2301-0007 ГОСТ 10903-77 [Электронный ресурс]. Электронные данные. Режим доступа: https://beltools.ru/upload/iblock/cb5.pdf.
- 26. СанПиН «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях» [Электронный ресурс]: постановления Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 марта 1999 г. № 12 // Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. Электронные данные. Режим доступа: https://minzdrav.gov.by
- 27. СН 2.04.03-2020 Естественное и искусственное освещение [Электронный ресурс]: постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973 // Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. Электронные данные. Режим доступа: http://www.jitkovichi.rcge.by/uploads/b1/s/12/38/basic/1/947/SN_2.04.03-2020.

- 28. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» [Электронный ресурс]: постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011г. № 115// Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. Электронные данные. Режим доступа: https://ecosp.by/images/tnpa/CaнПиН%20115.pdf.
- 29. Постановление МЧС «Об обеспечении пожарной безопасности» [Электронный ресурс]: постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20.11.2019 №779// Национальный центр правовой информации Республики Беларусь. Электронные данные. Режим доступа: https://mshp.gov.by/uploads/Files/ochrtrud/pogar/stPBvipp.pdf.