



Государственное казенное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российская таможенная академия»

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Монография

Под общей редакцией  
кандидата юридических наук, доцента  
Н.М. Кожуханова

Москва  
2023

УДК 004.8  
ББК 67.401.143.1  
И86

*Рекомендовано к изданию  
научно-техническим советом Российской таможенной академии  
(протокол от 10 октября 2023 г. № 7)*

**Рецензенты:**

М.А. РЫЛЬСКАЯ, начальник группы (координации научно-информационной деятельности и экспертизы) отдела (военно-научной информации) Военного университета им. князя Александра Невского Министерства обороны Российской Федерации, д-р юрид. наук;  
Е.С. НЕДОСЕКОВА, доцент кафедры административного и финансового права Российской таможенной академии, канд. юрид. наук, доцент

**И86 Искусственный интеллект в контрольно-надзорной деятельности таможенных органов:** монография / А.В. Ефимов, Н.М. Кожуханов, С.В. Новиков, Ю.И. Сомов, А.Э. Петросян; под общ. ред. канд. юрид. наук, доцента Н.М. Кожуханова. М.: РИО Российской таможенной академии, 2023. 192 с.

ISBN 978-5-9590-1317-2

Монография посвящена исследованию современного состояния контрольно-надзорной деятельности таможенных органов Российской Федерации и тому, как в ней могут использоваться технологии искусственного интеллекта.

Предназначена для должностных лиц таможенных органов, а также может представлять интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов Российской таможенной академии и иных образовательных организаций, осуществляющих научную деятельность и подготовку специалистов в области таможенного дела и юриспруденции.

УДК 004.8  
ББК 67.401.143.1

ISBN 978-5-9590-1317-2

© Российская таможенная академия, 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....	5
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
<b>Глава 1. ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ.....</b>	<b>10</b>
1.1. Современное состояние контрольно-надзорной деятельности в России .....	10
1.2. Соотношение контроля и надзора. Сущность контрольно-надзорной деятельности таможенных органов.....	16
<b>Глава 2. КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ .....</b>	<b>22</b>
2.1. Особенности организации таможенного дела в ретроспективе .....	22
2.2. Отдельные современные тенденции в организации контрольно-надзорной деятельности таможенных органов.....	36
<b>Глава 3. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ .....</b>	<b>42</b>
3.1. Типы искусственного интеллекта и сферы его применения.....	42
3.2. Принципы работы искусственного интеллекта.....	59
<b>Глава 4. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ (НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОПЫТА).....</b>	<b>74</b>
4.1. Зарубежный опыт использования искусственного интеллекта в различных отраслях.....	74

4.2. Отечественный опыт применения технологий искусственного интеллекта .....	95
<b>Глава 5. РАЗВИТИЕ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....</b>	<b>103</b>
5.1. Проблемы использования технологий искусственного интеллекта в контрольно-надзорной деятельности таможенных органов.....	103
5.2. Использование в контрольно-надзорной деятельности таможенных органов технологий искусственного интеллекта.....	109
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>120</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>	<b>126</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>139</b>
Приложение 1 .....	141
Приложение 2 .....	166
Приложение 3 .....	179