

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Е. С. Голубцова

подпись

« 03 » 06 2021 г.

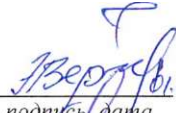
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

«Инновационные и экономические перспективы развития Китайско-Белорусского  
индустриального парка "Великий камень"»

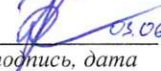
Специальность 1-96 01 01 «Таможенное дело»

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

Студент  
группы 10806117

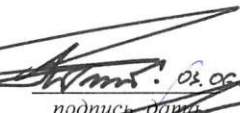
 01.06.21 М. А. Коростик  
подпись, дата

Руководитель

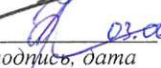
 03.06.21 В. М. Недведцкий  
подпись, дата

Консультанты:

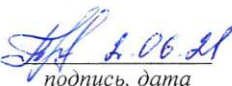
по разделу «Таможенно-  
правовое обеспечение»

 03.06.21 К. В. Акименко  
подпись, дата

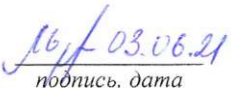
по разделу «Организационно-  
экономический»

 03.06.21 В. М. Недведцкий  
подпись, дата

по разделу «Экономико-  
математическое моделирование  
и информационные технологии»

 01.06.21 Т. А. Галай  
подпись, дата

Ответственный за нормоконтроль

 03.06.21 Е. И. Мороз  
подпись, дата

Объем работы:

пояснительная записка – 93 страниц;  
графическая часть формата А4 – 6 листов;  
цифровые носители – 1 единица.

Минск 2021

## РЕФЕРАТ

Объем - 93 е., 6 рис., 3 табл., 55 источников, 4 приложения.

### ВЕЛИКИЙ КАМЕНЬ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК, ИННОВАЦИИ, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ, СОТРУДНИЧЕСТВО

Объектом исследования является Китайско-Белорусский индустриальный парк как инновационно-инвестиционный проект в развитии государства.

Цель дипломной работы - выявить и изложить основные перспективы и проблематику в социально-экономическом развитии «Великого камня».

В работе исследованы теоретические и прикладные моменты развития индустриального парка «Великий камень» в современных реалиях. Определены и рассмотрены преимущества создания такого проекта в аспекте двустороннего сотрудничества между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой. Раскрыты приоритетные отраслевые направления в деятельности резидентов «Великого камня». Проанализированы основные показатели их деятельности и отмечена их взаимосвязь с социально-экономическим развитием государства; показатели таможенной деятельности ВПТО «Великий камень» за период 2019-2020 гг. Обоснована необходимость совершенствования возможностей Китайско-Белорусского индустриального парка в части реализации инновационной деятельности. Предложены мероприятия по модернизации таможенной деятельности, в частности - осуществляемой ВПТО «Великий камень». Был разработан информационный модуль предупреждения нарушений в таможенной сфере.

Область возможного применения - реализация предложенных мероприятий по совершенствованию инновационной, социально-экономической и таможенной деятельности в рамках осуществления Китайско-Белорусским индустриальным парком своей деятельности.

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

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Стандарт индустриального парка [Электронный ресурс] // Ассоциация индустриальных парков. - Режим доступа: <http://www.indparks.ru/certificationstandard/>. - Дата доступа: 27.02.2021.
2. Иванов, В.А. Анализ зарубежного опыта строительства и развития технопарков / В.А. Иванов // Экономика и управление. - 2017. - № 1. — С. 82-84.
3. Кузнецова, С.Н. Развитие организационно-экономического механизма формирования промышленных парков: автореферат дисс. ... канд. экономических наук. - Иваново: Ивановский гос. университет, 2012. — 24 с.
4. Industrial estate. Principles and practices. - Vienna Australia.: UNIDO, 2007. -46 p.
5. Мальцева, А.А. Терминологический анализ понятия «индустриальный парк» с позиций современной науки и практики / А.А. Мальцева, А.А. Щеглов // Экономика и управление в XXI веке: тенденции развития. - 2016. - № 1. - С. 16-22.
6. Ли, Чжунхуа Китайско-белорусский индустриальный парк «Вялт камень» / Чжунхуа Ли // Наука и инновации. - 2015. - № 7. - С. 26-30.
7. Мазейка, М. П. Применение умных технологий в индустриальных парках на примере индустриального парка «Великий камень» / М. П. Мазейка // Интеграция и развитие научно-технического и образовательного сотрудничества - взгляд в будущее : сборник статей II Междунар. научно-техн. конф. "Минские научные чтения - 2019", Минск, 11-12 декабря 2019 г. : в 3 т. Т. 2. - Минск : БГТУ, 2020. - С. 135-138.
8. Структура управления [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». - Режим доступа: <https://industrialpark.by/o-parke/struktura-upravleniya/>. - Дата доступа: 04.03.2021.
9. Общая информация о парке [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». - Режим доступа: <https://industrialpark.by/o-parke/obshhaya-informaciya/> - Дата доступа: 04.03.2021.
10. О создании Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» [Электронный ресурс]: Указ Президента Республики Беларусь, 05.06.2012 г., N 253: в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 22 декабря 2018 г. № 490 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.
- 11.0 деятельности Китайско-Белорусского индустриального парка "Великий камень" [Электронный ресурс]: Указ Президента Республики Беларусь, 30.06.2014 г., N 326: в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 12 мая 2020 г. № 160 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

12. Ян, Яо Дун. Девелопмент и менеджмент Китайского индустриального парка / Яо Дун Ян // Журнал Северо-восточного университета. — 2014. - № 2. - С. 6-8.

И.Журавлев, Ю.А. Привлечение прямых инвестиций в Беларусь из Китая (на примере создания Белорусско-китайского индустриального парка) / Ю.А. Журавлев // Вести Национальной Академии наук Беларуси. — 2015. - № 4. - С. 105-112.

14. Приоритетные направления [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». - Режим доступа: <https://industrialpark.by/o-parke/prioritetnye-napravleniya/> - Дата доступа: 10.03.2021.

15. Генеральный план [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». - Режим доступа: <https://industrialpark.by/o-parke/generalnyj-plan1> - Дата доступа: 10.03.2021.

16. Головач, В.М. «Великий камень» белорусской инноватики / В.М. Головач // Инновационная стратегия развития фундаментальных и прикладных научных исследований: опыт прошлого - взгляд в будущее: сборник трудов конференции. - СПб., 2016. - С. 95-97.

17. Преимущества парка [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». - Режим доступа: <https://industrialpark.by/investoram/preimushchestva-parka/> - Дата доступа: 11.03.2021.

18.0 совершенствовании специального правового режима Китайско-Белорусского индустриального парка "Великий камень" [Электронный ресурс]: Указ Президента Республики Беларусь, 12.05.2017 г., N 166: в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 31 октября 2019 г. №411 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

19. Дроздов, П.А. Основы логистики: учебное пособие / П.А. Дроздов. - Минск, 2008.-211 с.

20. Об открытии ведомственного пункта таможенного оформления №06651 «Великий Камень» [Электронный ресурс] // Ассоциация международных автомобильных перевозчиков. - Режим доступа: [http://bamar.org/information/news/2018\\_10\\_01\\_95579/](http://bamar.org/information/news/2018_10_01_95579/) - Дата доступа: 14.03.2021.

21. Пункт таможенного оформления открылся в «Великом камне» [Электронный ресурс] // БЕЛТА. - Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/punkt-tamozhennogo-oformlenija-otkrylsja-v-velikom-kamne-319844-2018/> - Дата доступа: 14.03.2021.

22. Официальный сайт Государственного таможенного комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.customs.gov.by> - Дата доступа: 16.03.2021.

23.0 приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021-2025 годы [Электронный ресурс]: Указ Президента Республики Беларусь, 07.05.2020 г., N 156 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2021.

24. Медицина, ИКТ и машиностроение - что будет в приоритете для Беларуси следующие пять лет [Электронный ресурс] // Официальный сайт Республики Беларусь. - Режим доступа: [https://www.belarus.by/ru/press-center/speeches-and-interviews/meditsina-ikt-i-mashinostroenie—chto-budet-v-prioritete-dlja-belarusi-sledujuschie-pjat-let\\_i\\_00001132\\_55.html](https://www.belarus.by/ru/press-center/speeches-and-interviews/meditsina-ikt-i-mashinostroenie—chto-budet-v-prioritete-dlja-belarusi-sledujuschie-pjat-let_i_00001132_55.html). — Дата доступа: 25.03.2021.

25. О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы [Электронный ресурс] // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. - Режим доступа: <http://www.mshp.gov.by/programms/fdbac4b499aldde8.html>. - Дата доступа: 25.03.2021.

26. Ци, Ци Функционирование зоны развития новых и высоких технологий «Китайско-сингапурский индустриальный парк Сучжоу» / Ци Ци, Ю.Г. Алексеев, Н.А. Дудко // Наука и техника. - 2017. - № 3. - С. 28-35.

27. "3 ГОНАРАМ У СЭРЦЫ". Парк инновационного периода: как строят "Великий камень" [Электронный ресурс] // БЕЛТА. - Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/reportazh-park-innovatsionnogo-perioda-kak-strojat-velikij-kamen-399524-2020/> - Дата доступа: 27.03.2021.

28. Инвестиции в индустриальный парк Сучжоу [Электронный ресурс] // Китай сегодня. - Режим доступа: <https://prc.today/investiczii-v-industrialnyj-park-suchzhou/> - Дата доступа: 28.03.2021.

29. Основные показатели деятельности резидентов Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень» [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/statistika-malykh-territoriy/osobyie-ekonomicheskie-zony/godovye-dannye/> - Дата доступа: 03.04.2021.

30. Минфин хочет увеличить расходы на научную деятельность и парк «Великий камень» [Электронный ресурс] // Дев Бай Медиа. - Режим доступа: <https://dev.by/news/budget-2021> - Дата доступа: 03.04.2021.

31. Как китайские работники учат работать белорусов. Репортаж из «Великого камня» [Электронный ресурс] // Минская правда. - Режим доступа: <https://www.mlyn.by/2019/12/kak-kitajtsy-uchat-rabotat-belorusov-reportazh-iz-velikogo-kamna/> - Дата доступа: 07.04.2021.

32. "Великий камень" и Сучжоуский индустриальный парк подписали соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс] // БЕЛТА. - Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-suchzhouskij-industrialnyj-park-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-205962-2016/> - Дата доступа: 08.04.2021.

33. Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий Камень»: особые условия для ведения бизнеса в Беларуси [Электронный ресурс]. // ВМП. - Режим доступа: [http://vmp.by/publications/kitaysko\\_beloruskiy\\_industrialnyiy\\_park\\_velikiy\\_kamen/](http://vmp.by/publications/kitaysko_beloruskiy_industrialnyiy_park_velikiy_kamen/) — Дата доступа: 13.04.2021.

34. ЗАО «Чайна Мерчантс СиЭйчЭн-БиЭлАр Коммерческая и Логистическая компания» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://eastcb.com/o-nas/o-kompanii/> - Дата доступа: 14.04.2021.

35. Как белорусским айтишникам работается в «Великом камне» [Электронный ресурс] // Дев Бай Медиа. - Режим доступа: <https://dev.by/news/cetc> - Дата доступа: 14.04.2021.

36. Innoviz Technologies - о том, почему Минск и «Великий камень» [Электронный ресурс] // Дев Бай Медиа. - Режим доступа: <https://dev.by/news/innoviz-technologies> - Дата доступа: 14.04.2021.

37. Гаджеты для мониторинга здоровья будет выпускать резидент «Великого камня» [Электронный ресурс] // Дев Бай Медиа. - Режим доступа: <https://dev.by/news/delfidia-health> - Дата доступа: 14.04.2021.

38. Новый резидент «Великого камня» займется инновационными разработками в биотехнологиях [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». - Режим доступа: <https://industrialpark.by/novosti/2021/novyy-rezident-velikogo-kamnya-zajmetsya-innovacionnymi-razrabotkami-v-biotekhnologiyah/> - Дата доступа: 14.04.2021.

39. Инновационный центр коммерциализации научно-технических разработок [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». - Режим доступа: <https://industrialpark.by/innovatsionnyy-tsentr/> - Дата доступа: 15.04.2021.

40. Около 6,5 тыс. транспортных средств оформлено с момента открытия ПТО "Великий камень" [Электронный ресурс] // БЕЛТА. - Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/okolo-65-tys-transportnyh-sredstv-oformleno-s-momenta-otkrytija-ptov-velikij-kamen-345630-2019/> - Дата доступа: 17.04.2021.

41. ПТО «Великий камень» отмечен как лучший пункт Минской региональной таможни [Электронный ресурс] // Индустриальный парк «Великий камень». — Режим доступа: <https://industrialpark.by/novosti/2021/ptov-velikij-kamen-otmechen-kak-luchshij-punkt-minskoj-regionalnoj-tamozhni/> - Дата доступа: 17.04.2021.

42. Митрофанова, И.В. Преимущества и проблемы организации регионального промышленного комплекса в формате индустриального парка / И.В. Митрофанова, И.А. Митрофанова // Известия Волгоградского гос. техн. ун-та. - 2014. - № 14. - С. 96-103.

43. Цюй, Сяофэй. Практика и исследование современного индустриального парка / Цюй Сяофэй. - Пекин: Китайское финансово-экономическое изд-во, 2016. - 27 с.

44. Ван, Цзюнь. Концептуальные подходы к формированию белорусско-китайского индустриального парка / Цзюнь Ван // Экономика и управления. - 2017. - № 14. - С. 68-75.

45. Вэй, Юй. Парк высоких технологий Китайских университетов в XXI веке: обсуждение инноваций и бизнес-инкубаторов / Вэй Юй, Ван Аньдэ, Чжан Цзинань. - Шанхай: Изд-во Фуданьского ун-та, 2016. - 36 с.

46. Лэй, Пэн. Исследование промышленной агломерации и развития индустриального парка / Лэй Пэн. - Нанкин: Изд-во юго-восточного ун-та, 2015. - 28 с.

47. Ван, Чжэнь. Анализ инновационной сети научно-промышленного парка «Hsinchu» (Тайвань) / Ван Чжэнь, Чжу Жунлинь // Исследование мировой экономики. - 2016. - № 6. - С. 34-39.

48. Лю, Сяо. Сравнительный анализ модели развития индустриального парка Китая и Японии: монография / Лю Сяо. - Цзилинь: Цзилиньский ун-т, 2014. - 40 с.

49. Цай, Инин. Сравнение и ссылка промышленного развития Гонконга, Шэньчжэнь и Сингапура / Цай Инин, У Жуйцзюнь // Охват юго-восточной Азии. - 2017. - № 1. - С. 22-24.

50. Чжоу, Чжэньхуа. Мировые города - международный опыт и развитие Шанхая: монография / Чжоу Чжэньхуа. - Шанхай: Изд-во Шанхайской акад. общ. наук, 2014. - 58 с.

51. Пути совершенствования таможенного администрирования / Н. Черкас // Таможенный вестник - 2020. - № 6. - С. 17-20.

52. Комплексная программа развития ФТС России на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Федеральная таможенная служба. - Режим доступа: <https://customs.gov.ru/activity/programmy-razvitiya/razvitie-2020/>. - Дата доступа: 03.05.2021.

53. Всемирная таможенная организация [Электронный ресурс]. - 2020. - Режим доступа: <http://www.wcoomd.org> - Дата доступа: 04.05.2021.

54. Николаев, А.С. Деятельность таможенных органов ЕАЭС в рамках применения СУР/ Н.А. Николаев // Общество: политика, экономика, право. - 2017. - № 5. - С. 13-15.

55, Разорёнова, Т.Р. Технологии управления базами данных [Электронный ресурс]: методическое пособие с лабораторными работами для специальностей 1-96 01 01 "Таможенное дело", 1-26 02 02 "Менеджмент", 1-25 01 07 "Экономика и управление на предприятии", 1-25 01 07 31 "Финансовое обеспечение и экономика боевой и хозяйственной деятельности войск (сил)", 1-25 01 08 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Т.Р. Разорёнова, О.В. Алыпевская. - БНТУ, Кафедра "Таможенное дело" - Электрон, дан. - БИТУ, 2012. -elib trad.