

**БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Е.В. Бертош

«24» мая 2023 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

**«Разработка и бизнес-администрирование проекта по производству
искусственного покрытия для детских площадок (на примере
ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий»)»**

Специальность 1 – 26 02 01 «Бизнес-администрирование»

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

Обучающийся
группы 10503119

К.А. Потоцкая
(подпись, дата)

К.А. Потоцкая

Руководитель

Н.А. Киселёва
(подпись, дата)

Н.А. Киселёва

Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам

Н.А. Киселёва
(подпись, дата)

Н.А. Киселёва

по организации
внешнеэкономической
деятельности

М.В. Храмцова
(подпись, дата)

М.В. Храмцова

по конструкторско-
технологическим вопросам

О.В. Дьяченко
(подпись, дата)

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

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

А.Е. Филиченок
(подпись, дата)

А.Е. Филиченок

по охране труда

О.В. Абметко
(подпись, дата)

О.В. Абметко

Ответственный за нормоконтроль

И.В. Устинович
(подпись, дата)

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

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 216 страниц

графическая часть – 20 листов

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 216 с., 80 рис., 82 табл., 45 источников, 3 прил.

РАЗРАБОТКА И БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПРОЕКТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИСКУССТВЕННОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК (НА ПРИМЕРЕ ОАО «БОРИСОВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ»)

Объектом исследования является предприятие ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий».

Целью написания дипломной работы является экономическое обоснование разработки и бизнес-администрирование проекта по производству искусственного покрытия для детских площадок (на примере ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий»).

В процессе работы был проведен анализа технико-экономических показателей и результатов финансово-хозяйственной деятельности существующего предприятия, рассмотрены бизнес-среда и специфика производимой продукции, проанализированы существующие и потенциальные клиенты, поставщики материальных ресурсов и основные конкуренты.

В ходе выполнения дипломной работы разрабатывалась бизнес-технология по производству искусственного покрытия для детских площадок, производственно-управленческая структура предприятия, система продвижения продукции, система бизнес-администрирования, а также производится расчет необходимого количества долгосрочных и краткосрочных активов, была рассчитана экономическая эффективность принятых решений.

Элементами практической значимости полученных результатов является возможность повышения эффективности работы предприятия и улучшения его финансового положения путем производства нового вида продукции.

Результаты внедрения в настоящее время отсутствуют.

Студент-дипломник подтверждает, что 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 ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Производство пластмассовых изделий: анализ, оборудование, окупаемость [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://biznesprost.com/otkryt-biznes/proizvodstvo-plastmassovyh-izdelij.html>.
2. Полимеры в автомобилестроении [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mplast.by/encyklopedia/polimeryi-v-avtomobilstroenii/>.
3. Краткий обзор рынка полимеров в Республике Беларусь. [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://www.expoforum.by/exhibitions/?SECTION_ID=2328&ELEMENT_ID=3088.
4. Завод «Полимир» ОАО «Нафтан» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.polymir.by/>.
5. СП «АМИПАК»-ОАО. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://amipak.by/ru/>.
6. БЕЛПОЛИПЛАСТИК (Унитарное предприятие «СТС-Белполипластик») [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.polyplastic.by/>.
7. Отходы – в доходы: о проблеме пластика, перспективах переработки и переходе на экологичные материалы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/plastichnoe-reshenie-problemy.html>.
8. Потенциал белорусского рынка полимерных материалов [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belchemoil.by/news/tehnologii-i-trendy/stavka-na-sintez-potencial-beloruskogo-rynka-polimernyx-materialov?ysclid=lfdvzes8c0277105416>.
9. Ивашутин, А.Л. Бизнес-администрирование: пособие по дипломному проектированию для специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин, А.М. Темичев, А.А. Коган — Минск: Новое знание, 2014.
10. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>.
11. Борисовский завод пластмассовых изделий [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.bzpi.by/>.
12. Business Studio [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.businessstudio.ru/>.
13. Монтик, О.Н. Оценка внешней среды и масштабов малого и среднего бизнеса: методическое пособие для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / О.Н. Монтик. – Минск: БНТУ, 2008. – 160 с.
14. 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.
- 15.Ивашутин, А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов /А.Л. Ивашутин.– Минск: БНТУ, 2008. – 208 с.
 - 16.Мегаполис Медиа: Рекламное агентство в Минске [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.megapolis-reklama.by/>.
 - 17.ЗАО «Альфа-Банк» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.alfabank.by/>.
 - 18.Методы математического моделирования в экономике [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/434/95205/?ysclid=lg87jh0jprj892948574>.
 - 19.Экономико-математическое моделирование и экономическая теория [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://kleiner.ru/wp-content/uploads/2014/10/ematmod_2001.pdf.
 - 20.Экономико-математические методы и модели анализа [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.grandars.ru/student/vyshshaya-matematika/ekonomiko-matematicheskaya-model.html>.
 - 21.Чигринова, Н.М. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1- 27 03 01, 1-27 03 02, 1-36 20 03, 1-52 04 01 / Н.М. Чигринова, О.В. Дьяченко / – Минск: БНТУ, 2022. – 125 с.
 - 22.Сталь 40Х – характеристики, химический состав [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://metall.life/marochnik/stal-40X>.
 - 23.Штамповка металла – технология, разновидности, оборудование, ГОСТ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://met-all.org/obrabotka/prochie/shtampovka-metalla-obemnaya-vzryvom-gost.html>.
 - 24.Способы прокатки. Методы прокатки. Прокатные валки. Виды валков [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://mtomd.info/archives/1954>.
 - 25.Каталоги станков и кузнечно-прессового оборудования [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
 - 26.Резец проходной отогнутый [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://phenomtechno.ru/rezets>.
 - 27.Канавочные токарные резцы – ГОСТы, разновидности, производители [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://met-all.org/obrabotka/tokarnaya/kanavochnyj-tokarnyj-rezets-gost.html>.

28. Сверла с коническим хвостовиком [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://bystrorez.by/sverla-s-konicheskim-hvostovikom>.
29. Зенкеры и зенковки, применение и отличия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://kerner.ru/blog/zenkery_i_zenkovki_primenenie_i_otlichija.
30. Машинный метчик – для нарезки внутренних резьб на станке [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://tutmet.ru/metchik-mashinnyj-gost-narezanie-vnutrennej-rezby.html>.
31. Фрезерование уступов и пазов концевыми фрезами. Инструмент - фреза концевая [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: http://mgplm.org/publ/frezerovanie_ustupov_i_pazov_koncevymi_frezami/1-1-0-115.
32. Абразивные материалы и абразивная обработка [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.aoks-spb.com/catalogue/technology/abrazivnye-materialy-abrazivnaya-obrabotka>.
33. Штангенциркули – инструментальные решения [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://ins.by/catalog/izmeritelnyy_instrument/shtangentsirkuli/.
34. Резьбовые калибры – специальный контролирующий инструмент [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://tutmet.ru/kalibry-rezbovye-gost-probka-kolco.html>.
35. Образцы шероховатости [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://izm.by/obraztsy-sherohovatosti>.
36. Патрон токарный самоцентрирующий трехкулачковый [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pro-techinfo.ru/patron-tokarnyj-samotsentriruyushhij-trekhkulachkovyj-pasport/>.
37. Тиски. Назначение, характеристики, виды и выбор [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://instrumentn.ru/stanki-i-agregaty/tiski-vidy-i-vybor>.
38. Охрана труда – Законы Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: https://kodeksy-by.com/dictionary/o/ohrana_truda.htm.
39. Об утверждении гигиенического норматива (ГН-9) «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37 – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by>.
40. Строительные нормы Республики Беларусь «Естественное и искусственное освещение». Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 30 октября 2020 г. № 70 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://tnpa.by>.

41. Об утверждении гигиенического норматива (ГН-18) «Показатели безопасности и безвредности факторов производственной среды и трудового процесса при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами»: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 25 января 2021 г., № 37 – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
42. Об утверждении правил пожарной безопасности «Общие правила пожарной безопасности»: постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 25 марта 2020 г., №13 – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by>.
43. Строительные нормы Республики Беларусь. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Утверждены и введены в действие постановлением Министерства архитектуры и строительства от 12 ноября 2020 г. № 79 – [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by>.
44. Лазаренков, А.М. Методические указания к выполнению раздела «Охрана труда» в дипломных проектах для студентов специальностей 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование», 1-26 02 03 «Маркетинг», 1-27 03 02 «Управление дизайн-проектами на промышленном предприятии»: учебное пособие / А.М. Лазаренков, Е.В. Мордик. – Минск: БНТУ, 2018. – 64 стр.
45. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19201982>.