

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ филиал Белорусского национального технического университета.

г. Солигорск  
КАФЕДРА «Экономика и право»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой  
С.Ю. Солодовников  
«31» 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Разработка инвестиционного проекта по установке пластинчатого сгустителя типа  
(наименование темы)  
LTC 2200 фирмы Metso на сильвинитовой обогатительной фабрике  
четвертого рудоуправления ОАО «Беларуськалий»

Специальность 1 - 27 01 01 - 22

«Экономика и организация производства (горная промышленность)»

Обучающийся  
группы 31801112

С.В. Делендик  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Руководитель

Г.Н. Руденя  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Консультанты  
по разделу «Технологический»

В.А. Мисников  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

по разделу «Охрана труда»

В.М. Миголенья  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Ответственный за нормоконтроль

Л.В. Ахмадиева  
(подпись, дата) (инициалы и фамилия)

Объем проекта:

пояснительная записка – 90 страниц;  
графическая часть – 9 листов;  
магнитные (цифровые) носители – 4 ед.

Солигорск 2018

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 89 с., 10 рис., 18 табл., 23 источника, прил.3.

### ИНВЕСТИЦИИ, ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПРОЕКТ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ, ПРИБЫЛЬ

Объектом исследования - открытое акционерное общество «Беларуськалий».

Предмет исследования - инвестиционная деятельность открытого акционерного общества «Беларуськалий».

Цель дипломного проекта: произвести экономическое обоснование и оценку эффективности инвестиционного проекта по установке пластинчатого сгустителя типа LTC 2200 фирмы Metso на сильвинитовой обогатительной фабрике четвертого рудоуправления ОАО «Беларуськалий».

Метод исследования: табличный, графический, аналогов, сравнения, индексный, относительных величин.

Исследования и разработки: изучены теоритические основы управления инвестиционными процессами на предприятии, дана характеристика открытого акционерного общества «Беларуськалий», установлена общая сумма капитальных затрат, определен срок осуществления проекта, дана комплексная финансово-экономическая оценка проекта, сделан окончательный вывод о целесообразности проекта на основании полученных данных.

Метод исследования: табличный, графический, аналогов, сравнения, индексный, относительных величин.

В процессе работы выполнены следующие исследования (разработки): проведена экономическая эффективность проекта по установке пластинчатого сгустителя LTC 2200.

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 ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Балашов, А. И. Управление проектами: учебник для бакалавров/ А.И. Балашов, Е.М. Роговая; под ред. Е. М. Роговой. – М.: Юрай, 2013. – с.53.
2. Боронина, Л. Н. Основы управления проектами / Л. Н. Боронина, З. В. Сенук. – М.: Урал, 2015. – с.35.
3. Бэгьюли, Фил Управление проектом/ Фил Бэгьюли; Пер. В. Петрашек. – М.: ФАИР-Пресс, 2002. – с.208.
4. Васина, А.И. Финансовая диагностика и оценка проектов/А.И.Васина. – СПб.: Питер, 2014. – с.99.
5. Волков, О.И. Экономика предприятия (фирмы) / О.И.Волков – М.: ИНФРА-М, 2013. – с.230.
6. Галургия: Теория и практика/ И.Д. Соколова; под ред. И. Д. Соколова. – Л.: Химия, 1983.
7. Дмитриев, Д.М. Управление проектами: практическое пособие. Д.М. Дмитриев, З.М. Дмитриева, М.Ю. Рыбаков – М.: ЮРКНИГА, 2009. – с.112.
8. Добыча и переработка калийных солей/ В.Н. Белов, А.В.Соколов, – Л.: Химия, 1971. – с. 320.
9. Закон Республики Беларусь «Об инвестициях» от 12 июля 2013 №53-3
10. Инвестиции: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — М.: Юрайт, 2014. – 455 с.
11. Краснова, В. А. Инвестиции и инвестиционная деятельность региона: теоретический аспект/ В.А.Краснова //Молодой ученый. – 2015. – №9. – С. 636-642.
12. Коробейников, О.П. Экономика предприятия. Учебное пособие / О.П. Коробейников, Д.В. Хавин, В.В. Ноздрин.М.: – Нижний Новгород, 2013. – 223с.
- 13.Лихачева, О.Н .Финансовое планирование на предприятии / О.Н. Лихачева – М.: Велби, 2007. - 264с.
14. Мазур, В.Д., Шапиро, Н.Г. Управление проектами: учебное пособие для студентов / В.Д.Мазур, Н.Г.Шапиро. – 8-е изд.- М.: Омега-Л, 2007. – С. 52-58.
15. Мыльник, В.В. Инвестиционный менеджмент: Учебное пособие/ В.В.Мыльник. – 4-е изд –М.: Академический Проект, 2017. – 272с.
- 16.Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика/ П.Л. Виленский, В.Н. Лившиц, С.А. Смоляк. – 3-е изд.- М.: Дело, 2014. — 884 с.
17. Оценка эффективности инвестиционных проектов: Учебное пособие / А.Н. Ткаченко.М.:– Новокузнецк, 2003.– 78 с.
18. Приказ Министерства связи и информатизации Республики Беларусь

от 17.11.1997 N219 «О введении в действие Методических рекомендаций по определению экономической эффективности инвестиций и мероприятий НТП».

19. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / Г.В.Савицкая. – 4-е изд. - Минск: РИПО, 2016. - 373 с.
20. Уильям, Ф. Шарп, Гордон, Дж. Александер, Джеффри, В. Бэйли/ Инвестиции: Учебник.- [Электронный ресурс]. – Электронные данные. –Режим доступа:<http://www.bookz.ru/>.
21. Устав ОАО «Беларуськалий». Утверждено Решением общего собрания акционеров от 31.03.2011 № 119.
22. Экономика и организация калийного производства. М.: Московского государственного университета, 2003. -84с.
23. Экономика, организация и планирование промышленного производства/ Т.В. Карпей, Л.С. Лазученко; под общ. ред. Т.В. Карпей, Л.С. Лазученковой. – Мн.: Дизайн ПРО, 2001.