

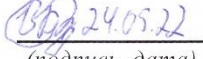
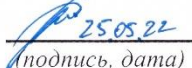
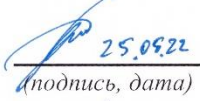
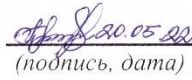
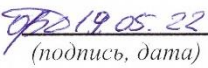
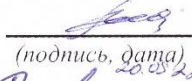
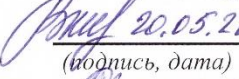
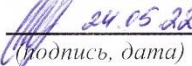
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
В.В. Бертош
«25» мая 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Повышение конкурентоспособности продукции ОАО «Строймаш»

Специальность 1 – 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»
Специализация 1 – 25 01 07 11 «Экономика и управление на предприятии
промышленности»

Обучающийся группы 10502118	 <u>24.05.22</u> (подпись, дата)	В.А. Бородко
Руководитель	 <u>25.05.22</u> (подпись, дата)	А.Л. Ивашутин, канд.экон.наук, доцент
Консультанты:		
по организационно- экономическим вопросам	 <u>25.05.22</u> (подпись, дата)	А.Л. Ивашутин, канд.экон.наук, доцент
по организации внешнеэконо- мической деятельности	 <u>20.05.22</u> (подпись, дата)	Г.В. Прибыльская
по конструкторско- технологическим вопросам	 <u>19.05.22</u> (подпись, дата)	О.В. Дьяченко, канд.техн.наук, доцент
по применению экономико- математических методов и ЭВМ	 <u>20.05.22</u> (подпись, дата)	А.Е. Филиченок
по охране труда	 <u>20.05.22</u> (подпись, дата)	Е.Г. Вершеня
Ответственный за нормоконтроль	 <u>24.05.22</u> (подпись, дата)	Н.А. Киселёва

Объем работы:
расчетно-пояснительная записка – 233 страниц
графическая часть – 18 листов
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: с. 233, рис.67, табл.92, 65 источников, 3 прил.

КОНКУРЕНТОСПОБНОСТЬ, КАЧЕСТВО, ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВО, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы: разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции предприятия ОАО «Строймаш».

Задачи исследования:

- проанализировать методы оценки конкурентоспособности продукции;
- провести анализ производственно-финансовой деятельности предприятия;
- провести анализ внешней среды предприятия, который включает анализ потребителей, поставщиков, рынков сбыта;
- провести анализ системы управления качеством и конкурентоспособностью продукции;
- усовершенствовать материально-техническую и технологическую базу предприятия;
- усовершенствовать организацию конструкторской и технологической подготовки на предприятии;
- усовершенствовать систему управления качеством продукции на предприятии;
- усовершенствовать используемую на предприятии систему ценообразования и управления затратами;
- расчёт экономической эффективности предлагаемых мероприятий.

Объектом исследования является предприятие ОАО «Строймаш».

Предметом исследования является эффективность конкурентоспособности продукции предприятия ОАО «Строймаш».

Методы исследования: общенаучные методы познания (метод научной абстракции), диалектический (единство количественного и качественного анализа, анализ и синтез, системный подход), методы сравнительного анализа.

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

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конкуренентоспособность продукции её сущность и методы определения [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/economika-predpriyatiya-5/68.htm>.
2. Показатели качества [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://www.calltouch.ru/glossary/pokazatel-kachestva/>
3. Оценка конкурентоспособности товара [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://www.marketing.spb.ru/read/m19/4.htm>.
4. Конкуренентоспособность товаров и услуг [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://www.grandars.ru/college/ekonomika-firmy/konkurentosposobnost-tovara.html#a4>.
5. А. О. Ермоленко Методы оценки конкурентоспособности продукции/ А.О. Ермоленко, Т.В. Пузанова// Студенческий вестник – 2016. - № 5 – с 9.
6. Методы, применяемые исходя из формы представления данных [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: https://studme.org/115104098415/marketing/metody_primenyaemye_ishodyaf_ormy_predstavleniya_dannyh.
7. Многоугольник конкурентоспособности – [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <http://powerbranding.ru/competition/mnogougolnik-konkurentosposobnosti/>
8. Единый государственный регистр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [http:// www.egr.gov.by/egrn/](http://www.egr.gov.by/egrn/).
9. Виды экономической деятельности: утв. и введён постановлением Госстандарта Республики Беларусь 5.12. 2011 – Минск: Госстандарт, 2011 – 364 с.
10. Организационная структура ОАО «Строймаш» – Минск: Строймаш, 2011.
11. Бухгалтерский баланс за 2019 год Строймаш – Минск: Строймаш, 2019.
12. Бухгалтерский баланс за 2020 год Строймаш – Минск: Строймаш, 2020.
13. Бухгалтерский баланс за 2021 год Строймаш – Минск: Строймаш, 2021.
14. Инструкция по бухгалтерскому учету основных средств: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь 30.04.2012 № 26 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
15. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>.
16. О государственной регистрации и ликвидации субъектов хозяйствования: Декрет Президента Респ. Беларусь, 16. янв. 2009 г., № 1: ред. Декрета Президента Респ. Беларусь, 28.02.2017, № 2 // Консультант Плюс. Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2002.
17. О лицензировании отдельных видов деятельности: Указ Президента

- Республики Беларусь 01.09 2010 г. N 450 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
18. О некоторых вопросах аренды и безвозмездного пользования имуществом: Указ Президента Республики Беларусь 29.03. 2012 г. № 150 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
 19. Об утверждении инструкции о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: Постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь, 27 февраля 2009 г. № 37/18/6 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
http://etalonline.by/?type=text®num=w20921041#load_text_none_1.
 20. Об утверждении Основных положений по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг): Постановление Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 октября 2008 г. № 210/161/151 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
 21. Инструкция о порядке применения единой тарифной сетки работников Республики Беларусь: Постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 20.09.2002 N 123 (в редакции постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 23.03.2009 N 40) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.by>.
 22. Налоговый Кодекс Республики Беларусь (Особенная часть, от 9 января 2017 г. № 15-з) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.etalonline.by/>
 23. Налоговый Кодекс Республики Беларусь (Общая часть, № 166-з) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.kodeksy.by/nalogovyy-kodeks/>
 24. Единый налог с индивидуальных предпринимателей и иных физических лиц на 2018 год [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.nalog.gov.by/ru/edini-nalog-ip-fliz-lits-2018/>
 25. Об утверждении Инструкции о порядке расчёта коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования [Электронный ресурс]: постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства Экономики Республики Беларусь, 27.12.2011 №140/206 // Национальный правовой Интернет- портал Республики Беларусь – Режим доступа: <https://pravo.by/main.aspx?guid=3961&p0=W21224865>.
 26. Декрет Декрет Президента Республики Беларусь № 8 от 21 декабря 2017 г. «О развитии цифровой экономики» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/novosti/novosti-pravo-by/2017/december/26958/document>.

27. Об утверждении Инструкции о порядке установления и применения регулируемых цен (тарифов): Постановление Министерства экономики Республики Беларусь 22. 07. 2011 г. № 111 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.
28. Президента Республики Беларусь № 7 от 23 ноября 2017 г. «О развитии предпринимательства» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.belta.by/president/view/decret-7-o-razvitiipredprinimatelstva-277475-2017/>.
29. Декрет Президента Республики Беларусь № 2 от 28 февраля 2017 г. «О государственной регистрации и ликвидации (прекращении деятельности) субъектов хозяйствования» [Электронный ресурс]. – Электронные данные – Режим доступа: http://www.president.gov.by/ru/official_documents_ru/viewdekret-2-ot-28-fevralja-2017-g-15709/.
30. Указ Президента Республики Беларусь № 138 от 14 апреля 2018 г. «О некоторых вопросах аренды и безвозмездного пользования имуществом» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=p31200150>.
31. Указ Президента Республики Беларусь № 379 от 20 октября 2016 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31000450>.
32. Белорусский бизнес-портал [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: [https:// bel.biz/](https://bel.biz/).
33. Упрощенная система налогообложения на 2018 год [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://www.nalog.gov.by/ru/upraschennaya-systema-nalogooblojeniya-2018/>.
34. Технологическая подготовка производства: СТП СМК 7.5.02 - 2010 – Минск: Строймаш, 2010 – 17 с.
35. Процесс проектирования и постановки на производство: СТП СМК 7.3.01-2010 – Минск: Строймаш, 2010 – 3 с.
36. Разработка и производство строительных машин, металлических конструкций, грузоподъемного оборудования и литейное производство: РК 100104712-2018 – Минск: Строймаш, 2018 – 49 с.
37. Учётная политика Строймаш - Минск: Строймаш, 2018 – 56 с.
38. О некоторых вопросах регулирования цен (тарифов) в Республике Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь 25.02. 2011 г. № 72 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=p31200150>.
39. О ценообразовании: Закон Респ. Беларусь от 10.05.1999 №255-3: в ред. Сот 3.12.2005 № 80-3, от 05.01.2008 № 397-3, от 31.12.2009 №114-3 : с изм. И доп. от 11.07.2014 № 192-3. // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 1999. – № 2/30.
40. Модернизация станка 2А620 [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://alfamash.su/modernizaciya-stanka-2a620/>
41. Пример модернизации станка мод. 1М557 [Электронный ресурс] –

- Электронные данные – Режим доступа: [https:// nct-snc.ru/about/novosti/1m557-rtf-example](https://nct-snc.ru/about/novosti/1m557-rtf-example).
42. Методика модернизации станков фрезерной группы с ручным управлением [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: - <https://naukaru.ru/ru/storage/download/34162>.
 43. Обзор популярных систем автоматизированного проектирования (САД) – Электронные данные – Режим доступа: <https://www.pointcad.ru/novosti/obzor-sistem-avtomatizirovannogo-proektirovaniya>.
 44. Технология машиностроения. Курсовое проектирование: учеб. Т34 пособие/ М.М Кане [и др.]; под ред. М.М. Кане, В.К. Шелега. – Минск: Выс. Шк, 2013. – 311 с.
 45. ГОСТ 1050-74 Сталь углеродистая качественная конструкционная.
 46. Каталоги станков и кузнечно-прессового оборудования [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
 47. Технические характеристики промышленного оборудования [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://mashinform.ru/shlifovalnye-stanki/31/3k12m.shtml>.
 48. Токарные резцы [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://stankomach.com/o-kompanii/articles/tokarnye-rezcy-tipy-i-konstrukcija.html>.
 49. Концевая фреза [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://mekkain.ru/library/freza-konczevaya.html>.
 50. Метчик [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://mekkain.ru/library/metchik.html>.
 51. Сверла по металлу: описание и классификация [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://mekkain.ru/stati/sverla-po-metallu-opisanie-i-klassifikacziya.html>.
 52. Зенковки конические твёрдосплавные [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: http://daltool.by/wp-content/uploads/2017/09/НК_КАТАЛОГ_2019-20-Rezh.-instr2.pdf.
 53. Виды напильника. Назначения и характеристики [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://instrumentn.ru/stolyarno-slesarnyj-razdel/vidy-napilnika>.
 54. Шлифовальные круги: виды и применение [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://broksteel.ru/articles/shlifovalnye-krugi-vidy-i-primenenie/>.
 55. Измерительный инструмент [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <https://stankiexpert.ru/tehnologicheskaya-osnastka/instrument/izmeritelnyjj-instrument.html> - Дата доступа: 10.04.2022
 56. О калибрах [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <http://kalibr.info/Info.html>.
 57. Кернер, его типы, приёмы работы [Электронный ресурс] – Электронные данные – Режим доступа: <http://stroj-specialist.ru/instrument/ruchnoj-instrument/chto-takoe-kerner-ego-tipy-priemy-raboty-foto.html>.

58. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Мн.: Тесей, 2005. – 216 с.
59. Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования. Натуральнае і штучнае асвятленне. Будаўнічыя нормы праектавання: СН 2.04.03.2020 – Минск: Минстройархитектура, 2020. – 63 с.
60. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенического норматива «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений» [Электронный ресурс]: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 30 апреля 2013 г., № 33 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа:
https://pravo.by/upload/docs/op/W21630611p_1455224400.pdf.
61. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», Гигиенического норматива «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» [Электронный ресурс]: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 28 июня 2013 г., № 59 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь – Режим доступа:
<https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21327737p&p1=1>.
62. «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» [Электронный ресурс]: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 16 апреля 2011 г., № 115 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь - Режим доступа:
https://pravo.by/upload/docs/op/W21326876p_1364590800.pdf.
63. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенического норматива «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий» [Электронный ресурс]: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 26 декабря 2013 г., № 132 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W21428310p&p1=1>.
64. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к обеспечению безопасности и безвредности воздействия на население электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц», Гигиенического норматива «Предельно-допустимые уровни электрических и магнитных полей тока промышленной частоты 50 Гц при их воздействии на

население» [Электронный ресурс]: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 12 июня 2012 г., № 67 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. - Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=W210p0141>.

65. Об охране окружающей среды: Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 г. № 1982 – XII: с изм. и доп. от 31.12.2009 №114-3// Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2010. – №15.