

Отзыв

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

В диссертации Иглина С.М. рассмотрены результаты исследований влияния гидротехнических работ на экосистему устьевой области р. Северной Двины, включая её устьевое взморье в юго-восточной части Двинского залива Белого моря. Цель представленной работы была разработка методики геоэкологической оценки влияния проведения ремонтных дноуглубительных работы на устьевую экосистему и демонстрация результатов её реализации на примере судоходных участков Архангельского морского порта.

Актуальность выбранной темы, с одной стороны, подтверждается необходимостью ежегодного проведения в рассматриваемом районе дноуглубительных работ, с другой стороны, наличием здесь проходной миграции семги и нагульных концентраций сиговых рыб, имеющих важное рыбохозяйственное значение.

Автор успешно справился с поставленными диссертационными задачами, что позволило дополнить сведения о литодинамике устья р. Северной Двины и с помощью разработанной модели прогнозирования объемов штормовых наносов получать параметры, необходимые для оперативного принятия управленческих решений и планирования дноуглубительных работ. Зафиксировано возрастание мутности устьевых вод в границах участков дноуглубления и на отвалах грунта и её прямая зависимость от объемов извлеченного грунта, а также обнаружена корреляция между содержанием свинца и кадмия в пробах грунта и воды с объемами дноуглубительных работ.

Впервые предложена методика проведения типизации акватории морского порта при проведении дноуглубительных работ на основании балльно-рейтинговой оценки влияющих факторов.

Содержание рассматриваемой работы показывает наличие актуальности проведенных исследований, необходимой новизны и научной и прикладной значимости. Каких-либо существенных недостатков эта работа не имеет.

Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным ВАК РФ. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.21 – «Геоэкология», а также п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Иглин Сергей Михайлович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – «Геоэкология».

Я, Мискевич Игорь Владимирович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Заместитель председателя Архангельского регионального отделения (Архангельского центра) ВОО «Русское географическое общество», доктор географических наук по специальности «океанология», М.т. 9212473880,
e-mail: subaret@gmail.com

И.В. Мискевич

Подпись Мискевича Игоря Владимировича заверяю

Ученый секретарь Архангельского центра РГО

Е-mail: reg29@rgo.ru, Телефон +7 (8182) 21-20-40

Почтовый адрес: 163001, г. Архангельск, ул. Суворова, д.11, офис 10



И.В. Мискевич
В.А. Любимов