

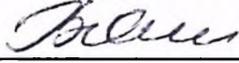
Министерство образования Республики Беларусь
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

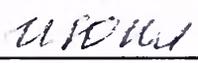
ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА

Строительный
«Экономика строительства»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующая кафедрой

 Голубова О.С.

«04»  2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Организационно-экономическое обоснование создания системы
управления водно-коммунальным хозяйством Минской области»

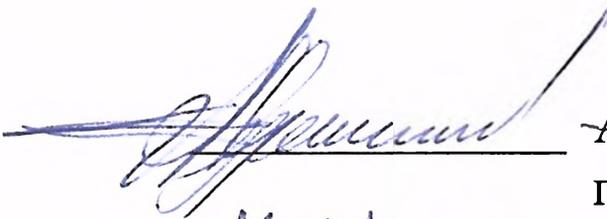
специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»,
направление 1-27 01 01-17 «Экономика и организация производства
(строительство)»

Обучающийся
группы 112031-13
Руководитель



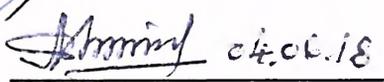
Ю.А. Авраменко
А.Д. Гуринович, д.т.н.,
профессор

Консультанты:
по разделу «Экономика»



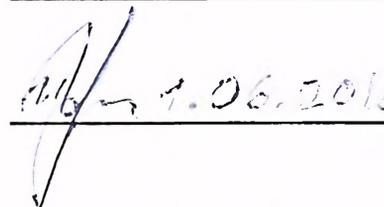
А.Д. Гуринович, д.т.н.,
профессор

по разделу «Технология
строительного производства»



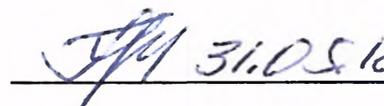
А.И. Пелюшкевич

по разделу «Охрана труда и
техника безопасности»



И.Н. Ушакова, к.т.н.,
доцент

Ответственный за нормоконтроль



Л.П. Гусева

Объем проекта:

Расчетно-пояснительная записка – 84 страниц

Графическая часть – 8 листов

Магнитные носители – 1 единица

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 84 с., 2 рис., 10 табл., 35 источников

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ, СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Объект исследования – система управления водно-коммунальным хозяйством Республики Беларусь.

Цель дипломного проекта – комплексное изучение технико-экономического состояния объектов водно-коммунального хозяйства Минской области и обоснование создания организованной системы управления объединенным комплексом предприятий водно-коммунального хозяйства.

В процессе работы были проанализированы основные предприятия водно-коммунального хозяйства Минской области, выявлены общие существующие проблемы и предложена концепция совершенствования предприятий путём создания единого центра управления.

По результатам оценки результатов работы были выявлены преимущества созданной структуры управления над существующей.

Приведенный в дипломном проекте расчётно-аналитический материал объективно отражает состояние анализируемого объекта, все заимствованные из литературных источников и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Концепция совершенствования и развития жилищно- коммунального хозяйства до 2025 года. Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 29.12.2017, № 1037// Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000. [Электронный ресурс]./ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2018.
2. Об утверждении Правил пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) в населенных пунктах. Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 30.09.2016, №788 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000. [Электронный ресурс]./ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2018.
3. Бычковский И.В. Экономические аспекты модернизации водопроводно-канализационного хозяйства // Водоснабжение и санитарная техника. 2005.№9—С.34-38
4. Peter Rogers, Radhika de Silva, Ramesh Bhatia. Water is an economic good: How to use prices to promote equity, efficiency, and sustainability // Water Policy, 4 (2002) [Electronic resource]. - Mode of access: www.waterpolicy.net. - Date of access: 06.05.2018
5. Мясникович, М.В. Эволюционные трансформации экономики Беларуси / М.В. Мясникович. – Минск: Беларуская навука, 2016. – 312 с.
6. Велихов Л.А. Основы городского хозяйства / Л.А. Велихов. – М.: Наука, 1996 – 480 с.
7. Чернышов, Л.Н. Экономика городского хозяйства /Л.Н. Чернышов. – Москва, 1999. -328 с.
8. Быков А.А. Перспективы использования местных природных ресурсов в обеспечении устойчивости национальной экономики / А.А. Быков, С.П. Вертай. Е.Н. Лапченко // Белорусский экономический журнал. - 2008. - №1 – С. 29.

9. Бахмат А.Б. Анализ зарубежного опыта реформирования системы управления водопроводно-канализационным хозяйством // Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь / 2010 –№ 1 – С. 286-299

10. Кочегаров А.Д. Изменение организационно-правовых условий функционирования предприятий ЖКХ // Водоснабжение и санитарная техника.–2005.–№6 – С.2-6

11. Корелин А. «Хельсинки Воте» - высокорентабельное коммерческое муниципальное предприятие ВКХ // Материалы семинара. Финский водный день. ЭКВАТЭК-2006 – С.4

12. Йессен Г. Сравнение показателей предприятий в сфере водоснабжения и водоотведения // ЖКХ: журнал руководителя и главного бухгалтера.—2004.—№7— Часть 1—С.43 -44

13. Ильин А.И. Планирование на предприятии. Учебное пособие. В 2 ч. – Ч.1 Стратегическое планирование. – Мн.: ООО «Мисанта», 1998. -296 с.

14. Бахмат, А.Б. Эффективность менеджмента предприятий водопроводно-канализационного хозяйства // Вестник Брестского технического университета. —2006. —. №2. С. 24-28.

15. Иванов С.Г., Лифшиц З.В. Управление коммунальной инфраструктурой: опыт зарубежных стран и возможности его использования в условиях России / С.Г. Иванов, З.В. Лифшиц // Жилищное право.—2006.— №6. –С.44-52.

16. Wikipedia [Электронный ресурс] - Электронные данные. – Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org>

17. Семин В.А. Основы рационального водопользования и охраны водной среды: Учебное пособие для студ. вузов/ В.А. Семин – М. : Высш. шк., 2001. – 320с.

18. Бахмат А.Б. Реформирование системы управления ВКХ в Республике Беларусь А.Б. Бахмат, А. Д. Гуринович // ЖКХ. Журнал руководителя и главного бухгалтера. - 2010. - № 11. - С. 63-71

19. Гуринович А.Д. Совершенствование системы управления коммунальным водным хозяйством в Беларуси / А.Д. Гуринович, А.Б. Бахмат // Экономический бюллетень научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. — 2006 — №1 — С.15-23
20. Государственная программа по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2006 – 2010 годы: утв. Указом Президента Республики Беларусь 10 апреля 2006 г. № 208 – Минск: Белстройцентр, 2006. – 238 с.
21. .Водная стратегия Республики Беларусь на период до 2020 года [Электронный ресурс].- Режим доступа: http://minpriroda.gov.by/ru/new_url_1649710582-ru/Дата доступа: 13.05.2018
22. Ильин А.И. Планирование на предприятии. Учебное пособие. В 2 ч. – Ч.1 Стратегическое планирование. – Мн.: ООО «Мисанта», 1998. -296 с.
23. Гуринович А.Д. Варианты реформирования системы управления водопользованием и водоотведением в Республике Беларусь / А.Д. Гуринович, А.Б. Бахмат // Белорусский экономический журнал. — 2008. — №3 – С. 116-133.
24. Бахмат А.Б. Основные тенденции реформирования системы управления водоснабжением и канализацией в странах СНГ и Балтии с участием частного сектора/ А.Б. Бахмат, А.Д. Гуринович// Вода і водоочисні технології N4-5 (34-35). 2009. – С.19-29
25. Бахмат А.Б. Анализ практик формирования тарифов на воду и услуги канализации в странах Евросоюза // Вестник Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения. – 2010. – N 4. – С.41-51
26. Бахмат А.Б. Стратегические направления развития предприятий водоснабжения и водоотведения Республики Беларусь / А. Б. Бахмат. Вестник Полоцкого государственного университета. - 2007. - № 4. - С. 101-110.
27. О некоторых вопросах создания и деятельности холдингов Республики Беларусь» (с изменениями и дополнениями). Указ Президента Республики Беларусь 28.12.2009. №660 // Консультант Плюс: Версия Проф.

Технология 3000. [Электронный ресурс]./ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2018.

28. . Бахмат, А. Б. Организационная модернизация водопроводно-канализационного хозяйства Республики Беларусь посредством создания интегрированной структуры / А. Б. Бахмат // Актуальные вопросы экономики строительства и городского хозяйства: материалы Международной научно-практической конференции, г. Минск, 23-24 апреля 2013 года. – Минск : БНТУ, 2014. – С. 314 - 326.

29. Бахмат, А.Б. Анализ зарубежного опыта функционирования интегрированных структур в водопроводно-канализационном хозяйстве и возможность его апробации в Республике Беларусь / А.Б. Бахмат // Чистая вода: проблемы и решения. – 2012. - №3 -4 – С. 58-65

30. Чернышов, Л.Н. Экономика городского хозяйства /Л.Н. Чернышов. – Москва, 1999. -328 с.

31. Бахмат А.Б. Определение целевых показателей предприятий водопроводно-канализационного хозяйства // Материалы VIII межун. научн.-практ. конференции.Минск, 31 мая – 2 июня 2007г. Мн.: ООО «Мэджик Бук», 2007. -324 с.

32. ТКП 45-1.03-161-2009 «Организация строительного производства» // Полнотекстовая информационно-поисковая система «СтройДОКУМЕНТ» [Электронный ресурс] – Электрон. текстовые дан. и прогр. – Минск, НПП РУП «Стройтехнорм», 2018.

33. ТКП 45-1.03-40-2006 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования» // Полнотекстовая информационно-поисковая система «СтройДОКУМЕНТ» [Электронный ресурс] – Минск, НПП РУП «Стройтехнорм», 2018.

34. ТКП 45-1.03-44-2006 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство» // Полнотекстовая информационно-поисковая система «СтройДОКУМЕНТ» [Электронный ресурс] – Минск, НПП РУП «Стройтехнорм», 2018

35. ТКП 427-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок» утв. постановлением Минэнерго Республики Беларусь 28.11.2012 № 228. // Полнотекстовая информационно-поисковая система «СтройДОКУМЕНТ» [Электронный ресурс] – Минск, НПП РУП «Стройтехнорм», 2018