

Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА

Строительный
«Экономика строительства»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующая кафедрой


 Голубова О.С.
«08» июня 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

**«Экономическая оценка реконструкции системы
водоснабжения со строительством станции обезжелезивания в
г. Червень»**

специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»,
направление 1-27 01 01-17 «Экономика и организация производства
(строительство)»

Обучающийся
группы 312031-12


Е.А. Стефанович

Руководитель


А.Б. Бахмат


Консультанты:

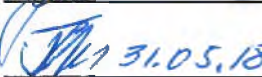
по разделу «Экономика»
по разделу «Технология
строительного производства»
по разделу «Охрана труда и
техника безопасности»


А.Б. Бахмат


А.И. Пелюшкевич

Ответственный за нормоконтроль

 30.05.18
И.Н. Ушакова

 31.05.18
Л.П. Гусева

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 131 страница

Графическая часть – 11 листов

Магнитные носители – 1 единица

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 131 с., 18 рис., 32 табл., 20 источников, 4 прил.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО, ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ, ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Цель проекта: оценка экономической эффективности реконструкции системы водоснабжения со строительством станции обезжелезивания на предприятии, а также исследование производственно-хозяйственной деятельности организации сферы водно-канализационного хозяйства как части системы жилищно-коммунального хозяйства на основе анализа ее бухгалтерской отчетности и оценки финансового состояния. Предметом исследования является оценка экономической эффективности и пути её повышения. Объект изучения – реконструкция системы водоснабжения в г. Червень.

В процессе работы выполнен анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Исследования проводились на основе документов бухгалтерской и статистической отчетности организации.

Проведена оценка экономической эффективности реконструкции системы водоснабжения со строительством станции обезжелезивания в г. Червень. Произведен расчёт сроков окупаемости проекта при трёх различных тарифах оплаты водохозяйственных услуг населением.

Результаты исследования дипломного проекта могут быть использованы руководителями предприятий водно-канализационного хозяйства в качестве примерного плана успешной модернизации производства вверенных им организаций.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. О некоторых вопросах регулирования цен (тарифов) в Республике Беларусь. Указ Президента Республики Беларусь от 25.02.2011 № 72 // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
2. О некоторых вопросах регулирования тарифов (цен) на жилищно-коммунальные услуги и внесении изменений и дополнений в некоторые указы Президента Республики Беларусь. Указ Президента Республики Беларусь от 05.12.2013 № 550. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
3. Концепция совершенствования и развития жилищно-коммунального хозяйства до 2025 года. Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь 29.12.2017 №1037. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
4. Государственная программа по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2011 – 2015 годы. Утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь 15.09.2011 №1234. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.
5. Об утверждении Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016-2020 годы. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.04.2016 №32. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018. .
6. Инструкция о порядке планирования и калькулирования затрат на оказание отдельных жилищно-коммунальных услуг. Утверждена Постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 15.04.2016 № 13 // Консультант Плюс: версия

ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

7. Об охране труда: Закон Республики Беларусь от 12.07.2013 г. № 61-3 // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

8. Правила обучения безопасным методам и приемам работы, проведения инструктажа и проверки знаний по вопросам охраны труда. Утверждены постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.12.2008 № 164. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

9. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительном-монтажных и ремонтно-строительных работах. Утверждены постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22.05.2002 г. № 82. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

10. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Утверждены постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.05.1999 № 67. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

11. Правила обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами. Утверждены постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27.04.2000 № 70. // Консультант Плюс: версия ПрофТехнология 3000 [Электронный ресурс]: ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

12. ТКП 45-1.03-44-2006. Безопасность труда в строительстве. Строительное производство. // Полнотекстовая информационно-поисковая

система «СтройДОКУМЕНТ» [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. и прогр. – Минск, НПП РУП «Стройтехнорм», 2018.

13. Правила пожарной безопасности Республики Беларусь ППБ 01-2014. // Полнотекстовая информационно-поисковая система «СтройДОКУМЕНТ» [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. и прогр. – Минск, НПП РУП «Стройтехнорм», 2018.

14. Бахмат А.Б. Основные проблемы водопроводно-канализационного хозяйства Республики Беларусь и пути их решения // Труды Белорусского государственного технологического университета. Серия VIII Экономика и управление. – 2007. – № 15 – С.284-289.

15. Бахмат А.Б. Новая тарифная политика в водоснабжении // ЖКХ. Журнал руководителя и главного бухгалтера. – 2013. – № 1, ч. 1. – С. 71-78.

16. Гуринович А.Д. Системы питьевого водоснабжения с водозаборными скважинами. Планирование, проектирование, строительство и эксплуатация. Монография / А.Д. Гуринович. – Минск: УП «Технопринт», 2004 – 244 с.

17. Гуринович А.Д., Бахмат А.Б. Варианты реформирования системы управления водопользованием и водоотведением в Республике Беларусь / А.Д. Гуринович, А.Б. Бахмат // Белорусский экономический журнал. – 2008. – №3 – С. 116-133.

18. Гуринович А.Д., Бахмат А.Б. Совершенствование системы управления коммунальным водным хозяйством в Беларуси [Текст] / А.Д. Гуринович, А.Б. Бахмат // Экономический бюллетень научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. – 2006 – №1 – С.15-23.

19. Лазаренков А.М. Охрана труда в строительстве: учебное пособие. / А.М. Лазаренков, Л.П. Филянович, Г.В. Земляков – Минск, 2012. – 464 с.

20. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / Савицкая Г.В. – Минск: ООО «Новое знание», 2008. – 688 с.