

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
"ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Кафедра экономики и бизнеса

Допущено к защите

Заведующий кафедрой

Ю. В. Игнатенко

06.06. 2022

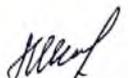
**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

на тему:

**"Анализ материально-технической базы организации и пути  
повышения эффективности её использования (на материалах  
Волковысское ОАО "Беллакт")"**

Студент

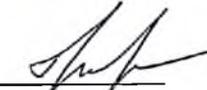
ФЭИФ, 4 курс, 18ЭУП-1

  
(подпись)

Ирина Александровна Пракопик

\_\_\_\_\_20\_\_

Научный руководитель  
старший преподаватель

  
(подпись)

Роза Николаевна Грабар

\_\_\_\_\_20\_\_

ПИНСК 2022

54  
6.06.22

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 65 с., 24 табл., 3 рис., 22 формулы, 41 источника, 9 прил.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ,  
 ФОНДООТДАЧА, ФОНДОЁМКОСТЬ, МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,  
 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
 БАЗЫ

Объектом исследования является материально-техническая база ОАО «Беллакт»

Предметом исследования является методологические, методические и организационные аспекты экономического анализа эффективности использования материально-технической базы ОАО «Беллакт»

Цель работы - проведение экономического анализа структуры, динамики эффективности использования материально-технической базы на ОАО «Беллакт»

При выполнении работы использованы методы сравнения, дедукции и индукции, умозаключения, системный подход, а также специальные способы и приемы экономического анализа.

В процессе работы проведены следующие исследования и разработки: исследование теории и практики анализа структуры и динамики материально-технической базы организации, дана оценка эффективности МТБ организации. Предложены пути повышения эффективности МТБ ОАО «Беллакт».

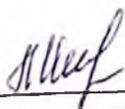
Элементами научной новизны полученных результатов заключается в развитии теоретических подходов и выработке практических рекомендаций, направленных на материально-техническую модернизацию организации.

Областью возможного практического применения является ОАО «Беллакт».

В ходе выполнения дипломной работы прошли апробацию такие предложения, как замена поставок сахара для производства продукции от зарубежных поставщиков отечественными поставщиками, приобретение нового оборудования по фасовке глазированных сырков.

Результатами внедрения явились увеличение объема продаж, а также повышение прибыли от реализации и рентабельности продукции.

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 авторов.

  
 (Подпись студента)

## ABSTRACT

Course work: 65p., 24 tables, 3 pic., 22 formulas, 41 sources, 9 appendices.

### MATERIAL AND TECHNICAL BASE, FIXED ASSETS, RETURN ON FUNDS, CAPITAL INTENSITY, MATERIAL RESOURCES, EFFICIENCY OF USING THE MATERIAL AND TECHNICAL BASE

The object of the study is the material and technical base of JSC "Bellakt"

The subject of the study is the methodological, methodological and organizational aspects of the economic analysis of the efficiency of the use of the material and technical base of JSC "Bellakt"

The purpose of the work is to conduct an economic analysis of the structure, dynamics of the efficiency of the use of the material and technical base at JSC "Bellakt"

Methods of comparison, deduction and induction, inference, a systematic approach, as well as special methods and techniques of economic analysis were used in the performance of the work.

In the course of the work, the following research and development was carried out: a study of the theory and practice of analyzing the structure and dynamics of the material and technical base of the organization, an assessment of the effectiveness of the organization's MTB was given. Ways to improve the efficiency of the MTB of JSC "Bellakt" are proposed.

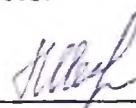
The scientific novelty of the results obtained consists in the development of theoretical approaches and the development of practical recommendations aimed at the material and technical modernization of the organization.

The scope of possible practical application is JSC "Bellakt".

During the completion of the thesis, such proposals as the replacement of sugar supplies for the production of products from foreign suppliers by domestic suppliers, the purchase of new equipment for the packaging of glazed cheeses were tested.

The results of the implementation were an increase in sales, as well as an increase in profit from sales and profitability of products.

The author of the work confirms that the computational and analytical material given in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.



(Student's signature)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	5
1. Материально-техническая база предприятия: теоретические основы и необходимость обновления .....	7
1.1. Экономическая сущность основных средств, как части материально-технической базы предприятия .....	7
1.2. Материальные ресурсы и их значение для обеспечения производственной деятельности предприятия.....	14
1.3. Пути повышения эффективности использования материально-технической базы предприятия.....	21
2. Анализ материально-технической базы ОАО «Беллакт».....	28
2.1. Состояние хозяйственно-экономической деятельности ОАО «Беллакт» .....	28
2.2. Анализ основных средств ОАО «Беллакт».....	35
2.3. Анализ материальных ресурсов ОАО «Беллакт».....	40
3. Пути повышения эффективности использования материально-технической базы ОАО «Беллакт».....	47
3.1. Рекомендации по внедрению мероприятий по обновлению материально-технической базы ОАО «Беллакт».....	47
3.2. Оценка эффективности предложенных мероприятий по повышению прибыли и уровня рентабельности.....	51
Заключение.....	59
Список использованных источников.....	61
Приложения.....	65

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Золотогоров, В.Г. Организация производства и управление предприятием: учеб. пособие / В.Г. Золотогоров. – Минск: Книжный Дом, 2017. – 448 с.
- 2 Основные средства [Электронный ресурс] / Бухгалтерский учёт основных средств. – Режим доступа: <http://www.grandars.ru/student/buhgalterskiy-uchet/uchet-osnovnyh-sredstv.html>. – Дата доступа: 16.05.2022.
- 3 Зайцев, Н.Л. Экономика, организация и управление предприятием: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2019.- 789 с.
- 4 Баев, И. А., Варламова З. Н., Васильева О. Е. и др. Экономика предприятия. Учебник для вузов. 4-е изд. / Под ред. акад. В. М. Семенова. —СПб: Питер, 2019, 579 с.
- 5 Грузинов, В.П., Грибов В.Д. Экономика предприятия: Учебное пособие. - М.: Финансы и статистика, 2017. - 638 с.
- 6 Романов, А.Н. Экономика предприятия: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А.Н. Романов, В.Я. Горфинкель. – 5-е изд., переработанное и дополненное. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. – 767 с.
- 7 Показатели эффективности использования основных средств [Электронный ресурс] / Ассистентус.ру. – Режим доступа: <https://assistentus.ru/osnovnye-sredstva/pokazateli-ehffektivnosti-ispolzovaniya/>. – Дата доступа: 16.05.2022
- 8 Овчаренко, В.П., Богатырева О.Н. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие / СПбГТУРП.- СПб., 2015.- 472 с.
- 9 Коган, А. А. Экономика организации: электронный учеб.-метод. комплекс / А. А. Коган. – Рег. свид. № 1061917265 от 08.01.2019. – Минск : Междунар. ун-т «МИТСО», 2019. – 289 с.
- 10 Юркова, Т. И. Экономика предприятия [Электронный учебник] / Т. И. Юркова, С. В. Юрков // Административно-управленческий портал. – Режим доступа: [http://www.aup.ru/books/m88/2\\_3.htm](http://www.aup.ru/books/m88/2_3.htm). – Дата доступа: 16.05.2022.
- 11 Сосненко, Л.С. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. Краткий курс: учеб. пособие/Л.С. Сосненко, А.Ф. Черненко, Е.Н. Свиридова, И.Н. Кивелиус. М.: КНОРУС, 2017. - 512 с.
- 12 Хотинская Г.И., Харитоновна Т.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. М.: Дело и сервис, 2017. - 541 с.
- 13 Любушин, Н.П. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: Учебное пособие. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. - 567 с.

- 14 Сухов, М.В. Амортизация основных средств и нематериальных активов / М. В. Сухов: Главбух, 2019. - N 5. - 215 с.
- 15 Чипизубова, В.Н. Обновление основных производственных фондов / В. Н. Чипизубова: Проблемы экономики и управления. - 2019. - № 8. - 367 с.
- 16 Экономика, организация и планирование промышленного производства: учеб. пособие / Т.В. Карпей. - Минск: Дизайн ПРО, 2017. - 452 с.
- 17 Ермолович, Л.Л. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие. - Москва: Современная школа, 2016. - 736 с.
- 18 Молосаева, Н.В. Анализ хозяйственной деятельности на промышленном предприятии: Учебно-методическое пособие. - Москва: Веды, 2017 - 107 с.
- 19 Рыбин, В.И. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий и объединений. - Москва: Финансы и статистика, 2020. - 391 с.
- 20 Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие / Г.В.Савицкая. - Москва: ИНФРА - М, 2019. - 536 с.
- 21 Национальная экономика Беларуси: Потенциалы. Хозяйственные комплексы. Направления развития. Механизмы управления: Учеб. пособие /В.Н. Шимов, Я.М. Александрович, А.В. Богданович и др.; Под общ. ред. В.Н. Шимова.- Минск: БГЭУ, 2015. - 844 с.
- 22 Эффективность использования материальных ресурсов [Электронный ресурс] / Turbogeferat. - Режим доступа: [http://www.exsolver.natod.ru/books/\\_fininvest/Grushenko](http://www.exsolver.natod.ru/books/_fininvest/Grushenko). - Дата доступа: 17.05.2022.
- 23 Грузинов, В. П. Экономика предприятия: учебное пособие/ Грузинов В.П. Гтибов В.Д. - Москва: Финансы и статистика, 2018. - 128 с.
- 24 Толкач, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебное пособие / Л.Л. Ермолович, Л.Г. Сивчик, Г.В. Толкач и др.; Под общ. ред. Л.Л. Ермолович. Минск: Интерпрессервис; Экоперспектива, 2018. - 576 с.
- 25 Экономика и финансы [Электронный ресурс] / Финансовая экономика. - Режим доступа: <http://ladybiznes.ru/2009/06/analiz-ispolzovaniya-materialnykh-resursov/>. Дата доступа: 17.05.2022.
- 26 Стражев, В. И. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: учебник; под общ. ред. Стражева В. И. - 6-е изд. - Минск: Выш. шк., 2015. - 480 с.
- 27 Молчанов, А. М. Проблема повышения эффективности использования основных средств. А. И. Ковш, студ. III к. БГСХА, науч. рук. Молчанов А. М., канд. эк. наук, доц. 2018 - 216 с.
- 28 Коэффициенты финансовой устойчивости [Электронный ресурс] / Финансовый менеджмент. - Режим доступа: [http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj\\_analiz/fin\\_koeffitcieni/analiz\\_finansovoj\\_ustojchi](http://afdanalyse.ru/publ/finansovyj_analiz/fin_koeffitcieni/analiz_finansovoj_ustojchi)

- vosti/3-1-0-22. – Дата доступа: 20.05.2022.
- 29 Бизнес-план предприятия ОАО «Беллакт» [Электронный ресурс] / Бизнес-план развития на 2021 год. – Режим доступа: <https://history.rmz.by/page-63-ru.html>. – Дата доступа: 20.05.2022.
- 30 ОАО «Беллакт» [Электронный ресурс] / iBiz Медиа. – Режим доступа: <https://bellakt.ibiz.by>. – Дата доступа: 20.05.2022.
- 31 О компании [Электронный ресурс] / ОАО «Беллакт». – Режим доступа: <http://www.bellakt.com>. – Дата доступа: 20.05.2022.
- 32 Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. / Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 21.05.2022.
- 33 Линепак ФЗМ [Электронный ресурс] / TAURAS FENIX. – Режим доступа: <https://taurasfenix.com/oborudovanie/gorizontalnie-upakovochnie-mashini/linepak-f3m/>. – Дата доступа: 20.05.2022.
- 34 Молочный сахар [Электронный ресурс] / ELEMENTY.RU – Режим доступа: [https://elementy.ru/kartinka\\_dnya/317/Molochnyu\\_sakhar](https://elementy.ru/kartinka_dnya/317/Molochnyu_sakhar). – Дата доступа: 22.05.2022.
- 35 Виды, состав, свойства и использование молочного сахара [Электронный ресурс] / Студопедия. – Режим доступа: [https://studopedia.ru/25\\_105746\\_vidi-sostav-svoystva-i-ispolzovanie-molochnogo-sahara.html](https://studopedia.ru/25_105746_vidi-sostav-svoystva-i-ispolzovanie-molochnogo-sahara.html). – Дата доступа: 22.05.2022
- 36 Технология производства глазированных сырков [Электронный ресурс] / Журнал идей. – Режим доступа: [https://vproizvodstvo.ru/tehnologii/tehnologiya\\_proizvodstva\\_glazirovannyh\\_tvorozhnyh\\_syrkov/](https://vproizvodstvo.ru/tehnologii/tehnologiya_proizvodstva_glazirovannyh_tvorozhnyh_syrkov/). – Дата доступа: 23.05.2022.
- 37 Горизонтальная упаковочная машина ЛИНЕПАК ФЗМ [Электронный ресурс] / НХЛ Группа компаний. – Режим доступа: [https://gk-nhl.ru/equipment/upakovochnoe/gorizontalnye\\_upakovochnye\\_mashiny/gorizontalnaya\\_upakovochnaya\\_mashina\\_taurus\\_feniks\\_linepak\\_fzm/](https://gk-nhl.ru/equipment/upakovochnoe/gorizontalnye_upakovochnye_mashiny/gorizontalnaya_upakovochnaya_mashina_taurus_feniks_linepak_fzm/). – Дата доступа: 23.05.2022.
- 38 Горизонтальная упаковочная машина ЛИНЕПАК ФЗМ с нижней размоткой [Электронный ресурс] / ГлобалТехноСервис. – Режим доступа: <https://gtservice.by/oborudovanie/gorizontalnye-upakovochnye-mashiny/linepak-f3m-s-nizhnej-razmotkoj>. – Дата доступа: 23.05.2022.
- 39 Инструкция по бухгалтерскому учету основных средств, утв. постановлением Министерства финансов Респ. Беларусь от 30.04.2012г. № 26 [Электронный ресурс] / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.centrcen.by/upload/26.pdf>. – Дата доступа: 24.05.2022.
- 40 МСФО 16 "Основные средства" [Электронный ресурс] /

Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа:  
<https://www.minfin.ru/common/upload/library/2015/01/main/IAS16.pdf>. – Дата  
доступа: 24.05.2022.

41 ТКП 45-1.04-206-2010 «Ремонт, реконструкция и реставрация  
жилых и общественных зданий и сооружений. Основные требования по  
проектированию» [Электронный ресурс] / Здания и сооружения. техническое  
состояние и обслуживание строительных конструкций и инженерных систем и  
оценка их пригодности к эксплуатации. Основные требования. – Режим доступа:  
[https://ventsila.by/wp-content/uploads/2015/10/TKP-45-1-04\\_208-20101.pdf](https://ventsila.by/wp-content/uploads/2015/10/TKP-45-1-04_208-20101.pdf). – Дата  
доступа: 24.05.2022.