

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЛОГИСТИКИ

Аннотация к дипломной работе

**ЛОГИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ «ФИЛИАЛ
ОРШАВОДОКАНАЛ УП ВИТЕБСКОБЛВОДОКАНАЛ»**

ЗАЙЦЕВА Юлия Андреевна

**Руководитель
Пожарицкий Егор Дмитриевич,
старший преподаватель**

Минск, 2025

ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ, ЗАПАС, МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ, ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ЗАПАСОВ

Объект исследования – управление запасами в Ф-л «Оршаводоканал» УП «Витебскоблводоканал».

Предмет исследования – эффективность управления запасами на производственном предприятии.

Цель дипломной работы – разработка предложений по оптимизации системы управления запасами Ф-л «Оршаводоканал» УП «Витебскоблводоканал».

Методы исследования: сравнительного анализа, теоретического анализа, системного подхода, группировки, функциональной классификации и графических изображений.

Исследования и разработки: изучены модели и методы управления запасами на предприятии; использован метод ABC-XYZ в управлении запасами; рассмотрены процессы системы управления запасами предприятия, дана оценка их применению в организации Ф-л «Оршаводоканал» УП «Витебскоблводоканал», предложены пути оптимизации, дана оценка эффективности предложенных мероприятий.

Элементы научной новизны: разработаны подходы к организации управления запасами на Ф-л «Оршаводоканал» УП «Витебскоблводоканал», что позволит предприятию полнее использовать методы руководства и перераспределения запасов материальных ресурсов.

Область возможного практического применения: процесс управления запасами Ф-л «Оршаводоканал» УП «Витебскоблводоканал».

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

ЛАГІСТЫКА ЗАПАСАЎ, ЗАПАС, КІРАВАННЕ ЗАПАСАМІ МАТЭРЫЯЛЬНЫХ РЭСУРСАЎ, СІСТЭМА КІРАВАННЯ ЗАПАСАМІ, ПАКАЗЧЫКІ СТАНУ ЗАПАСАЎ

Аб'ект даследавання-кіраванне запасамі ў Ф-л «Оршаводаканал» УП «Віцебскаблводаканал».

Прадмет даследавання-эфектыўнасць кіравання запасамі на вытворчым прадпрыемстве.

Мэта дыпломнай працы-распрацоўка прапаноў па аптымізацыі сістэмы кіравання запасамі Ф-л «Оршаводаканал» УП «Віцебскаблводаканал».

Метады даследавання: параўнальнага аналізу, тэарэтычнага аналізу, сістэмнага падыходу, групойкі, функцыянальнай класіфікацыі і графічных малюнкаў.

Даследаванні і распрацоўкі: вывучаны мадэлі і метады кіравання запасамі на прадпрыемстве; выкарыстаны метады ABC-XYZ ва ўпраўленні запасамі; разгледжаны працэсы сістэмы кіравання запасамі прадпрыемства, дадзена ацэнка іх прымяненню ў арганізацыі Ф-л «Оршаводаканал» УП «Віцебскаблводаканал», прапанаваны шляхі аптымізацыі, дадзена ацэнка эфектыўнасці прапанаваных мерапрыемстваў.

Элементы навуковай навізны: распрацаваны падыходы да арганізацыі кіравання запасамі на Ф-л «Оршаводаканал» УП «Віцебскаблводаканал», што дазволіць прадпрыемству паўней выкарыстоўваць метады кіраўніцтва і пераразмеркавання запасаў матэрыяльных рэсурсаў.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: працэс кіравання запасамі Ф-л «Оршаводаканал» УП «Віцебскаблводаканал» і іншых аналагічных прадпрыемстваў галіны.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

INVENTORY LOGISTICS, INVENTORY, INVENTORY MANAGEMENT OF MATERIAL RESOURCES, INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM, INVENTORY STATUS INDICATORS

The object of the study is inventory management in the Orshavodokanal Branch of the Vitebsk Regional Water Utility.

The subject of the study is the effectiveness of inventory management in a manufacturing enterprise.

The purpose of the thesis is to develop proposals for optimizing the inventory management system of F-l Orshavodokanal of UE Vitsebskoblvodokanal.

Research methods: comparative analysis, theoretical analysis, systematic approach, grouping, functional classification and graphic images.

Research and development: models and methods of inventory management at the enterprise have been studied; the ABC-XYZ method has been used in inventory management; the processes of the enterprise's inventory management system have been considered, their application in the organization of the Orshavodokanal UP Vitebsk Vodokanal has been evaluated, optimization ways have been proposed, and the effectiveness of the proposed measures has been assessed.

Elements of scientific novelty: approaches have been developed to the organization of inventory management at the Orshavodokanal Branch of the Vitebsk Regional Water Utility, which will allow the enterprise to make better use of management methods and the redistribution of material resources.

Scope of possible practical application: the process of inventory management of F-l «Orshavodokanal» UP «Vitsebskoblvodokanal» and other similar enterprises in the industry.

The author of the work confirms that the material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.