

## Отзыв

на автореферат диссертационного исследования

Царьковой Натальи Сергеевны

**«Геоэкологический мониторинг дноуглубительных работ**

**в морском торговом порту Усть-Луга»,**

представленного на соискание ученой степени кандидата географических наук

по специальности 25.00.36 – «Геоэкология (науки о Земле)».

В связи с ростом грузопотока, проблемой транспортных коридоров, а также недостатка портов, которые остались у России после распада Советского Союза и возникла необходимость трансформации транспортной инфраструктуры. Для обеспечения российского грузопотока в Балтийском регионе и был построен один из крупных транспортных узлов, Морской торговый порт Усть-Луга (МТП Усть-Луга), который в настоящее время частично введен в эксплуатацию. Актуальность диссертационного исследования Царьковой Н.С. не вызывает сомнения, в силу важности и необходимости сохранения природного биоценоза Лужской губы, в связи с продолжающимся развитием портовой инфраструктуры, производственных зон и поддержанием транспортных коридоров в проектных параметрах.

Работа Царьковой Н.С. посвящена оценке состояния геосистемы Лужской губы, находившейся под воздействием гидротехнических работ, предложением применения усовершенствованных инструментариев при определении зон повышенной мутности для последующего определения вреда водным биоресурсам, непосредственно применением оригинальной методики, основанной на понятии «матриц риска», отличающейся переопределением способа расчета экологического риска. Также следует отметить, о важности предложенной программы Программы геоэкологического мониторинга акватории Лужской губы для этапа эксплуатации МТП Усть-Луга, включающая состав и требования, а также разработанные на ее основе предложения и рекомендации к Проекту экологической стратегии развития МТП, которую уже сейчас можно применить на этапе эксплуатации порта. Научные положения, выносимые на защиту сформулированы четко, логично.

Диссертационное исследование основано на большом фактическом материале, результаты работы докладывались на Международных конференциях и опубликованы в 16 печатных работах.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым отвечающую требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор

диссертации Царькова Наталья Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология (науки о Земле)».

20.09.2016



Нитишинский Мирослав Александрович  
Кандидат географических наук: 25.00.00  
Зам. руководителя по логистике  
ООО «Авто Питер»  
Санкт-Петербург, ул. Промышленная, 42  
+7 (905) 283-65-62; +7 (812) 305-30-83  
[mnitishinsky@mail.ru](mailto:mnitishinsky@mail.ru)