

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
“ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Кафедра экономики и бизнеса

Допущено к защите  
Заведующий кафедрой  
 Ю. В. Игнатенко  
04.06. 2022

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

на тему:

**“ Оценка эффективности использования основных производственных  
средств на предприятии и пути ее повышения (на примере ОАО  
«Лакокраска»)”**

Студент  
ЭУП, 4 курс, 18ЭУП-1

  
(подпись)

Ольга Габровская Андреевна

\_\_\_\_\_ 20\_\_

Руководитель  
доцент, к.э.н., доцент

  
(подпись)

Ольга Владимировна Володько

\_\_\_\_\_ 20\_\_

ПИНСК 2022

55  
6.06.22

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 87 с., 6 рис., 22 табл., 55 источников, 10 прил.

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ, ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ, ФОНДООТДАЧА, ФОНДОЕМКОСТЬ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ.

Объектом исследования является хозяйственная деятельность ОАО «Лакокраска».

Предмет исследования – эффективность использования основных производственных средств предприятия.

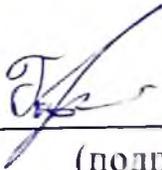
Цель работы – разработать и экономически обосновать мероприятия повышения эффективности использования основных производственных средств ОАО «Лакокраска».

При выполнении работы были использованы следующие методы: анализ и синтез, системный метод, обобщение, логический метод, факторный анализ.

В процессе работы проведены следующие исследования и разработки: изучены методики анализа эффективности использования основных производственных средств; проанализирована эффективность использования основных производственных средств ОАО «Лакокраска», разработаны мероприятия повышения эффективности их использования.

Имеется опубликованность результатов исследования на международных научно-практических конференциях: IV Международном первенстве "Качество образования – 2020/2021", 20 ноября 2020 года, 3 место, XV Международная молодежная научно-практическая конференция «Научный потенциал молодежи –будущему Беларуси», 9 апреля 2021., г. Пинск; II Открытый международный конкурс инициативных научно-исследовательских проектов «High Goals 2021», 3 место.

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)

# REPORT

Graduate work: 87 p., 6 fig., 22 table., 55 sources, 10 ADJ.

FIXED ASSETS, FIXED PRODUCTION ASSETS, FIXED ASSETS, EFFICIENCY, EFFICIENCY OF FIXED ASSETS, RETURN ON ASSETS, CAPITAL INTENSITY, PROFITABILITY.

The object of the study is the economic activity of JSC "Lakokraska".

The subject of the study is the efficiency of the use of fixed production assets of the enterprise.

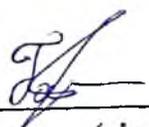
The purpose of the work is to develop and economically justify measures to improve the efficiency of the use of fixed production assets of Lakokraska OJSC.

When performing the work, the following methods were used: analysis and synthesis, system method, generalization, logical method, factor analysis.

In the process of work, the following research and development were carried out: methods for analyzing the effectiveness of the use of fixed production assets were studied; the effectiveness of the use of fixed production assets of JSC "Lakokraska" was analyzed, measures were developed to increase the efficiency of their use.

There is a publication of the results of the study at international scientific and practical conferences: IV International Championship "Quality of Education - 2020/2021", November 20, 2020, 3rd place, XV International Youth Scientific and Practical Conference "Scientific Potential of Youth - the Future of Belarus", April 9, 2021 ., Pinsk; II Open international competition of initiative research projects "High Goals 2021", 3rd place.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material presented 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.

  
\_\_\_\_\_  
(signature)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Введение.....   | 5  |
| 1 Теоретико - методические основы эффективности использования основных производственных средств.....  | 8  |
| 1.1 Теоретические основы основных производственных средств: понятие, состав, классификация и обновление основных производственных средств.....        | 8  |
| 1.2 Методика расчета показателей эффективности использования основных производственных средств.....   | 16 |
| 1.3 Факторы повышения эффективности использования основных производственных средств.....  | 24 |
| 2 Анализ и оценка эффективности использования основных производственных средств ОАО «Лакокраска».....   | 29 |
| 2.1 Финансово-экономическое состояние ОАО «Лакокраска».....   | 29 |
| 2.2 Анализ структуры, динамики и состояния основных производственных средств ОАО «Лакокраска».....  | 39 |
| 2.3 Оценка показателей эффективности использования основных производственных средств ОАО «Лакокраска».....  | 45 |
| 3 Пути повышения эффективности использования основных производственных средств ОАО «Лакокраска».....  | 51 |
| 3.1 Разработка мероприятий и их основные направления по повышению эффективности использования основных производственных средств ОАО «Лакокраска»..... | 51 |
| Заключение.....   | 59 |
| Список использованной литературы.....   | 62 |
| Приложения.....   | 67 |

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Головачев, А. С. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие / А. С. Головачев - Минск: Высшая школа, 2017. – 688 с.
2. Маслевич, Т. П. Экономика организации: Учебник для бакалавров / Т. П. Маслевич; Под ред. Е. Н. Косаревой. — М.: Издательско-торговая корпорация “Дашков и К<sup>о</sup>”, 2019. — 330 с.
3. Чечевицына, Л. Н. Экономика организации: учеб. пособие / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 382 с.
4. Мокий, М. С. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / М. С. Мокий, О. В. Азоева, В. С. Ивановский ; под ред. М. С. Мокия. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2015. — 334 с.
5. Арзуманова, Т. И. Экономика организации: Учебник для бакалавров / Т. И. Арзуманова, М. Ш. Мачабели. – М.: Издательско – торговая корпорация “Дашков и К<sup>о</sup>”, 2018. – 240 с.
6. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. — 11-е изд., перераб. — Москва : КНОРУС, 2018. — 408 с.
7. Руткаускас, Т. К. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Т. К. Руткаускас [и др.]; под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Т. К. Руткаускас. – 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2018. – 260 с.
8. Овчаренко, В.П. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие / Овчаренко В.П., Богатырева О.Н. - ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб., 2019. – 45 с.
9. Мусаева, С.Х. Учебное пособие (курс лекций) по дисциплине «Экономика предприятия» для направления подготовки «Прикладная информатика», профиля «Прикладная информатика в экономике» / С.Х. Мусаева – Махачкала: ДГУНХ, 2017. – 177 с.
10. Мухина, И. А. Экономика организации (предприятия): учеб. пособие / И. А. Мухина. – 2-е изд., стер. – М.: Флинта, 2017. – 320 с.
11. Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия: Учебник для бакалавров / Л. В. Прыкина. – М.: Издательско- торговая корпорация “Дашков и К<sup>о</sup>”, 2018. – 256 с.
12. Нуралиев, С. У. Экономика: Учебник для бакалавров / С. У. Нуралиев, Д. С. Нуралиева. – М.: Издательско-торговая корпорация “Дашков и К<sup>о</sup>”, 2018. – 431 с.

13. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. — 2е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. — 292 с.
14. Подсорин, В.А. Оценка эффективности использования основных фондов: Учебное пособие / В.А. Подсорин. — М.: РУТ (МИИТ), 2018. — 95 с.
15. Тертышник, М.И. Экономика организации : учеб. пособие / М.И. Тертышник. — Иркутск : Изд-во БГУ, 2016. — 109 с.
16. Кожина, В. А. Экономика предприятия (организации): учебное пособие/ Под общ. ред В. А. Кожина -2-е изд. Н. Новгород: ННГАСУ, 2016.- 337 с.- (Высшее образование).
17. Подхалюзина, В.А. Экономика предприятия (организации): учеб. пособие / В.А. Подхалюзина. — М.: МАДИ, 2015. — 232 с.
18. Васюченко, Л. П. Экономика организации (предприятия) : пособие для студентов специальности 1-27 01 01 «Экономика и организация производства» / Л. П. Васюченко, Е. И. Бахматова. — Минск: БНТУ, 2018. — 91 с.
19. Бородай, В.А. Экономика предприятия (организации): учебное пособие / В.А. Бородай, Галенко Е.В., Дегтева Л.В. и др. - Нижний Новгород: НОО "Профессиональная наука", 2018. - 501 с.
20. Сидоров, В.А. Общая экономическая теория: учебник для студентов высших учебных заведений: учебное пособие / В.А. Сидоров, Е.Л. Кузнецова, А.В. Болик - Майкоп: ООО «ЭЛИТ», 2017. — 603 с.
21. Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации): Учебник / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. — 370 с.
22. Родионова, Е. В. Экономика организаций: учебное пособие / Е. В. Родионова. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. — 180 с.
23. Рыбасова, Ю. В. Экономика организаций : учебник / Ю. В. Рыбасова, О. А. Чередниченко, В. В. Куренная и др. — Ставрополь : АГРУС Ставропольского государственного аграрного университета, 2015. — 392 с.
24. Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии: Учебник для бакалавров / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев и др.; под ред. д.э.н., проф. А. П. Агаркова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. — 400 с.
25. Акмаева, Р. И. Экономика организаций (предприятий): учебное пособие / Р. И. Акмаева, Н. Ш. Елифанова. — 2-е изд., испр. и допол. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. — 578 с.

26. Шаркова, А. В. Экономика организации: Практикум для бакалавров / А. В. Шаркова, Л. Г. Ахметшина. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2018. – 120 с.
27. Володько, О.В. Экономика организации: учеб. пособие / О.В. Володько, Р. Н. Грабар, Т.В. Зглой; под ред. О.В. Володько. – 3-е изд., испр. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 397 с. : ил.
28. Еремеева, Т.А. Егорова М.С. Показатели структуры и движения основных производственных фондов / Т.А. Еремеева, М.С. Егорова // Молодой ученый. 2015. №11.4. С. 123-124.
29. Артюхова, И. В. Метод комплексной оценки основных фондов / И. В. Артюхова, Л. Л. Лозян // Инновационная наука. – 2017. - №3. – с. 125-127.
30. Наука сегодня: теория, практика, инновации. XI Международная научно-практическая конференция. [Электронный ресурс]. – М.: Издательство «Олимп», 2016. – 1055с.
31. Яроменко, Н.Н. Экономико-статистический анализ эффективности использования основных средств предприятия Н.Н. / Яроменко, М.Ю. Власова. В сборнике: Исследование различных направлений современной науки VIII Международная научно-практическая конференция. 2016. С. 1403-1410.
32. Нестерова, У.С. Повышение эффективности использования основных производственных фондов / У.С. Нестерова // М-во обр. и науки РФ; ФГБОУ ВО «Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина»; отв. ред. Я.Ю. Радюкова // Российская экономика: взгляд в будущее: матер. III Междунар. науч.-практ. конф. (заочной): в 2 ч. – Ч. 2. – Тамбов: Изд. дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2017. – 655 с. – С. 294-299.
33. Исичко, А. П. Эффективность использования основных производственных фондов как один из основных факторов, влияющих на результаты деятельности предприятия / А.П. Исичко, О.А. Стародубцева // В сборнике: Производственный менеджмент: теория, методология, практика XI Международная научно-практическая конференция. 2017. – 184 с. – С. 127-131.
34. Гармаш, К.Н. Анализ эффективности использования основных средств / К.Н. Гармаш // В сборнике: Высокие интеллектуальные технологии в науке и образовании I Международная научно-практическая конференция, 2017. – с. 48-51.
35. Псарева, Ю.А. Анализ использования основных производственных фондов / Ю.А. Псарева // В сборнике: актуальные вопросы права, экономики и управления XI Международная научно-практическая конференция, 2017. – с. 118-120.

36. Кудрявцева, Д.И. Анализ использования основных производственных фондов / Д.И. Кудрявцева, Е.Э. Бобнева // В сборнике: политика, экономика и инновации, 2017. – 6 с.
37. Семушкина, Е.А. Методика расчета производственных мощностей предприятия / Е.А. Семушкина, Н.И. Шишкарев // Журнал: наука и образование сегодня №10(21) 2017. – с. 32-35.
38. Разиньков, П.И. Проблемы повышения эффективности формирования и использования основных производственных фондов предприятия / П.И. Разиньков, О.П. Разинькова // В сборнике: Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2019. №3(47). С. 110–119.
39. Курдюков, А.С. Показатели и методы управления основными производственными фондами предприятия / Курдюков А.С., Комова А.Р. // В сборнике: Проблемы управления в социально-гуманитарных, экономических и технических системах Всероссийская (заочная) научно-практическая конференция 2016. – с. 87-92
40. Жилиева, Е.В. Повышение эффективности использования основных производственных фондов предприятия / Жилиева Е.В. // В сборнике: Стратегия и тактика управления предприятием в переходной экономике XVII ежегодный открытый конкурс научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых в области экономики и управления “Зеленый росток” 2017. – с. 59-60.
41. Мельник, Т.Е. Повышение эффективности использования основных фондов промышленных предприятий / Мельник Т.Е., Ломакин Д.Е., Лебедева Е.В. // Инновационная наука. – 2017. - №3. – с. 187- 189
42. Завацкий, И.Н. Пути воспроизводства и повышения эффективности использования основных фондов предприятия / Завацкий И.Н., Демчук О.В. // Символ науки. – 2017. -№3. – с. 52-55
43. Щитова, Д.В. К вопросу о направлениях повышения эффективности использования основных производственных фондов для предприятий отрасли сельского хозяйства / Щитова Д.В. // В сборнике: Рыночная трансформация экономики России: Проблемы, перспективы, пути развития Международная научно-практическая конференция 2019. – 79 с. – С. 69-72.
44. Шестакова, А.В. Пути повышения эффективности использования основных фондов и производственных мощностей предприятия / Шестакова А.В., Крылова А.В. // Экономическая среда. – 2019. - №3(29) – с.81-85.
45. Ильченко, И.Ю. Направления по повышению эффективности использования основных производственных фондов промышленной организации / Ильченко И.Ю., Васильева Т.А., Мороз Н.Ю. // В сборнике:

- Финансовый анализ: современные научные исследования и разработки преподавателей, посвященная 95-летию Кубанского государственного аграрного университета. 2017. – с. 57-63.
46. Вершинина, В.В. Основные направления повышения эффективности использования основных фондов / Вершинина В.В. // Академическая публицистика 12/2017. – с. 90-94.
47. Фейгельман, Н.В. Выявление путей повышения эффективности использования основных производственных фондов промышленного предприятия / Фейгельман Н.В. // Демидовские чтения – Тула 2015. – с. 285-290.
48. Шемелева, А.С. Пути повышения эффективности использования ОПФ и производственных мощностей / Шемелева А.С., Гелета И.В. // Научно-практический электронный журнал Аллея Науки №8(24) 2018. – с. 464-468
49. Кирницкая, Т.Е. Повышение эффективности использования основных фондов промышленных предприятий / Кирницкая Т.Е. // ECONOMICS №2(40) 2019. – с. 63-66.
50. Шнайдер, О.В. Основные пути повышения эффективности использования производственного потенциала предприятия / Шнайдер О.В., Федулова Н.Н. // БАЛКАНСКО НАУЧНО ОБОЗРЕНИЕ. – 2017. – №1. – с. 40-42.
51. Дырдонова, А. Н. Методика рангового рейтингования экономического потенциала промышленного предприятия / Дырдонова А. Н., Фомин Н. Ю., Латфуллин Г. В., Рахимов Э. Р. // Форум молодых ученых. – 2018. – 6 (22). – С. 1053-1061.
52. Шакурова, А.Р. Повышение эффективности использования основных производственных средств сельскохозяйственных предприятий / Шакурова А.Р., Мухаметгалиев Ф.Н. // Научно-практический электронный журнал Аллея Науки №11(38) 2019. – с. 290-294.
53. Промышленность Республики Беларусь, 2022: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2022. – 199 с.
54. Структура основных средств по их видам, 2022 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2022.
55. Общая информация о предприятии ОАО «Лакокраска» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://lidalkm.by/>. Дата доступа: 15.05.2022.