


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Машиностроительный факультет

Кафедра «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Лавренова О.А.  
« 17 » июня 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Лизинг - как фактор модернизации предприятия»

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

Направление специальности 1- 27 01 01-08 «Экономика и организация производства  
(приборостроение)»

Обучающегося  
группы 31306113



А.С. Войтеховский

Руководитель



О.В.Козленкова  
ст. преподаватель

Консультанты  
по разделу – организационно-  
экономическая часть



О.В.Козленкова  
ст. преподаватель

по разделу – автоматизация и  
математические методы



П.В. Мелюшин  
к.э.н., доцент

по разделу – охрана труда



17.06.19

А.М. Наumenко  
к.т.н., доцент

Ответственный за нормоконтроль

  
17.06.2019

Л.И. Заяц  
ст. преподаватель

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 107 страниц;

графическая часть – 6 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единицы.

Минск 2019

## РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 107 с., 17 рис., 21 табл., 12 формул, 60 источников.

### ЛИЗИНГ, МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ, ТРАНСПОРТНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОБНОВЛЕНИЕ, АМОРТИЗАЦИЯ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Объектом дипломного исследования выступает лизинг, как средство модернизации производства предприятия.

Предметом дипломного исследования выступает использование лизинга в процессе модернизации основных средств ООО «АТЛАНТ-М БРИТАНИЯ».

Целью дипломной работы является анализ и обоснование целесообразности и эффективности использования лизинга как средства модернизации производства ООО «АТЛАНТ-М БРИТАНИЯ».

В процессе работы выполнены следующие исследования: рассмотрены теоретические основы модернизации и лизинга, определены сущность, виды и формы лизинга; провести анализ текущего экономического состояния ООО «АТЛАНТ-М БРИТАНИЯ»; определить перспективы использования лизинговых операций в ООО «АТЛАНТ-М БРИТАНИЯ» с целью модернизации производства.

Область возможного практического применения: результаты повышения экономической эффективности производства при использовании лизинга как средства модернизации производства могут быть применены на белорусских промышленных предприятиях.

Технико-экономическая, социальная и (или) экологическая значимость: реализация мероприятий по повышению эффективности использования лизинга как средства модернизации производства может обеспечить повышение эффективности хозяйственной деятельности промышленного предприятия.

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

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности: ТКП 45-2.02-315-2018(33020).
2. Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях: СанПиН: постановление Министерства здравоохранения Респ. Беларусь, 30 апр. 2013 г., № 33. №33 от 30.04.2013
3. Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ: Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы: постановление Министерства здравоохранения Респ. Беларусь, 2017.11.10 № 92.
4. Естественное и искусственное освещение: ТПК 45-2.04-153-2009. – Минск: Минстроархитектуры Респ. Беларусь, 2010. – 104 с.
5. Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки: Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы: постановление Министерства здравоохранения Респ. Беларусь, 26 дек. 2013 г., № 132 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2013. – № 8/24521.
6. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Постановление Мин. Здрав. РБ 21.11.2012 № 182
7. Ахметов, К.С. Практика управления проектами / К.С. Ахметов. – М.: Русская редакция, 2016. – 257 с.
8. Багиров Ф. Глобальные риски модернизации – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.up-pro.ru/library/>. – Дата доступа: 19.04.2017.
9. Балабанов, И.Т. Основы финансового менеджмента / И.Т. Балабанов. – М.: Финансы и статистика, 2016. – 321 с.
10. Бахин, И.И. Информационные системы менеджмента / И.И. Бахин. М.: ГУВШЭ, 2012. – 254 с.
11. Безопасность производственных процессов: справочник / С.В. Белов [и др.]; под общ. ред. С.В. Белова. - М.: Машиностроение, 1985. - 448 с.
12. Белова, С. Политика модернизации в переходной экономике /С. Белова, Н. Волков, Е. Поздняков //Экономист. 2018. - № 12. - С. 21-32
13. Володин, А.А. Управление финансами (Финансы предприятия) / А.А. Володин. – М.: Инфра-М, 2012. – 504 с.
14. Вышегуров, М.С. Развитие лизинга в системе воспроизводства технической базы организаций: учеб. пособие / М.С. Вышегуров. – Новосибирск: 2018 – 310 с.
15. Газман, В.Д. Финансовый лизинг: учебное пособие для вузов / В.Д. Газман. – М.: ГУ–ВШЭ, 2018 – 391 с.
16. Гридасов, А.Ю. Обзор современных подходов к автоматизации финансового проектирования на предприятиях минерально-сырьевого

комплекса // Сборник материалов межкафедрал. научно-методического семинара «Современные проблемы экономики и менеджмента» / А.Ю. Гридасов, А.Н. Савиных. – Новосибирск: НГТУ, 2012. – Вып. 4. – 161 с.

17. Долгушина, Ю.Б. Лизинг: учебное пособие / Ю.Б. Долгушина. – М.: Бератор–пресс, 2012. – 312 с.

18. Егоров, А.Ю. Крючкова, А.Н. Лизинг в инвестиционной деятельности предприятий: учебное пособие / А.Ю. Егоров, А.Н. Крючкова– М.: Палеотип, 2016. 184 с.

19. Интернет–портал «Корпоративный менеджмент» [Электронный ресурс]– Режим доступа: [http://www.cfin.ru/management/finance/capital/whats\\_leasing.shtml](http://www.cfin.ru/management/finance/capital/whats_leasing.shtml): Дата доступа: 11.04.2019

20. Информационные технологии управления: учеб. пособие. – М.: Инфра-М, 2011. – 215 с.

21. Акунец, В.П. Сивенков, О.В. Основы лизинговых сделок: учеб. пособие/ В.П. Акунец, О.В. Сивенков. – Минск: 2018. –360 с.

22.

23. Комплексный анализ эффективности производства / В.Г. Гусаков [и др.] – Минск: Аинформ, 2016. – 79 с.

24. Конвенции УНИДРУА о международном финансовом лизинге, подписанная 28 мая 1988 г. // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Дата доступа: 10.04.2017.

25. Лапыгин, Ю.Н., Сокольских, Е.В. Лизинг: учеб. пособие для вузов / Ю.Н. Лапыгин, Е.В. Сокольских. – М.: Академ. Проект, 2018 – 380 с.

26. Левкович, А.П. Лизинг / А.П. Левкович.–Минск: БГЭУ, 2014– 66 с.

27. Лизинг в Беларуси // Вестник ассоциации Белорусских банков. – №3(683. – 30.01.2016. – 139 с.

28. Малых С.В., Лизинг оборудования и стимулирование производства инновационного продукта / С.В. Малых, А.А. Радинский. – М.: ОНПУ, 2016.

29. Маркарьян, Э.А. Экономический анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие / Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян. – М.: Кнорус, 2018. – 552 с.

30. Модернизация белорусской промышленности – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.tadviser.m>. – Дата доступа: 23.04.2017.

31. Модернизация производства: главное - экономический эффект / Жыццё Палесся – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mazyr.by/>. – Дата доступа: 13.04.2019.

32. Москалевич, Г.Н. Основы лизинговой деятельности / Г.Н. Москалевич. – Минск: БГЭУ, 2016. – 232 с.

33. Национальный Интернет–портал Национальный статистический

комитет РБ [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 16.04.2019.

34. Основы безопасности жизнедеятельности / М.П. Фролов, Е.Н. Литвинов, А.Т. Смирнов и др.; под редакцией Ю.Л. Воробьева. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2003. Охрана труда / Т.Ф. Михнюк. – Минск: ИВЦ Минфина, 2007. – 320 с.

35. Охрана труда в машиностроении / Е.Я. Юдин [и др.]; под ред. Е.Я. Юдина, С.В. Белова. – М.: Машиностроение, 1983. – 432 с.

36. Охрана труда и основы экологии: учебное пособие / Т. Ф. Михнюк. – Минск: Вышэйшая школа, 2007. – 356 с.

37. Андросов, А.С., Салеев, Е.П. Примеры и задачи по курсу. Теория горения и взрыва: учеб. пособие / А.С. Андросов, Е.П. Салеев. – М.: ГПС МЧС России, 2018. – 86 с.

38. Половинкин В.Н. Модернизация оборудования. Цифры. Тенденции. Вызовы. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.unionexpert.ru/index.php/news/item/264>. – Дата доступа: 18.04.2019.

39. Проблемы лизинга в Республике Беларусь / [Электронный ресурс] – 2017. – Режим доступа: <http://www.economy.bsu.by/library7.pdf>. – Дата доступа: 11.03.2019.

40. Программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на период до 2020 года // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2017.

41. Пчелинцев О.С. Проблемы формирования экономической системы устойчивого развития// Экономическая наука.- 2016.- №4.- С.5-21.

42. Руденя, А.М. Виды и практика осуществления лизинговых операций в Республике Беларусь / А.М. Руденя // Финансы предприятия – 2016. –

43. Савицкая, Г.В. Анализ производственно–финансовой деятельности предприятий: учебник / Г.В. Савицкая. – М.: Инфра–М, 2018. – 368 с.

44. Технология использования законодательства в деловом администрировании [Электронный ресурс] – 2017. – Режим доступа: [http://www.labex.ru/page/pravo\\_lizing\\_8.html](http://www.labex.ru/page/pravo_lizing_8.html). – Дата доступа: 10.05.2017.

45. Амортизационные отчисления, обновление основных фондов и модернизация [Текст]: сборник актов законодательства / сост. В. Г. Гавриленко.

46. Указ Президента от 29.11.2012 N 535// Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. – Мн., 2017. – Дата доступа: 10.04.2017.

47. Указ Президента Республики Беларусь от 24.09.2009 N 465 (ред. от 29.11.2012. «О некоторых вопросах совершенствования лизинговой

деятельности в Республике Беларусь» // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. – Мн., 2017. – Дата доступа: 10.04.2019.

48. Фатрелл, Р.Т. Управление программными проектами: достижение оптимального качества при минимуме затрат [пер. с англ.] / Р.Т. Фатрелл, Д.Ф. Шафер, Л.И. Шафер. – М.: Вильямс, 2018. – 1125 с.

49. Философова, Т.Г. Лизинг. учеб. пособие / Т.Г. Философова. – М.: Юнити–Дана, 2012. – 192 с.

50. Цыбулько, А.И. Белорусский рынок лизинга: учебное пособие / А.И. Цыбулько. – Минск: 2018 - 213 с.

51. Цыбулько, А.И., Левкович, А.О., Левкович О.А. Обзор рынка лизинговых услуг в Республике Беларусь / Все о финансах в Беларуси. Лизинг – 2016. – 238 с.

52. Экономика предприятия: учеб. пособие / Л.Н. Нехорошева, Н.Б. Антонова, Л.В. Гринцевич [и др.]; под ред. Л.Н. Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2016. – 719 с.

53. Экономика Республики Беларусь: стат. сборник / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; редкол. В.С. Метеж [и др.] – Минск: ИВЦ Нац. стат. комитета Респ. Беларусь, 2016) – 276 с.

54. COMFAR III Expert / iTeam [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://iteam.ru/soft/economic\\_analysis/251/](https://iteam.ru/soft/economic_analysis/251/) – Дата доступа: 30.04.2019.

55. Consulting Lasing Network – Режим доступа: [http://cln.by/koncultatsionnye\\_lizingovye\\_tsentry/lizing\\_v\\_rb\\_2016](http://cln.by/koncultatsionnye_lizingovye_tsentry/lizing_v_rb_2016): Дата доступа: 09.04.2019

56. Prime Expert — планирование и принятие инвестиционных решений. Возможности программы для развития бизнеса [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.expert-systems.com/> – Дата доступа: 28.04.2019.

57. Project Expert — программа для разработки бизнес-планов и оценки инвестиционных проектов / Инвестиционный консалтинг и решения для развития бизнеса [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.expert-systems.com/> – Дата доступа: 30.04.2019.

58. Борисов, Ю.С. Организация ремонтов и технического обслуживания оборудования / Ю.С. Борисов. – М.: Машиностроение, 2015. – 360

59. Васильев, Н.М. Лизинг: организация, нормативно-правовая основа, развитие / Н.М. Васильев, С.Н. Катырин. — Мн.: «ДеКА», 2014. – 458 с.

60. Васильев, Н.М. Лизинг как механизм развития инвестиций и предпринимательства / Н.М. Васильев, С.Н. Катырин. — М.: «ДеКА», 2009. –

61. Ивлев, В.А. Методологический подход реорганизации деятельности предприятий. / В.А. Ивлев, М.С. Каменова, Т.В. Попова //