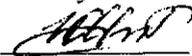


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИИ  
КАФЕДРА «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Ю.М.Мазаник

«07» 06 2024 г.

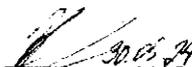
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

**«Основные тенденции цифровизации взаимодействия таможенных органов с  
участниками внешнеэкономической деятельности»**

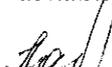
Специальность 1-96 01 01 «Таможенное дело»

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

Студент группы 10806220

 30.05.24 А.А. Зверева  
подпись, дата

Руководитель

 30.05.24 О.Н. Лабкович  
подпись, дата

Консультанты:

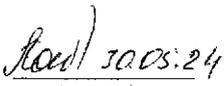
по разделу «Таможенно-  
правовое обеспечение»

 31.05.24 В. Акименко  
подпись, дата

по разделу «Организационно-  
экономический»

 03.06.24 Ю.М. Мазаник  
подпись, дата

по разделу «Экономико-  
математическое моделирование  
и информационные технологии»

 30.05.24 О.Н. Лабкович  
подпись, дата

Ответственный за нормоконтроль

 03.06.24 Ю.М. Мазаник  
подпись, дата

Объем работы:

пояснительная записка — 41 страниц;  
графическая часть формата А4 — 5 листов;  
цифровые носители — 1 единица.

Минск 2024

## РЕФЕРАТ

Объём – 91 с., 1 таблица, 21 рисунок, 51 источник.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, УДАЛЁННЫЙ ВЫПУСК ТОВАРОВ, ЭЛЕКТРОННОЕ ДЕКЛАРИРОВАНИЕ.

Объект исследования – взаимодействие таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности.

Предмет исследования – основные тенденции цифровизации взаимодействия, включая использование информационно – коммуникационных технологий и электронных сервисов в процессах декларирования, контроля и учёта товаров, а также обмена данными между таможенными органами и участниками внешнеэкономической деятельности.

Целью дипломной работы является анализ основных тенденций цифровизации, направленных на взаимодействие таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности.

В работе были использованы общенаучные методы исследования: наблюдение; структурно-логический анализ; метод экономического анализа; метод системного и сравнительного анализа.

В качестве источников в данной работе выступили: таможенное законодательство ЕАЭС и Республики Беларусь, Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2021 г. №66 О Государственной программе «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы и другие нормативно – правовые акты, регулирующие цифровизацию Республики Беларусь, международные соглашения, научная литература по теме исследования, материал, полученный на основе обработки публикаций в средствах массовой информации, в том числе ресурсы сети Интернет.

В рамках дипломной работы были использованы труды таких авторов: Антонов А.А., Примшиц В.Д., Кулешова Л.И., Жаборовский А.С., Химичева О.В. и другие.

Результаты исследования могут быть использованы таможенными органами государств-членов Евразийского экономического союза, а также лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела для увеличения эффективности своей работы.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мищенко, И. В. Таможенные процедуры как инструмент регулирования внешнеторговой деятельности / И. В. Мищенко ; науч. рук. А. Ю. Жевлакова // НИРС-79: материалы 79-й научно-практической конференции студентов Минск, 20 апреля 2023 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: Е. С. Голубцова, А. Н. Шавель. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 593-595.
2. Радивоник, Д. А. Актуальные вопросы взаимодействия с заинтересованными лицами посредством информационных технологий / Д. А. Радивоник // Инновационные процессы в таможенной сфере: взаимодействие с бизнес-сообществом в современных условиях: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 17 сент. 2020 г. / УО «ГИПКипК таможенных органов Республики Беларусь»; редкол.: В. М. Глоза, Ю. С. Пантюк. – Минск : УО «ГИПКипК таможенных органов Республики Беларусь», 2020 г. – С. 56-62.
3. Антонов, А. А. Таможенные органы как субъект обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь / А. А. Антонов ; науч. рук. Т. А. Галай // НИРС-77: материалы научно-практической конференции студентов, Минск, 24 апреля 2021 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: Е. С. Голубцова, А. Н. Шавель. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 36-39.
4. Стратегия развития таможенных органов [Электронный ресурс] // единый Интернет-портал таможенных органов. – Режим доступа: [https://www.gtk.gov.by/tamozhennye-organy/strategiya-razvitiya-tamozhennykh-organov/index.php?sphrase\\_id=262216](https://www.gtk.gov.by/tamozhennye-organy/strategiya-razvitiya-tamozhennykh-organov/index.php?sphrase_id=262216). – Дата доступа: 03.01.2024.
5. Белявская, В. В. Информационные технологии в таможенном деле / В. В. Белявская ; науч. рук. Н. Г. Шишко // НИРС-74: материалы научно-практической конференции студентов и курсантов, Минск, 25 апреля 2018 г. / сост.: Е. С. Голубцова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2018. – С. 62 – 63.
6. Примшиц, В. Д. Цифровизация как фактор экономического развития / В. Д. Примшиц ; науч. рук. И. Н. Кандричина // НИРС-77: материалы научно-практической конференции студентов, Минск, 24 апреля 2021 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: Е. С. Голубцова, А. Н. Шавель. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 352-353.
7. Глоссарий цифровой экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/brandvoice/sap/356277-glossariy-cifrovoy-ekonomiki>. – Дата доступа: 05.01.2024.

8. Цифровая экономика – шанс для Беларуси [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/194207/2/55-18.pdf>. – Дата доступа: 10.01.2024.
9. Блокчейн: что это такое и как его используют в финансах [Электронный ресурс] // Финансовая культура. – Режим доступа: <https://fincult.info/article/blokcheyn-что-это-такое-i-как-ego-ispolzuyut-v-finansakh/>. – Дата доступа: 17.01.2024.
10. Толкование термина контракт [Электронный ресурс] // Экономика. Толковый словарь. – Режим доступа: [https://dic.academic.ru/dic.nsf/econ\\_dict/21233](https://dic.academic.ru/dic.nsf/econ_dict/21233). – Дата доступа: 17.01.2024.
11. Автономность и безопасность. Как работают смарт-контракты [Электронный ресурс] // РБК. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/crypto/news/600bd6409a79473b23a6d3c4>. – Дата доступа: 18.01.2024.
12. Алексеева, Е. И. Технология блокчейн. Опыт применения в таможенной деятельности [Электронный ресурс] / Е. И. Алексеева // Молодой ученый. — 2020. — Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/310/70256/>. - Дата доступа: 20.01.2024.
13. Оценка развития цифровизации Республики Беларусь: анализ позиций в мировых рейтингах [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/10809.pdf>. – Дата доступа: 21.01.2024.
14. Коваленко, С. А. Внедрение информационных систем и технологий в таможенные службы ЕАЭС / С. А. Коваленко ; науч. рук. Т. А. Галай // НИРС-79: материалы 79-й научно-практической конференции студентов Минска, 20 апреля 2023 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: Е. С. Голубцова, А. Н. Шавель. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 539-542.
15. Информация о стратегии развития таможенных органов [Электронный ресурс] // Официальный сайт ГТК Республики Беларусь. - Режим доступа: <https://www.gtk.gov.by/tamozhennye-organy/strategiya-razvitiya-tamozhennykh-organov/>. – Дата доступа: 28.01.2024.
16. Информация о деятельности ЕАЭК [Электронный ресурс] // Евразийская экономическая комиссия. – Режим доступа: [https://eec.eaeunion.org/upload/directions\\_files](https://eec.eaeunion.org/upload/directions_files). - Дата доступа: 28.01.2024.
17. Кулешова, Л.И. Цифровые тренды и приоритеты направления развития таможенного дела [Электронный ресурс] / Л.И. Кулешова // Cyberleninka. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovye-trendy-i-prioritetnye-napravleniya-razvitiya-tamozhennogo-dela/viewer>. – Дата доступа: 01.02.2024.

18. Сачко, А. А. Цифровизация логистики / А. А. Сачко, А. С. Грановская ; науч. рук. Л. В. Бутор // Инженерная экономика: сборник материалов 79-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 26-28 апреля 2023 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: Т. А. Сахнович (пред. редкол.) [и др.] ; сост.: О. А. Лавренова, Т. И. Серченя. – Минск : БНТУ, 2023. – С. 231-233.

19. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 г. [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-naperiod-do-2030-goda.pdf>. — Дата доступа: 05.02.2024.

20. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы [Электронный ресурс]: Постановление Совета Министров Республики Беларусь, 2 фев. 2021 г., №66 // Национальный правовой портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.mpt.gov.by/ru/gosudarstvennaya-programmacifrovoe-razvitie-belarusi-na-2021-2025-gody>. – Дата доступа: 10.02.2024.

21. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 г. [Электронный ресурс] // Министерство связи и информатизации Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://www.mpt.gov.by/ru/gosudarstvennaya-programma-cifrovoe-razvitie-belarusi-na-2021-2025-gody>. — Дата доступа: 11.02.2024.

22. Стратегия развития таможенных органов [Электронный ресурс] // Таможенные органы Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://gtk.gov.by/tamozhennye-organy/strategiya-razvitiya-tamozhennykh-organov/>. — Дата доступа: 15.02.2024.

23. Горбатова, А. О. Основные направления модернизации таможенной службы Республики Беларусь на современном этапе / А. О. Горбатова // Лучшие работы студентов «НИРС ФМО 2022»: сборник научных статей / Редкол. : Е.А. Достанко [и др.]. – Минск, 2022. – 538 с.

24. Жаборовский, А.С. О некоторых аспектах применения технологии удаленного выпуска товаров на современном этапе [Электронный ресурс] / А.С. Жаборовский // Электронный научный журнал. - Режим доступа: <http://customs.esrae.ru>. – Дата доступа: 20.02.2024.

25. Гончаров, С.В., Перспективы развития и проблемы электронного декларирования и технологии удаленного выпуска товаров [Электронный ресурс] / С.В. Гончаров // Cyberleninka. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-razvitiya-i-problemy-elektronnogo-deklarirovaniya-i-tehnologii-udalennogo-vypuska-tovarov>. - Дата доступа: 20.02.2024.

26. Борисова, Е.М. Правовое обеспечение внедрения электронных таможен и центров электронного декларирования в систему таможенных органов российской федерации [Электронный ресурс] / Е.М. Борисова// Бюллетень инновационных технологий. – Режим доступа: <https://bitjournal.ru/index.php/ВІТ/article/view/209>. - Дата доступа: 21.02.2024.

27. Виртуальная таможня [Электронный ресурс] // Таможенно-логистический портал. - Режим доступа: <http://vch.ru/>. – Дата доступа: 25.02.2024.

28. Химичева, О. В. Электронное таможенное декларирование / О. В. Химичева // Экономические, юридические и информационные аспекты внешнеэкономической деятельности : материалы 3-й Международной научно-практической конференции, 8–9 апреля 2010 г. / ред. Г. М. Бровка, Е. Г. Моисеенко, О. Н. Лабкович. - Минск : БНТУ, 2010. - Ч. 1. - С. 179-181.

29. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2020 год [Электронный ресурс] // РегистрМедиа. – Режим доступа: <https://profmedia.by/newse/eb/238457/>. - Дата доступа: 15.03.2024.

30. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2021 год [Электронный ресурс] // SB news: Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/vesomyy-vklad-v-kaznu.html?ysclid=lwrjj2kqhd25468168> - Дата доступа: 15.03.2024.

31. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2022 год [Электронный ресурс] // SB news: Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/tamozhnyya-obespechila-v-2022-m-godu-postuplenie-v-byudzhet-9-1-milliarda-rublej.html?ysclid=lwrjkuu4pn109462314>. - Дата доступа: 15.03.2024.

32. Подведение итогов деятельности таможенных органов за 2023 год [Электронный ресурс] // БелТА: новости Беларуси. – Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/orlovskij-tamozhennye-organy-v-2023-godu-perechislili-v-respublikanskij-bjudzhet-na-57-platezhej-bolshe-613045-2024/>. - Дата доступа: 15.03.2024.

33. Об утверждении отчёта об исполнении республиканского бюджета за 2020 год [Электронный ресурс] : одобр. Советом Республики 25 июня 2021 г. /

Национальный правовой Интернет-портал. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12100123>. – Дата доступа: 20.03.2024.

34. Об утверждении отчёта об исполнении республиканского бюджета за 2021 год [Электронный ресурс] : одобр. Советом Республики 28 июня 2022 г. / Национальный правовой Интернет-портал. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12200186>. – Дата доступа: 20.03.2024.

35. Об утверждении отчёта об исполнении республиканского бюджета за 2022 год [Электронный ресурс] : одобр. Советом Республики 30 июня 2023 г. / Национальный правовой Интернет-портал. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12300278>. – Дата доступа: 20.03.2024.

36. Сокращение времени совершения таможенных операций: автоматический выпуск товаров и функционирование центра электронного декларирования [Электронный ресурс] // Поставский районный исполнительный комитет. – Режим доступа: <https://postavy.vitebsk-region.gov.by/ru/tamozhennoe-delo/sokraschenie-vremeni-sovershenija-tamozhennyx-operatsij-avtomaticheskij-vypusk-tovarov-i-funktsionirovanie/>. – Дата доступа: 25.03.2024.

37. Подведение итогов деятельности Минской региональной таможни за 2021 год [Электронный ресурс] // БелТА: новости Беларуси. – Режим доступа: <https://www.belta.by/regions/view/bolee-br57-mlrd-perechislila-minskaja-regionalnaja-tamozhnja-v-bjudzhet-respubliki-v-2021-godu-480885-2022/>. - Дата доступа: 27.03.2024.

38. Подведение итогов деятельности Минской региональной таможни за 2022 год [Электронный ресурс] // Бярэзинская панарама. – Режим доступа: <https://www.berezino.by/be/sotsialnaya-reklama/item/16903-podvedeny-itogi-raboty-minskoj-regionalnoj-tamozhni>. - Дата доступа: 27.03.2024.

39. Подведение итогов деятельности Минской региональной таможни за 2023 год [Электронный ресурс] // Государственный таможенный комитет Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.customs.gov.by/ru/>. – Дата доступа: 27.03.2024.

40. Преимущества и недостатки технологии удаленного выпуска товаров [Электронный ресурс] // StudBooks. - Режим доступа: [https://studbooks.net/2177812/ekonomika/preimushestva\\_nedostatki\\_tehnologii\\_udalennogo\\_vypuska\\_tovarov](https://studbooks.net/2177812/ekonomika/preimushestva_nedostatki_tehnologii_udalennogo_vypuska_tovarov). - Дата доступа: 10.04.2024.

41. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза – Москва : Проспект, 2023. – 512 с.

42. Всё, что нужно знать о программах для заполнения таможенных деклараций [Электронный ресурс] // Компас ВЭД. – Режим доступа: <https://deklarantonline.ru/vsyo-chto-nuzhno-znat-o-programmax-dlya-zapolneniya-tamozhennykh-deklaracij/?ysclid>. – Дата доступа: 20.04.2024.

43. ГТК продлил круглосуточную работу центра электронного декларирования [Электронный ресурс] // proMSFO.BY - информационный портал печатного журнала "МСФО". – Режим доступа: <https://promsfo.by/news/gtk-prodlil-kruglosutochnuyu-rabotu-tsentra-elektronnogo-deklarirovaniya/>. – Дата доступа: 01.05.2024.

44. Белорусской таможене за 5 лет удалось значительно сократить время выпуска товаров [Электронный ресурс] // БелТА : новости Беларуси. – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/beloruskoj-tamozhne-za-5-let-udalos-znachitelno-sokratit-vremja-vypuska-tovarov-orlovskij-427341-2021/>. – Дата доступа: 03.05.2024.

45. Ковалёв, М.М. Цифровая экономика – шанс для Беларуси: моногр. / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2020. – 327 с.

46. Угрозы и вызовы цифровой экономики [Электронный ресурс] // Cyberleninka – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ugrozy-i-vyzovy-tsifrovoj-ekonomiki>. – Дата доступа – 07.05.2024.

47. Завацкая, Д. С. Цифровизация: преимущества и потенциальные угрозы / Д. С. Завацкая ; науч. рук. Т. И. Серченя // Инженерная экономика : материалы 77-й студенческой научно-технической конференции, секция «Инженерная экономика», 23-27 апреля 2021 / Белорусский национальный технический университет, Машиностроительный факультет ; редкол.: С. И. Адаменкова (пред. редкол.) [и др.] ; сост. О. А. Лавренова. – Минск : БНТУ, 2021. – С. 32-33.

48. Васильевич, Г.А. Актуальные проблемы достижения целей устойчивого развития в условиях цифровой трансформации государства и права в Республике Беларусь : материалы Республиканской науч.-практ. конференции, Минск, 18–19 ноября 2022 г. / БГУ, Юридический фак. Каф. конституционного права ; редкол.: Г. А. Василевич (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2022. – С. 211-215.

49. Стадольник, Е. С. Цифровизация и будущее человечества / Е. С. Стадольник, Р. Н. Дождикова // Евразийские ценности: народное единство и историческая память : материалы международных круглых столов: «День народного единства: акт исторической справедливости», 15-18 сентября 2021

года; «Радость Пасхи», 11 апреля 2022 года; «Ценности евразийской культуры: духовность традиции», 28 апреля и 6 мая 2022 года; «Конвергенция экосистем», 6-7 мая 2022 года / Факультет технологий управления и гуманитаризации, Кафедра «Философских учений»; сост. А. И. Лойко. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 211-212.

50. Примшиц, В. Д. Цифровизация как фактор стимулирования внешнеторговой деятельности / В. Д. Примшиц ; науч. рук. Ю. В. Семашко // НИРС-77 : материалы 78-й научно-практической конференции студентов, Минск, 24 апреля 2022 г. / Белорусский национальный технический университет ; сост.: Е. С. Голубцова, А. Н. Шавель, П. И. Мартинович. – Минск : БНТУ, 2022. – С. 385.

51. Олейник, О. Г. Веб-сайт как инструмент привлечения потребителей / О. Г. Олейник ; науч. рук. О. А. Лавренова // НИРС МСФ-2020 : сборник материалов 76-й студенческой научно-технической конференции, секция "Инженерная экономика" / сост.: О. А. Лавренова [и др.]. – Минск : БНТУ, 2020. – С. 84-86.