

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой

О.А.Лавренова

« » 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

*«Разработка направлений модернизации основных средств
ОАО «Молодечненский молочный комбинат»»*

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

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

Обучающийся
группы 10302215



М.И.Ковалевич

Руководитель



Е.В.Гурина
к.т.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу




Д.В.Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда



А.М.Науменко
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль



В.М.Шарко
зав.лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка

114

страниц

Графическая часть

10

листов

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 114 с., 52 табл., 13 рис., 41 источник, 3 прил.

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Объектом дипломного проекта является эффективность использования основных средств предприятия.

Предмет дипломного проекта - основные направления модернизации основных средств.

Цель дипломного проекта – на основе исследования уровня эффективности использования основных средств на ОАО «Молодечненский молочный комбинат» обосновать основные направления их модернизации.

В процессе дипломного проекта изучены государственные приоритеты Республики Беларусь в области модернизации основных средств предприятия, обобщены теоретические подходы к определению сущности понятия «основные средства», проанализировано состояние и эффективность использования основных средств, выявлены основные направления их модернизации и произведен расчёт показателей экономической эффективности от их обновления, разработан технологический процесс изготовления основного вида продукции, произведен расчёт показателей экономической эффективности от автоматизации производства, обоснованы мероприятия по охране труда и окружающей среды.

При разработке дипломного проекта использованы следующие методы: динамического и статического сравнительного анализа, функционально-стоимостного анализа.

Практическая значимость дипломного проекта состоит в том, что теоретические выводы и разработанные практические рекомендации и предложения могут быть использованы предприятием для повышения эффективности основных средств и улучшения финансового состояния предприятия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акулич, В. В. Оценка результатов деятельности организации/ В. В. Акулич // Планово-экономический отдел. - 2010. - № 3. - С. 69-73.
2. Амирбекова, Ш.Т. Учет основных средств в современных условиях / Ш.Т. Амирбекова // Совершенствование учета, анализа и контроля как механизмов информационного обеспечения устойчивого развития экономики. 2018. № 2. С. 38-41.
3. Баканов, М. И. Теория экономического анализа: Учебник М. И. Баканов, А. Д. Шеремет.- М.: Финансы и статистика, 2014.- 426 с.
4. Банк С.В. Отечественная и зарубежная практика учета основных средств // Экономика с.-х. и перерабатывающих предприятий. - 2015. - С. 38-42
5. Баскакова, О. В. Экономика организаций (предприятий): учебное пособие / О. В. Баскакова. - М.: Дашков и К, 2010. - 270 с.
6. Бредихин С. А., Космодьянский Ю.В., Юрий В.Н. Технология и техника переработки молока. - М.: Колос, 2017
7. Бухгалтерский учет. Под общ. ред. И.Е. Тишкова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Мн.: Выш. шк., 2018. - 685 с.
8. Васильева, Д.О. Повышение эффективности использования основных средств предприятия / Д.О. Васильева // В сборнике: Финансы и страхование Сборник статей научно-практического семинара. 2017. С. 12-14.
9. Гарифуллина, А. А. Различные подходы к определению понятий «основные средства», их «оценка» и «амортизация»/ А.А. Гарифуллина // Молодой ученый. - 2018. - №7. - С. 324-327.
10. Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»: Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 №92;
11. Гурина, Е. В. Основные направления совершенствования продвижения продукции и услуг предприятия на рынок / Е. В. Гурина, П. И. Пронин // Приборостроение-2016: материалы 9-й международной научно-технической конференции, Минск, 23-25 ноября 2016 г. / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: О. К. Гусев [и др.]. – Минск, 2016. – С. 450-451.
12. Гурина, Е. В. Организации подготовки производства в повышении инновационной активности предприятий / Е. В. Гурина // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 13-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2015. - Т. 4. - С. 80.
13. Дюрягина, Н.А. Модернизация основных средств: особенности бухгалтерского учета / Н.А. Дюрягина // В сборнике: Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Сукиасян Асатур Альбертович. 2017. С. 53-56.
14. Дюрягина, Н.А. Модернизация основных средств: особенности бухгалтерского учета / Н.А. Дюрягина // В сборнике: Внедрение

- результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы. 2017. С. 53-56.
15. Закон Республики Беларусь “О бухгалтерском учете и отчетности” от 18.10.1994г. №3321 с изменениями и дополнениями, принятыми 25.06.2016 г. №42-3
 16. Козленкова, О. В. Основные направления совершенствования оценки финансового состояния предприятия / О. В. Козленкова // Приборостроение-2016 : материалы 9-й международной научно-технической конференции, Минск, 23-25 ноября 2016 г. / Белорусский национальный технический университет ; редкол.: О. К. Гусев [и др.]. – Минск, 2016. – С. 462-463.
 17. Кругликова, А.И. Основные средства в отечественной практике бухгалтерского учета и международных стандартах финансовой отчетности // Бухгалтерский учет и анализ. - 2017. - №12. - С. 28-31
 18. Крум, Э. В. Экономика предприятия: учебно-методическое пособие / Э. В. Крум. – Минск: РИВШ, 2014. - 136 с.
 19. Лобан, Л. А. Экономика предприятия: учебный комплекс / Л. А. Лобан, В. Т. Пыко. - Минск: Мисанта, 2014. - 264 с.
 20. Мелюшин, П. В. Организация подготовки производства: учебно-методический комплекс для специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства" (приборостроение) / Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Экономика и управление научными исследованиями, проектированием и производством" ; сост. Мелюшин, П. В, Гурина, Е. В. – Минск : БНТУ, 2018.
 21. Мясникова, О.В. Экономика предприятия: Учебно-методический комплекс / О.В. Мясникова; Под ред. д-ра экон. наук, проф. В.И. Кудашова. – Мн.: Изд-во МИУ, 2005. – с. 140.
 22. О развитии предпринимательства: Декрет Президента Республики Беларусь № 7 от 23 ноября 2017 г.
 23. Оноприйко, А.В. Технология молочных продуктов мини-производств/ Оноприйко А.В., Храпцов А.Г., Оноприйко В.А., 2016 - 384с.
 24. Панкевич, С.П. Анализ финансово-хозяйственной деятельности организации / С. П. Панкевич // Планово-экономический отдел. - 2014. - С.32-45.
 25. Романенко, И. В. Экономика предприятия / И. В. Романенко. - М.: Финансы и статистика, 2016. - 264 с.
 26. Русак, Е. С. Экономика предприятия: учебно-методическое пособие / Е. С. Русак, Е. И. Сапелкина Академия управления при Президенте Республики Беларусь. - Минск: 2014. - 322 с.
 27. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий»: Постановление Минздрава Республики № 132 от 26.12.2013г.;

28. Санитарные нормы, гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»: Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 16 ноября 2011 г. №115;
29. СанПиН «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях»: Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 апреля 2013 г. № 33
30. СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96 «Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона» – Введ. 01.01.04. – Минск: Госкомитет по стандартизации: БелГИСС, 2003. – 16 с.
31. СНБ 4.02.01 – 2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
32. Статистический ежегодник Республики Беларусь 2019: стат. сборник, - Минск, 2019. -599 с.
33. Статистический сборник: Охрана окружающей среды в Республике Беларусь. — Минск, Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2015. — 254с.
34. Стратегия в области охраны окружающей среды Республики Беларусь на период до 2025 года: решение коллегии Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 28.01.2011 г., № 8-Р // Косультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2008. — Дата доступа: 20.01.2020.
35. ТКП 45-2.02-142-2011 «Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации»;
36. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250) «Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования».. – Введ. 01.01.04. – Минск: Госкомитет по стандартизации: БелГИСС, 2003. – 16 с.
37. ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной опасности»;
38. ТКП 45-3.02-325-2018 (33020) «Общественные здания. Строительные нормы проектирования»;
39. Указ Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 г. № 466 Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.
40. Челноков, А. А. Охрана труда: учеб. пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко. – Минск: Выш. шк., 2009. – 463 с.
41. Яшалова, Н. Н. Теоретические аспекты взаимосвязи экологии и экономики в контексте устойчивого развития / Н. Н. Яшалова // Национальные интересы. Приоритеты и безопасность. – 2012. – № 44. – С. 26-34.