

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Калинка Ольги Петровны «ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТИ АКВАТОРИИ КОЛЬСКОГО ЗАЛИВА И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЕГО БЕРЕГОВ ПРИ РАЗЛИВАХ НЕФТИ»

представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 океанология

Освоение морских нефтегазовых месторождений в арктических водах связано с дополнительными трудностями и рисками аварийных разливов. Поэтому готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации подобного рода - достаточно важный и актуальный вопрос. Представленные в диссертационной работе карты уязвимости наглядно показывают районы, требующие приоритетной защиты и устойчивые к загрязнению районы. Наличие такой информации может позволить более эффективно скоординировать действия ликвидаторов при планировании мероприятий на начальных этапах борьбы с нефтеразливами, особенно с учетом того, что в Кольском заливе сосредоточено значительное количество крупных объектов, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с перевалкой и хранением нефти и нефтепродуктов.

Кроме того, в настоящее время в России введен новый свод правил СП 47.13330.2012, который регламентирует проведение инженерных изысканий и гласит, что при инженерно-экологических изысканиях континентального шельфа, внутренних морских вод в состав картографического материала включаются, в том числе, комплексные карты уязвимости природных комплексов (экосистем) к основным видам антропогенных воздействий.

Таким образом, построенные карты уязвимости для Кольского залива должны быть востребованы. Использован значительный объем фактического материала, применены современные ГИС-технологии. Сам подход к оценке и расчету уязвимости акватории основан на анализе уже существующих в России и зарубежом методик. Однако вместе с тем не освещена такая процедура как анализ суммарной экологической выгоды (АСЭВ), известная в мировой практике под названием «Net Environmental Benefit Analysis» (NEBA) и рекомендованная Комитетом по защите морской среды Международной морской организации.

Тем не менее, указанное замечание не снижает общего положительного впечатления о проведенном исследовании. Рассмотренная диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Калинка Ольга Петровна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «океанология».

Сочнев Олег Яковлевич,
доктор технических наук,
заместитель директора Департамента локализации техники и технологии
Открытое Акционерное Общество «Нефтяная Компания «Роснефть»
Российская Федерация, 115035, Москва, Софийская набережная, 26/1
www.rosneft.ru
Email: o_sochnev@rosneft.ru
Раб. тел. +7 (499) 517-88-99 (66763)

25 апреля 2016 года