

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

Аннотация к дипломной работе

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ООО
«АЭРОСТАР» НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИЙ**

БАТУРО Надежда Анатольевна

Руководитель
Самусевич Владимир Петрович
кандидат психологических наук, доцент

Минск, 2021

Дипломная работа: 71 с., 21 рис., 6 табл., 50 источников, 3 прил.

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ, БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕСА, ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК.

Цель исследования: определение основных бизнес-процессов ООО «Аэростар», оценка основных препятствий их бесперебойного функционирования и нахождение направлений их цифровой трансформации.

Объект исследования: ООО «Аэростар».

Предмет исследования: модификация бизнес-процессов ООО «Аэростар» под влиянием цифровых технологий.

Методы исследования: описание, сравнительный анализ, моделирование, расчетно-аналитический.

Результаты исследования и разработки: на основе изучения аспектов функционирования бизнес-процессов были определены основные, предложена современная технология, способствующая повышению их устойчивости, проведен анализ бизнес-процессов ООО «Аэростар», осуществлена оценка ожидаемого экономического эффекта от внедрения блокчейн-технологий.

Элементы научной новизны: предложено и обосновано внедрение современных цифровых технологий в основные бизнес-процессы логистических операторов.

Область возможного применения: в крупных компаниях, осуществляющих экспортно-импортные операции, а также в логистических и транспортно-экспедиционных компаниях при формировании цепей поставок, и в частности ООО «Аэростар».

Технико-экономическая, социальная значимость: цифровая трансформация основных и сопутствующих бизнес-процессов позволит снизить издержки, откроет новый уровень прозрачности в логистических системах, а также позволит удешевить стоимость продукта или оказываемых услуг для конечного потребителя.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная работа: 71 с., 21 мал., 6 табл., 50 крыніц, 3 дадатка
БІЗНЕС-ПРАЦЭСЫ, БЛОКЧЭЙН-ТЭХНАЛОГІІ, ЛІЧБАВАЯ
ТРАНСФАРМАЦЫЯ БІЗНЕСУ, ЗНЕСНЕЭКАНАМІЧНАЯ ДЗЕЙНАСЦЬ,
КІРАВАННЕ ЛАНЦУГАМІ ПАСТАВА.

Мэта даследавання: вызначэнне асноўных бізнес-працэсаў ТАА «Аэрастар», ацэнка асноўных перашкод іх бесперабойнага функцыянавання і знаходжанне шляхоў іх лічбавай трансфармацыі.

Аб'ект даследавання: ТАА «Аэрастар».

Прадметам даследавання: мадыфікацыя бізнес-працэсаў ТАА «Аэрастар» пад уплывам лічбавых тэхналогій.

Метады даследавання: апісанне, параўнальны аналіз, мадэляванне, разлікова-аналітычны.

Вынікі даследавання і распрацоўкі: на аснове вывучэння аспектаў функцыянавання бізнес-працэсаў былі вызначаны асноўныя, была прапанавана сучасная тэхналогія, якая спрыяе павышэнню іх устойлівасці, праведзены аналіз бізнес-працэсаў ТАА «Аэрастар», ажыццёўлена ацэнка чаканага эканамічнага эфекту ад укаранення блокчэйн-тэхналогій.

Элементы навуковай навізны: прапанавана і абгрунтавана ўкараненне сучасных лічбавых тэхналогій у асноўныя бізнес-працэсы лагістычных аператараў.

Вобласць магчымага прымянення: у вялікіх кампаніях, якія ажыццяўляюць экспартна-імпартныя аперацыі, а таксама ў лагістычных і транспартна-экспедыцыйных кампаніях пры фарміраванні ланцугоў паставак, і ў прыватнасці ТАА «Аэрастар».

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: лічбавая трансфармацыя асноўных і спадарожных бізнес-працэсаў дазволіць знізіць выдаткі, адкрые новы ўзровень празрыстасці ў лагістычных сістэмах, а таксама дасць магчымасць зменшыць кошт прадукту або паслуг для канчатковага спажыўца.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 71 p., 21 figures, 6 tables, 50 sources, 3 app.

BUSINESS-PROCESSES, BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES, DIGITAL BUSINESS TRANSFORMATION, FOREIGN ECONOMIC ACTIVITIES, SUPPLY CHAIN MANAGEMENT.

Purpose of the study: the main business processes of Aerostar LLC identification, assessing the main obstacles to their smooth functioning and finding directions for their digital transformation.

Object of the study: Aerostar LLC.

Subject of the study: modification of Aerostar LLC business processes under the influence of digital technologies.

Research methods: description, comparative analysis, modeling, calculation and analytical method.

Research and Development Results: based on the study of aspects of business processes, the main ones were identified, modern technology was proposed, which would improve their sustainability, an analysis of the business processes of Aerostar LLC was carried out, and the expected economic effect of the implementation of blockchain technologies was assessed.

Elements of scientific novelty: introduction of the modern digital technologies into the main business processes of logistics operators was proposed and substantiated.

Scope of application: in large companies engaged in export-import operations, as well as in logistics and freight forwarding companies for the supply chains formation, and in particular Aerostar LLC.

Technical and economic, social significance: digital transformation of the main and related business processes will reduce costs, open up a new level of transparency in logistics systems, and will also make it possible to reduce the costs of the product or services for the final customer.

The author confirms that the calculation and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all borrowed from literary and other sources are accompanied by links to their authors.