

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иглина Сергея Михайловича  
на тему: «Геоэкологическое воздействие дноуглубительных работ на состояние водной среды устьевой области реки Северная Двина», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 - «Геоэкология»

Диссертационная работа Иглина Сергей Михайловича посвящена рассмотрению ряда актуальных вопросов, связанных с эксплуатацией судоходных морских каналов, находящихся на стыке смежных дисциплин: гидрографии, гидротехнического строительства и геоэкологии. В ходе исследования автор занимался изучением закономерностей и оценкой масштабов заносимости морских каналов в морском порту Архангельск, а также геоэкологической оценкой воздействия дноуглубительных работ на состояние водной среды посредством балльно-рейтинговой классификации.

Дноуглубительные работы имеют важное значение для обеспечения безопасности судоходства и развития экономики страны. Однако эти работы могут оказывать негативное воздействие на водную среду, т.к. повышается содержание взвешенных веществ в воде, ухудшается жизнедеятельность морской флоры и фауны, а также существует вероятность вторичного загрязнения вод и донных грунтов.

Автором в ходе работы предложены методы по прогнозированию объемов штормовых наносов на Мудьюгском канале в Двинском заливе Белого моря, проведена экспертная оценка важности различных факторов, формирующих общее негативное влияние дноуглубительных работ, впервые предложена методика по геоэкологической оценке воздействия дноуглубления для различных участков исследуемого объекта.

Иглиным С.М. обработан обширный объем натуральных данных (2000-2020 гг.) гидрографических съемок, результатов производственного экологического контроля и инженерных изысканий, полученных стандартными и общепризнанными методами. Результаты и выводы имеют научную и прикладную ценность, выглядят обоснованными, не противоречат имеющимся сведениям. Работа не имеет явных недостатков.

Автореферат написан литературным языком и достаточно иллюстрирован, доступен для понимания широко круга специалистов, работающих в смежных областях и заинтересованных в результатах подобных исследований.

Представленный автореферат отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, Иглин

Сергей Михайлович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – «Геоэкология».

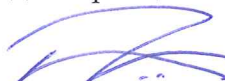
Заместитель Генерального директора по безопасности мореплавания  
ФГУП «Росморпорт»

15.05.2023



Гайда Кирилл Алексеевич

Я, Гайда Кирилл Алексеевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Почтовый адрес: ул. Суцеская, д. 19, стр. 7, Москва, Россия, 127030

Телефон: +7 (495) 626-14-25, доб. 10-50

E-mail: k.gayda@rosmorport.ru

Подпись заместителя Генерального директора по безопасности мореплавания  
ФГУП «Росморпорт» Гайда Кирилла Алексеевича заверяю.

Начальник отдела персонала и кадрового  
делопроизводства ФГУП «Росморпорт»

  
М.П.

И.Н. Судбина