

АНОТАЦІЯ

Випускний кваліфікаційний проєкт на тему «Цифрове рішення для лісової галузі» присвячений дослідженню цифровізації лісової галузі України. У роботі розглянуто сучасний стан галузі, визначено сутність цифровізації та її застосування у лісовій галузі та проаналізовано законодавче забезпечення цифровізації лісової галузі України.

Досліджено напрямки цифровізації лісової галузі України, а саме: Лісовий портал, електронну систему інвентаризації лісів та електронний лісорубний квиток.

Визначено практичні проблеми запровадження цифровізації лісової галузі та запропоновано розробку платформи із залучення меценатів для відновлення лісів України.

Наукова новизна полягає в розробці практичних рекомендацій для подальшої цифрової трансформації лісової галузі України з метою створення сучасного та прозорого цифрового середовища для усіх суб'єктів господарювання.

Випускна кваліфікаційна робота містить 50 сторінок основного тексту, 2 рисунки, 12 додатків, а також список використаних джерел із 24 найменувань.

Ключові слова: лісова галузь, цифровізація, цифрові рішення, цифровий розвиток, електронний лісорубний квиток, Держлісагентство, цифрова платформа.

ABSTRACT

The graduation qualification project on the topic "Digital solution for the forest industry" is dedicated to the study of digitalization of the forest industry of Ukraine. In this project the current state of the industry has been investigated, the essence of digitization and its application in the forest industry have been defined and the legislative support for digitalization of the forest industry of Ukraine has been analyzed.

The areas of digitization of the forest industry of Ukraine has been studied, namely: Forest portal, digital forest inventory system and electronic logging ticket.

The practical problems of the introduction of digitalization of the forest industry have been identified and the development of a platform for attracting patrons for the forests restoration in Ukraine is proposed.

Scientific novelty and technological impact consist in the development of practical recommendations for the further digital transformation of the forest industry of Ukraine with the aim of creating a modern and transparent digital environment for all business entities.

The graduation qualification project contains 50 pages of the main text, 2 drawings, 12 appendices and a list of used sources from 24 names.

Keywords: forest industry, digitization, digital solutions, digital development, electronic logging ticket, State Forestry Agency, digital platform.

