

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА,
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
КАФЕДРА «БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой
Е.В. Бертош
«21» 12.05.23 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ
«Повышение эффективности работы организации на основе снижения
затрат (на примере филиала «Минские кабельные сети»
РУП «Минскэнерго»)»

Специальность 1 – 25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»
Специализация 1 – 25 01 07 11 «Экономика и управление на предприятии
промышленности»

Обучающийся
группы 10502119

Е.А. Русецкая 18.05.23 Е.А. Русецкая
(подпись, дата)

Руководитель

А.Л. Ивашутин 01.06.23 А.Л. Ивашутин,
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Консультанты:

по организационно-
экономическим вопросам

А.Л. Ивашутин 01.06.23 А.Л. Ивашутин,
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

по организации внешнеэконо-
мической деятельности

Г.В. Прибыльская 18.05.23 Г.В. Прибыльская
(подпись, дата)

по конструкторско-
технологическим вопросам

О.В. Дьяченко 22.05.23 О.В. Дьяченко,
(подпись, дата) канд. техн. наук, доцент

по применению экономико-
математических методов и ЭВМ

А.Е. Филиченок 31.05.23 А.Е. Филиченок
(подпись, дата)

по охране труда

М.Л. Калиниченко 18.05.23 М.Л. Калиниченко
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

И.В. Устинович 02.06 И.В. Устинович,
(подпись, дата) канд. экон. наук, доцент

Объем работы:

расчетно-пояснительная записка – 173 страниц
графическая часть – 14 листов
магнитные (цифровые) носители – 1 единиц

Минск 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 173 с., 53 рис., 60 табл., 43 источника, 3 прил.

УЛУГИ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ, ЗАТРАТЫ, РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ДЕТАЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ЗАМЕНА ПОСТАВЩИКОВ, КОНТРОЛЛЕР, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Цель работы: обоснование направления повышения эффективности работы организации на основе снижения затрат филиала «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго», занимающегося передачей и распределением электроэнергии, техническим обслуживанием (эксплуатация и ремонт), строительством, реконструкцией и модернизацией электрических сетей 0,4-110кВ, энергетического и технологического оборудования.

Задачи исследования:

- изучить теоретические основы энергетической системы Беларуси;
- провести изучение и анализ производственно-финансовой деятельности организации;
- разработать мероприятия по оптимизации затрат организации, применению экономико–математических методов и ЭВМ, обосновать направления совершенствования конструкторско–технологического процесса, изучить вопросы охраны труда и окружающей среды.

Объектом исследования является филиал «Минские кабельные сети» РУП «Минскэнерго».

Предметом исследования является производственно-финансовая деятельность организации.

Методы исследования общенаучные – анализ, синтез, сравнение и сопоставление другим;

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 автора.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сайт Государственного производственного объединения электроэнергетики «Белэнерго» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.energo.by/>.
2. Сайт Министерства энергетики Республики Беларусь Гордость за Беларусь. Энергетическая система [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minenergo.gov.by/>.
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://belstat.gov.by/>.
4. Кабельные сети РУП «Минскэнерго» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://minskenergo.by/>.
5. О развитии электроэнергетики [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://president.gov.by/>.
6. Государственное производственное объединение электроэнергетики «Белэнерго» [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.energo.by/>.
7. Электроэнергетика Беларуси [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>.
8. Энергетическая система страны [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.elektro.ru/>.
9. Энергетический баланс Республики Беларусь: статистический сборник [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.
10. Михадюк М. И. Бизнес-план инвестиционного проекта «Реконструкция минской тэц-3 с заменой выбывающих мощностей очереди 14 мпа. 1-я очередь» филиала «Минские кабельные сети» / М. И. Михадюк – Минск: РУП «Белнипиэнергопром», 2016. – 92с.
11. Индексы потребительских цен по Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.
12. Организация и проведение преддипломной практики: методическое пособие для студентов специальности 1-26 02 01 «Бизнес-администрирование» / А.Л. Ивашутин [и др.]. - Минск: БНТУ, 2014. – 280 с.
13. Общегосударственный классификатор республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>.
14. Внешнеэкономическая деятельность в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://library.by/>.
15. Маляренко А.Д. Конструкторско-технологическое обеспечение производства: курсовое проектирование / А.Д. Маляренко, Л.М. Кожуро, А.М. Темичев. – Мн.: Тесей, 2005. – 216 с.
16. Алюминиевый сплав д16 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.mpstar.ru/>.

- 17.Токарно-револьверный центр с ЧПУ [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.abamet.ru/>.
- 18.ВФ-87 Станок вертикальный консольно-фрезерный [Электронный ресурс] – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
- 19.Вертикально-сверлильный станок 2Н125 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.russtanko.ru/>.
- 20.Станок токарно-винторезный повышенной точности [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
- 21.Резец токарный проходной прямой правый [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://profinstrument.su/>.
- 22.Расточной резец [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://phenomtechno.ru/>.
- 23.Резец канавочный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://snabeks.by/>.
- 24.Фреза дисковая прорезная и отрезная [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://profinstrument.su/>.
- 25.Надфиль. Назначение, характеристики, виды и выбор [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://instrumentn.ru/>.
- 26.Развертка (инструмент) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://instrumentn.ru/>.
- 27.Чертилка по металлу [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://svarin.ru/>.
- 28.Шкурка шлифовальная бумажная [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/>.
- 29.Для чего нужна калибр-пробка гладкая [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://tokar.guru/>.
- 30.Угломеры с нониусом тип 1 ГОСТ 5378-88 [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://kalibr.info/>.
- 31.Штангенциркуль [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://chelinstrument.ru/>.
- 32.Нутромер индикаторный (ГОСТ 868-82) [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://kip-expert.by/>.
- 33.Скобы измерительные [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://chelzavod.ru/>.
- 34.О калибрах [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://kalibr.info/>.
- 35.Скоба [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.antech.ru/>.
- 36.Трехкулачковый патрон [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://tokar.guru/>.
- 37.УФ-9 станок фрезерный универсальный [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <http://stanki-katalog.ru/>.
- 38.Освещение помещений и рабочих мест [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.protrud.com/>.
- 39.Лазаренков А. М. Курс лекций по дисциплине «Охрана труда» / А. М. Ла-

- заренков, Ю. Н. Фасевич ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Охрана труда», – Минск: БНТУ, 2019. – 172 с.
40. Электромагнитные излучения. Методы защиты от электромагнитных излучений [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://bobruisk-rik.gov.by/>.
 41. Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://statut.by/>.
 42. Гигиенические регламенты электромагнитных полей [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://alfapol.ru/>.
 43. Шум на рабочем месте: допустимый для офисных помещений уровень шума, нормы и нюансы [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа: <https://www.radek-lab.ru/>.