

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ  
КАФЕДРА «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО »

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Е.С. Голубцова

подпись

«10»  2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

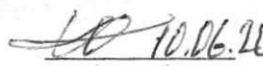
«Классификация, основы производства, ассортимент, таможенная экспертиза качества (примере пива или другой алкогольной продукции)»

Специальность 1-96 01 01 «Таможенное дело»

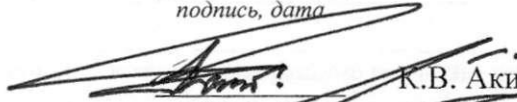
Специализация 1-96 01 01 02 «Экономическое обеспечение таможенного дела»

Студент

группы. 10806116

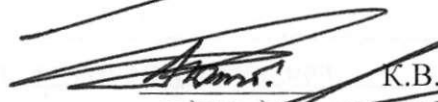
 10.06.20 И.О. Гоцко  
подпись, дата

Руководитель

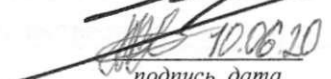
 К.В. Акименко  
подпись, дата

Консультанты:


по разделу «Таможенно-  
правовое обеспечение»

 К.В. Акименко  
подпись, дата

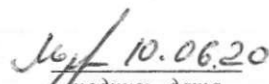
по разделу «Организационно-  
экономический»

 10.06.20 В.С. Ахрамович  
подпись, дата

по разделу «Экономико-  
математическое моделирование  
и информационные технологии»

 10.06.20 И.А. Ковалькова  
подпись, дата

Ответственный за нормоконтроль

 10.06.20 Е.И. Мороз  
подпись, дата

Объем работы:

пояснительная записка - 77 страниц;

графическая часть формата А4 - 5 листов;

цифровые носители - 1 единиц.

Минск 2020

## РЕФЕРАТ

Объем - 76 с, 7 рис., 5 табл., 60 источников, 5 приложений

КЛАССИФИКАТОР ТОВАРОВ, ТОВАРНАЯ НОМЕНКЛАТУРА, ТАМОЖЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА, ТАМОЖЕННЫЙ ЭКСПЕРТ, МАРКИРОВКА ТОВАРОВ, УПАКОВКА ТОВАРОВ.

Объект исследования - пиво солодовое.

Предмет исследования - исследование товарной экспертизы групп однородной продукции.

Цель дипломной работы - изучение характеристики и основ производства пива, а также проведение экспертизы качества пива.

В работе рассмотрена классификация и характеристика пива, основы производства и факторы, формирующие и сохраняющие качество пива, проведен анализ потребительского рынка пива, рассмотрены вопросы таможенной экспертизы пива, а также предложены мероприятия, направленные на совершенствование таможенной экспертизы.

Методы исследования: сбора и анализа теоретического материала, классификации, экономико-статистические методы.

Актуальность работы заключается в том, что на пиво имеется повышенный спрос и в последнее время на рынках Республики Беларусь появляется фальсифицированная продукция, которая подлежит анализу.

Теоретические и методологические материалы сопровождаются ссылками на их авторов, в цифровые материалы объективно отражают состояние исследуемого процесса.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. О государственном регулировании производства и оборота алкогольной, пищевой спиртосодержащей продукции и непищевого этилового спирта [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь от 27 августа 2008 года: принят Палатой представителей 27 июня 2008 года : одобрен Советом Республики 28 июня 2008 года // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020.
2. Налоговый кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Налоговый кодекс Республики Беларусь 9 декабря 2009 года №71-3: принят Палатой представителей 11 декабря 2009 года: одобрен Советом Республики 18 декабря 2009 года // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020.
3. О некоторых вопросах оборота алкогольных напитков [Электронный ресурс]: Постановлением Совета министров Республики Беларусь от 28 апреля 2008 года №618 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020.
4. Чепурной, И.П. Слабоалкогольные напитки: Пиво / И.П. Чепурной. - М.: Маркетинг, 2014. - 229 с.
5. Пиво. Общие технические условия : СТБ 395-2017 - Введ. 01.01.2019. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2019.-28 с.
6. Прокушев, Е.Ф. Внешнеэкономическая деятельность : учебник / Е.Ф. Прокушев. - 8-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2015 . - 527 с.
7. Буглай, В.Б. Международные экономические отношения / В.Б. Буглай. - М.: Финансы и статистика, 2014.-321 с.
8. Андреева, Е.И. Классификация товаров в международной торговле : учебное пособие / Е.И. Андреева. - М: РИО РТА, 2014.-177 с.
9. Кунце, В. Технология солода и пива / В. Кунце. - СПб.: Издательство «Профессия», 2011. - 912 с.
10. Главачек, Ф. Пивоварение / Ф. Главачек, А. Лхотский. - М.: Пищевая промышленность, 2013. - 623 с.
11. Нарцисс, Л. Краткий курс пивоварения / Л. Нарцисс. - СПб.: Издательство «Профессия», 2014. - 304 с.
12. Ячмень пивоваренный. Технические условия : ГОСТ 5060-86 - Введ. 30.06.1988. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 16 с.

## Ь

13. Хмель-сырец. Технические условия : ГОСТ 21946-76 - Введ. 30.06.1979. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 5 с.

14. Хмель-прессованный. Технические условия : ГОСТ 21947-76 - Введ. 30.06.1979. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 8 с.

15. Пиво. Методы определения спирта, действительного экстракта и расчет сухих веществ в начальном сусле : ГОСТ 12787-81 - Введ. 01.01.1983. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 46 с.

16. Пиво. Методы определения кислотности : ГОСТ 12788-87 - Введ. 01.01.1989. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 50 с.

17. Пиво. Методы определения цвета : ГОСТ 12789-87 - Введ. 01.01.1989. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 58 с.

18. Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества : СТБ 1188-99 - Введ. 01.07.2000. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2007. - 24 с.

19. Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия : СТБ 1334-2003 - Введ. 01.07.2004. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2019. - 16 с.

20. Пиво. Методы определения органолептических показателей и объема продукции : ГОСТ 30060-93 - Введ. 01.01.1996. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 68 с.

21. Пиво. Метод определения pH : ГОСТ 31764-2012 - Введ. 01.07.2013. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 6 с.

22. Официальный сайт Белорусского государственного концерна пищевой промышленности [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.bgp.by/ru/>. - Дата доступа: 26.05.2020.

23. Нестеров, А. В. Таможенная экспертиза: учеб. пособие / А. В. Нестеров, Е. И. Андреева. - М. : РИО РТА, 2007. - 108 с.

24. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза, 11 апр. 2017 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2020.

25. Жиряева, Е. В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле и международной торговле : учеб. пособие / Е. В. Жиряева. - СПб.: Питер, 2017. - 557 с.

26. Пиво. Правила приемки и методы отбора проб : ГОСТ 12786-80 - Введ. 30.06.1981. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 34 с.
27. Бакаева, О.Ю. Таможенное право: учебное пособие / О.Ю. Бакаева. - М.: Инфра-М : Издательство, 2014. - 504 с.
28. Покровская, В.В. Таможенное дело: учебник / В.В. Покровская. - М.: Юрайт, 2011.-731 с.
29. Гокинаева, И.А. Таможенное дело. Таможенные процедуры / И.А. Гокинаева. - СПб.: Издательство, 2015. - 58 с.
30. Шепелев, А.Ф. Товароведение и экспертиза вкусовых и алкогольных товаров. Учебное пособие / А.Ф. Шепелев. - М.: Издательский центр «МарТ», 2018.-208 с.
31. Герасимова, В.А. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: учебник / В.А. Герасимова. - СПб.: Питер, 2015. - 416 с.
32. Тара стеклянная для пищевой и парфюмерной косметической продукции. Марки стекла : СТБ ГОСТ Р 52022-2003 - Введ. 29.08.2003. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2003. - 7 с.
33. Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Товары фасованные. Общие требования к количеству товара : СТБ 8019-2002 - Введ. 28.06.2002. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 20018. - 24 с.
34. Картон для потребительской тары. Общие технические условия : ГОСТ 7933-89 - Введ. 28.12.2000. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 24 с.
35. Маркировка грузов : ГОСТ 14192-96 - Введ. 01.01.1998. - Минск : Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, 2018. - 5 с.
36. Елизарова, Л.Г. Товароведение и экспертиза вкусовых товаров: учеб.пособие / Л.Г. Елизарова.- М.: РИОРТА, 2015 . - 236 с.
37. Жиряева, Е.В. Товароведение и экспертиза в таможенном деле ( продовольственные товары): учеб.пособие / Е.В. Жиряева. - СПб.: Изд-во СЗАГС, 2016.-288 с.
38. Жиряева, Е.В. Товароведение : учеб.пособие / Е.В. Жиряева. - СПб.: Питер, 2014.-416 с.
39. Захаренко, Т.А. Экспертиза качества товаров: идентификация и выявление фальсификата / Т.А. Захаренко, С.А. Денисова. - СПб: РИО СПб филиала РТА, 2015.- 195 с.
40. Нестеров, А.В. Экспертное дело / А.В. Нестеров. - Ростов-на-Дону: Экспо, 2017.-240 с.
41. Маховикова, Г.А. Таможенное дело: учебное пособие / Г.А. Маховикова. - М.: Юрайт, 2016. -408 с.

42. Буглай, В.Б. Международные экономические отношения / В.Б. Буглай. - М.: Финансы и статистика, 2014.-321 с.
43. Шевченко, В.В. Товароведение и экспертиза потребительских товаров / В.В. Шевченко. - М.: ИНФРА-М, 2016.-231 с.
44. Вилкова, С.А. Экспертиза потребительских товаров / С.А. Вилкова. - М.: Дашков и К, 2016. - 218 с.
45. Андреева, Е.И. Основы таможенной экспертизы / Е.И. Андреева. - М.: Эксмо, 2010.-212 с.
46. Официальный сайт Государственного таможенного комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.customs.gov.by>. - Дата доступа: 21.05.2020.
47. Демакова, Е.А. Товароведение / Е.А. Демакова. - М.: Академия, 2017. - 193 с.
48. Карагодин, В.П. Таможенная экспертиза : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / В.П. Карагодин, С В . Золотова ; под ред. В. П. Карагодина. - М. : Издательство Юрайт, 2019. - 208 с.
49. Новикова, С.А. Таможенное дело : учебник для бакалавриата и магистратуры / С.А. Новикова. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 302 с.
50. Основы таможенного дела : учебник для вузов / А.П. Джабиев [и др.] ; под общ. ред. А. П. Джабиева. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 392 с.
51. Попова, Л.И. Товароведение и экспертиза в таможенном деле : учеб. пособие для вузов / Л.И. Попова. - 3-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 227 с.
52. Сидоров, В.Н. Таможенное право. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / В.Н. Сидоров. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2019. - 267 с.
53. Агбаш, В.Л. Товароведение продовольственных товаров: учеб. для вузов / В.Л. Агбаш. - М.: Экономика, 2014. - 495 с.
54. Боровикова, Л.А. Товароведение продовольственных товаров: учебное пособие для ВУЗов / Л.А. Боровикова, В.А. Герасимова, А.М. Евдокимов. - 2-е изд, перераб. - М.: Экономика, 2016.-352 с.
55. Староверова, К. О. Основы таможенного дела / К. О. Староверова. - М. : Юрайт, 2017.-512 с.
56. Фрейен, Б. HTML и CSS. Разработка сайтов для любых браузеров и устройств / Б. Фрейен. - Москва, 2014. - 304 с.
57. Вотролл, Э. Изучаем web-дизайн / Э. Вотролл, Дж. Сьярто. - М.: Эксмо, 2010.-496 с.
58. Дакетт, Д. HTML и CSS. Разработка и дизайн web-сайтов / Д. Дакетт. - М.: Эксмо, 2015.-480 с.
59. Фельке-Моррис, Т. Большая книга web-дизайна / Т. Фельке-Моррис-М. : Эксмо, 2012.-608 с.

60. Костин, С.П. Самоучитель создания Web-сайтов / С.П. Костин. - Москва, 2015. - 176 с.