

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное Агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Государственный морской университет
имени Адмирала Ф.Ф. Ушакова**

**АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ
ПОРТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Учебное пособие

Краснодар
2023

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное Агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Государственный морской университет
имени Адмирала Ф.Ф. Ушакова**

**АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ
ПОРТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО БАССЕЙНА
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Учебное пособие

Краснодар
2023

УДК 656.6(075.8)

ББК 39.4я73

А64

Авторский коллектив:

д-р экон. наук, профессор **А.С. Тонких** (раздел 1), ФГБОУ ВО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова;

канд. экон. наук, доцент **Е.Ю. Грасс** (раздел 2), ФГБОУ ВО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова;

преподаватель **М.И. Классовская** (раздел 2), ФГБОУ ВО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова;

канд. экон. наук, доцент **Ю.А. Лепехина** (раздел 3), ФГБОУ ВО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова;

канд. экон. наук, доцент **Е.Д. Пасюк** (раздел 3), ФГБОУ ВО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова;

канд. экон. наук, доцент **Н.Н. Ксензова** (раздел 4), ФГБОУ ВО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова

ассистент **З.А. Мурадянц** (раздел 4), ФГБОУ ВО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова

А64 Анализ тенденций и перспектив развития портовой инфраструктуры Азово-Черноморского бассейна в цифровой экономике : учебное пособие / А.С. Тонких [и др.]. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2023. – 78 с.

ISBN 978-5-91718-726-6

Учебное пособие рекомендуется при изучении следующих дисциплин образовательных программ по направлениям Экономика (бакалавриат и магистратура), Менеджмент, Технология транспортных процессов: Общий курс транспорта; Экономика отрасли; Транспортные узлы и пути; Технология и организация перевозок; Организация работы транспортного терминала; Размещение производительных сил (экономических); Производственный менеджмент; Организация транспортных услуг; Актуальные аспекты организации и управления транспортными процессами; Экономика логистических систем и смешанных перевозок; Стратегическое управление транспортной инфраструктурой в логистических системах; семинар «Современные проблемы повышение эффективности морского транспорта» и другие.

ББК 39.4я73

УДК 656.6(075.8)

ISBN 978-5-91718-726-6

© Коллектив авторов, 2023

© Оформление ООО «Издательский Дом – Юг», 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень сокращений и обозначений	4
Введение	5
1 Оценка ESG-развития портового оператора	8
2 Анализ грузооборота транспортной системы Азово-Черноморского бассейна	24
3 Грузовая база ПАО НМТП	42
4 Производственная функция Кобба-Дугласа для оценки деятельности морского порта	53
Список литературы	72