

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный  
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

О.А.Лавренова

«  »    2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Повышение эффективности использования производственной мощности ОАО «Кузнечный завод тяжелых штамповок»»

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»

Направление 1-27 01 01-01 «Экономика и организация производства (машиностроение)»

Специализация 1-27 01 01-01 01 «Экономика машиностроительного предприятия»

Обучающийся  
группы 30302114

К.В. Корсук

Руководитель

Л.М. Короткевич  
к.э.н., доцент

Консультант по конструкторско-технологическому разделу

Е.В. Пилипчук  
ассистент

Консультант  
по охране труда

Е.Ф. Пантелеенко  
к.т.н., доцент

Ответственный  
за нормоконтроль

В.М. Шарко  
зав.лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка 170 страниц  
Графическая часть 10 листов

Минск 2020

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 137 с., 29 рис., 84 табл., 22 источников, 3 прил.

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА, АССОРТИМЕНТ, НОМЕНКЛАТУРА, ЗАГРУЗКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ, УЗКОЕ МЕСТО, ЭКСТЕНСИВНАЯ ЗАГРУЗКА, ИНТЕНСИВНАЯ ЗАГРУЗКА

Объектом исследования является открытое акционерное общество «Кузнечный завод тяжелых штамповок».

Цель проекта: разработка мероприятий по повышению уровня использования производственной мощности ОАО «КЗТШ».

В процессе работы выполнены следующие исследования: изучены теоретические аспекты расчета производственной мощности промышленного предприятия, дана организационно-экономическая характеристика ОАО «КЗТШ», проанализирована динамика показателей использования производственной мощности объекта исследования, разработаны рекомендации по повышению уровня использования производственной мощности.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как повышение уровня использования производственной мощности за счет освоения выпуска новой продукции, совершенствование системы премирования работников предприятия.

Результатом внедрения явилось повышение уровня использования производственной мощности предприятия, получение дополнительного чистого дохода.

Областью возможного практического применения являются планово-экономический отдел.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Адаменкова, И. С. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия : учеб.-метод. пособие / С. И. Адаменкова, О. С. Евменчик. – Минск : Элайда, 2013. – 328 с.

2 Акчурина, А.М. Планирование и организация производства / А. М. Акчурина. - М.: Русайнс, 2017. - 64 с.

3 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учеб. для вузов ; под ред. В. Я. Позднякова. – М. : ИНФРА-М, 2009. – 617 с.

4 Артемьев, А.В. Комплексный сервис промышленного оборудования. [Электронный ресурс] / А.В. Артемьев // «ЗАО «Фирма «СТОИК»: сайт. — Электр.текст.дан. - Минск, 2018.— Режим доступа: [http://www.mayster.info/index.php?lang\\_id=1&menu\\_id=20](http://www.mayster.info/index.php?lang_id=1&menu_id=20), свободный. – Загл. с экрана.

5 Аутсорсинг [Электронный ресурс] // «Основы бизнеса»: сайт. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.grandars.ru/college/biznes/outsorsing.html>, свободный. – Загл. с экрана.

6 Аутсорсинг [Электронный ресурс] // «ПРОМИНВЕСТ»: сайт. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.prominvest.itlt.ru/page13.html>, свободный. – Загл. с экрана.

7 Аутсорсинг промышленного оборудования [Электронный ресурс] // «ЛАДОГА — группа промышленного аутсорсинга»: сайт. – Электр.текст.дан.- Минск, 2018. – Режим доступа: <http://www.ladoga74.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

8 Бабук, И. М. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / И. М. Бабук, Т. А. Сахнович. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013. – с. 438.

9 Бронникова, Т.С. Организация и планирование производства инновационного проекта (кластерный подход) / Т.С. Бронникова, М.С. Абрашкин. - М.: Русайнс, 2017. - 192 с.

10 Бухалков, М.И. Организация производства на предприятиях машиностроения: Учебник / М.И. Бухалков. - М.: Инфра-М, 2013. - 511 с.

11 Василевич В. И. Аутсорсинг во вспомогательном производстве / В. И. Василевич // Проблемы экономики, организации и управления промышленными предприятиями: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры экономики и организации машиностроительного производства, 15-17 февраля 2017 года, Минск, Республика Беларусь / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет. – Минск: БНТУ, 2017. – С. 61-66.

12 Василевич В.И. и др. Методическое пособие по дипломному проектированию для студ. спец. 1-36 01 05 «Горячая и листовая штамповка,

кузнечно-штамповочное оборудование, научно-исследовательская тематика» Василевич и др. Под общей ред. Л. А. Исаевича. – Минск: БНТУ, 2012. – 180 с.

13 Василевич В.И., Короткевич Л.М. Организация производства и управление предприятием. Пособие. – Минск: БНТУ, 2015. Рекомендовано УМО по образованию в области металлургического оборудования и технологий

14 Все плюсы и минусы аутсорсинга в Беларуси [Электронный ресурс] // «Аутсорсинг»: дайджест про аутсорсинг. — Электр.текст.дан.- Минск, 2018. – Режим доступа <http://www.logists.by/library/view/vse-plusy-i-minusy-outsorsinga>, свободный. – Загл. с экрана.

15 Главные преимущества аутсорсинга [Электронный ресурс] // «Аутсорсинг»: дайджест про аутсорсинг. — Электр.текст.дан.- Минск, 2018. – Режим доступа: <http://outsourcing.yourbuhg.ru/outsorsing/glavnye-preimuschestva-outsorsinga.html>, свободный. – Загл. с экрана.

16 Евсигнеев, Д.Я. Ремонты — на аутсорсинг. [Электронный ресурс] / Д.Я. Евсигнеев // «Управление производством»: электронный научно-практический журнал. – Электр.текст.дан.- Минск, 2018.– Режим доступа: [http://www.up-pro.ru/library/repair/toir\\_efficiency/remont\\_outsourc.html](http://www.up-pro.ru/library/repair/toir_efficiency/remont_outsourc.html), свободный. – Загл. с экрана.

17 Ерошов, А. И. Организация производства и управление предприятием: практикум / А. И. Ерошов. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 79 с.

18 Жиганова, Е.А. Сборник задач по курсу Организация производства на машиностроительном предприятии / Е.А. Жиганова. - М.: КноРус, 2012. - 264 с.

19 Забелло, Я.В. Аутсорсинг — по полочкам. [Электронный ресурс] / Я.В. Забелло // «Корпоративная «Методология аутсорсинга» СИБУРа»: журнал «СИБУР сегодня». – Электр.текст.дан.- Минск, 2009.

20 Иванов, И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.

21 Ивуть Р.Б. Совершенствование управления ремонтным производством на предприятии. — М.: ИВЦ Минфина, 2001. – 321 с.

22 Коношенко, Н.В. Пять измерений эффективного аутсорсинга. [Электронный ресурс] / Н.В. Коношенко // «Аутсорсинг»: электронный научно-практический журнал. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018 – Режим доступа: <http://www.up-pro.ru/library/strategy/outsourcing/effektivnyj-outsourcing.html>, свободный. – Загл. с экрана.

23 Королько А. А., Морозова С. В. и др. Организация производства. Учеб.-метод. пособие. – Минск: ФУАинформ», 2015. – 243 с.

24 Королько А. А., Сычев Н. Г. Организация производства. Материалы лекций по изучению дисциплины студентами, обучающимися по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии». – Учеб. пособие для вузов. – Мн.: ИПД, 2013. – 313 с.

25 Короткевич, Л. М. Экономика предприятия промышленности: пособие для слушателей системы повышения квалиф. и перепод. кадров по экономическим специальностям / Л. М. Короткевич. – Минск: БНТУ, 2015. – с. 315.

26 Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / О. И. Милкова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 293 с

27 Организация и планирование производства / Под ред. Балакина М.Ф., Рязанова В.А. - М.: Academia, 2018. - 736 с.

28 Организация производства и управление предприятием: лабораторный практикум / сост.: В. И. Василевич В.И., Е. Н. Костюкевич Е. Н., В. М. Шарко. – Минск: БНТУ, 2012. – 86 с.

29 Переверзев, М.П. Организация производства на промышленных предприятиях: Учебное пособие / М.П. Переверзев, С.И. Логвинов, С.С. Логвинов. - М.: Инфра-М, 2013. - 332 с.

30 Расчет экономической эффективности внедрения новых технологических процессов: учебно-методическое пособие для студентов машиностроительных специальностей (курсовое и дипломное проектирование) / И. М. Бабук, А. А. Королько, С. И. Адаменкова, Е. Н. Костюкевич. - Минск: БНТУ, 2010. -56с.

31 Роженцов, С.П. Опыт создания сервисных центров, работающих на принципах аутсорсинга. [Электронный ресурс] / С.П. Роженцов // «Форум Главных Механиков»: центр информационно-технической поддержки служб УГМ. — Электр.текст.дан. - Минск, 2018 - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.mayster.info/index.php?lang\\_id=1&menu\\_id=19](http://www.mayster.info/index.php?lang_id=1&menu_id=19), свободный. – Загл. с экрана.

32 Сачко Н.С., Бабук И.М. Планирование и организация машиностроительного производства. Курсовое проектирование, 2-е изд., исп. – Минск: Новое знание (Допущено МО РБ в качестве учеб. пособия); Москва: ИНФРА-М (Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения). - 2013. – 240 с.

33 Щербан, В.В. Оценка экономической эффективности IT-аутсорсинга на предприятии. [Электронный ресурс] / В.В. Щербан // «Экономика и менеджмент инновационных технологий»: электронный научно-практический журнал. – Электр.текст.дан. - Минск, 2018.– Режим доступа: <http://ekonomika.snauka.ru/2012/06/1128>, свободный. – Загл. с экрана.

34 Экономика, управление и организация производства. Дипломное проектирование: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Экономика и организация производства» / И.М. Бабук [и др.]; под ред. И.М. Бабука. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012. – 198 с.