

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ  
**Кафедра географической экологии**

ФАНДО  
Яна Анатольевна

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НГДУ  
«РЕЧИЦАНЕФТЬ»**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат географических наук  
доцент О.С. Антипова

Допущена к защите  
«\_\_\_» 2024 г.  
Зав. кафедрой географической экологии

кандидат географических наук, доцент  
Н.В. Гагина

Минск, 2024

## **РЕФЕРАТ**

Фандо Я.А. – Система менеджмента окружающей среды НГДУ «Речицанефть» (дипломная работа). – Минск, 2024. – 52 страницы, 9 рисунков, 2 таблицы, 17 источников.

**Ключевые слова:** СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ, МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ДОБЫЧА НЕФТИ, РЕЧИЦКИЙ РАЙОН, НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЕ УПРАВЛЕНИЕ.

Объект исследования – нефтегазодобывающее управление «Речицанефть», которое осуществляет руководство деятельностью скважин и буровых установок, всей совокупности служб по добыче нефти и газа, расположенных на территории Речицкого района.

Предмет исследования – система менеджмента окружающей среды НГДУ «Речицанефть».

Цель работы – провести анализ эффективности системы менеджмента окружающей среды НГДУ «Речицанефть».

Методы исследования: сравнительно-географический, статистический, литературный, картографический, геоинформационный.

В работе выполнен анализ системы менеджмента окружающей среды НГДУ «Речицанефть»; проанализированы экологические аспекты функционирования системы менеджмента окружающей среды НГДУ «Речицанефть»; определены основные направления природоохранной деятельности НГДУ «Речицанефть»; предложены мероприятия по улучшению экологической ситуации в районе влияния объектов НГДУ «Речицанефть».

Дипломная работа написана с использованием материалов, полученных во время прохождения преддипломной практики в нефтегазодобывающем управлении «Речицанефть», официального электронного ресурса организации ПО «Белоруснефть», нормативно-правовых актов, методических комплексов, различных научных изданий, проектной документации и т.п.

## **РЭФЕРАТ**

Фандо Я.А. - Сістэма менеджменту навакольнага асяроддзя НДДУ "Рэчыцанафта" (дыпломная работа). – Мінск, 2024. – 52 старонкі, 9 малюнкаў, 2 табліцы, 17 крыніц.

**Ключавыя слова:** СІСТЭМА МЭНЕДЖМЕНТА НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ, ЭКАЛАГІЧНЫ АСПЕКТ, МЕСТАНАРОДЖЭННЕ, ЗДАБЫЧА НАФТЫ, РЭЧЫЦКІ РАЙОН, НАФТАГАЗАДАБЫВАЛЬНАЕ КІРАВАННЕ.

Аб'ект даследавання – нафтагазадабываюча ўпраўленне «Рэчыцанафта», якое ажыццяўляе кіраўніцтва дзейнасцю свідравін і буравых установак, усёй сукупнасці службаў па здабычы нафты і газу, размешчаных на тэрыторыі Рэчыцкага раёна.

Прадмет даследавання – правесці аналіз эфектыўнасці сістэмы менеджменту навакольнага асяроддзя НДДУ "Рэчыцанафта".

Мэта работы - выкананы аналіз сістэмы менеджменту навакольнага асяроддзя НДДУ «Рэчыцанафта».

Метады даследавання: параўнальна-геаграфічны, статыстычны, літаратурны, картаграфічны, геаінфармацыйны. У працы выкананы аналіз сістэмы менеджменту навакольнага асяроддзя НДДУ «Рэчыцанафта»; прааналізаваны экалагічныя аспекты функцыянавання сістэмы менеджменту навакольнага асяроддзя НДДУ «Рэчыцанафта»; вызначаны асноўныя напрамкі прыродаахоўнай дзейнасці НДДУ «Рэчыцанафта»; прапанаваны мерапрыемствы па паляпшэнні экалагічнай сітуацыі ў раёне ўплыву аб'ектаў НДДУ «Рэчыцанафта».

Дыпломная работа напісана з выкарыстаннем матэрыялаў, атрыманых у час праходжання пераддыпломнай практикі ў нафтагазадабываўным упраўленні «Рэчыцанафта», афіцыйнага электроннага рэсурсу арганізацыі ВА «Беларуснафта», нарматыўна-прававых актаў, метадычных комплексаў, розных навуковых выданняў, праектнай дакументацыі і г.д.

## **ABSTRACT**

Fando Y.A. - Environmental Management System of NGDU «Rechitsaneft» (thesis). - Minsk, 2024. - 52 pages, 9 figures, 2 tables, 17 source.

**Key words:** SYSTEM OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, ECOLOGICAL ASPECT, LOCATION, OIL PRODUCTION, RECHITSKY DISTRICT, NGDU “Rechitsaneft”.

The object of the study - oil and gas production management «Rechitsaneft», which manages the activities of wells and drilling rigs, the totality of oil and gas production services located in the territory of Rechitsa district.

The subject of the study is the environmental management system of NGDU «Rechitsaneft».

The purpose of the work is to analyze the effectiveness of the environmental management system of NGDU «Rechitsaneft».

Research methods: comparative-geographical, statistical, literary, cartographic, geo-information.

The paper analyzes the environmental management system of NGDU «Rechitsaneft»; analyzes the environmental aspects of the functioning of the environmental management system of NGDU «Rechitsaneft»; determines the main directions of environmental activities of NGDU «Rechitsaneft»; proposed measures to improve the environmental situation in the area of influence of objects of NGDU «Rechitsaneft»

The thesis is written with the use of materials obtained during the pre-diploma practice in the oil and gas producing department “Rechitsaneft”, the official electronic resource of the organization PO “Belorusneft”, normative-legal acts, methodological complexes, various scientific publications, project documentation, etc.