

## РЕЗОЛЮЦИЯ УЧАСТНИКОВ КРУГЛОГО СТОЛА

**«Разработка и использование карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти и нефтепродуктов» (08 сентября 2022 г.)**

**в рамках II Международной научно-практической конференции «ИЗУЧЕНИЕ ВОДНЫХ И НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ» 05-09 сентября 2022, г. Севастополь, ФИЦ «Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН».**

Модератор Круглого стола - Шавыкин Анатолий Александрович главный научный сотрудник, кандидат технических наук, доктор географических наук, Мурманский морской биологический институт РАН

На Круглом столе заслушаны и обсуждены доклад А.А. Шавыкина и выступления участников Круглого стола:

Методологические и нормативно-правовые проблемы разработки и использования карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти (Шавыкин А.А., Карнатов А.Н.), ММБИ.

Основные этапы методики построения карт уязвимости прибрежно-морских зон от нефти (Карнатов А.Н., Шавыкин А.А.), ММБИ.

Метрические оценки приоритетности защиты социально-экономических ресурсов прибрежно-морских районов при нефтеразливах (Калинка О.П., Шавыкин А.А.), ММБИ.

Разработка эффективных и простых в использовании инструментов для проведения оценок устойчивости прибрежных экосистем (Алемов С.В.), ФИЦ ИнБЮМ.

Все участвовавшие в работе Круглого стола согласны с подходом Международной ассоциации представителей нефтегазовой промышленности по охране окружающей среды и социальным вопросам (ИРЕСА), согласно которому: **«Составление и обновление карт уязвимых зон является ключевым моментом процесса планирования [операций по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов]**. Эти карты дадут важную информацию ликвидаторам разлива, показав, где находятся различные прибрежные ресурсы и обозначив экологически чувствительные зоны». Таким образом, карты уязвимости (и карты уязвимости прибрежно-морских зон, и карты чувствительности береговой линии по ESI) могут служить основой для планирования при ликвидации разливов нефти.

**Такие карты, с учетом их важности, должны в обязательном порядке включаться в планы предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (планы ЛРН) и использоваться как при планировании операций по ЛРН, так и в ходе самих таких операций.** Это позволит ликвидаторам в максимальной степени защитить наиболее уязвимые участки береговой линии и/или акватории, при необходимости жертвуя участками с минимальной уязвимостью, и тем самым минимизировать ущерб от разливов нефти и от самих операций по ЛРН.

**Соответствующие положения о картах экологической чувствительности береговой линии и картах уязвимости прибрежно-морских зон (акваторий) от нефти должны быть включены в Федеральные законы РФ N 187-ФЗ «О континентальном шельфе РФ» и в N 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне РФ», а также в Постановление Правительства РФ от 30.12.2020 N 2366 «Об организации предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации».**

Участники Круглого стола обращаются к Законодательным собраниям приморских регионов Российской Федерации с предложением рассмотреть этот вопрос в соответствующих комитетах и при положительном решении направить законодательные инициативы в Государственную Думу Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации.

В настоящее время усилия научного и инжинирингового сообщества необходимо направить на разработку и обсуждение алгоритмов построения карт уязвимости прибрежных акваторий. Методика построения карт экологической чувствительности береговой линии по индексу ESI достаточно хорошо разработана и может использоваться в России. Вместе с тем, необходимо отметить, что разработка и утверждение методики построения карт уязвимости (в том числе построение карт уязвимости пилотного района) вряд ли возможна без принятия федеральными органами власти (Морспасслужба Росморречфлота, МПР, Росприроднадзор, МЧС, ...) важности и необходимости таких карт для ЛРН и, на данном этапе, без госзаказа на такие работы.

Дополнительно участники Круглого стола отмечают, что организации, которые по статусу должны бы быть заинтересованы в охране окружающей среды и в минимизации ущерба от разливов нефти и нефтепродуктов проигнорировали приглашение участвовать в работе Круглого стола, хотя еще в июне было послано соответствующее приглашение в их адрес:

Морспасслужба Росморречфлота, Азово-Черноморский филиал (г. Новороссийск),  
Черноморско-Азовское морское управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (г. Новороссийск),  
Государственный Совет Республики Крым, комитет по экологии и природным ресурсам (г. Симферополь).

Участники Круглого стола от ФИЦ ИнБЮМ РАН (г. Севастополь) и ММБИ РАН (г. Мурманск) считают возможным выполнение совместных научных исследований на основе коллективно оформленного гранта (грантов). Этот вопрос требует дополнительной проработки и обсуждения.

Список участников Круглого стола прилагается.

Модератор Круглого стола

А.А. Шавыкин

2022.09.21

**УЧАСТНИКИ КРУГЛОГО СТОЛА**  
**«РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТ УЯЗВИМОСТИ ПРИБРЕЖНО-**  
**МОРСКИХ ЗОН ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ»**  
**(08 СЕНТЯБРЯ 2022 г.)**

	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Организация, научное звание, должность</b>	<b>e-mail</b>	<b>Участие в Круглом столе</b>
1.	Шавыкин Анатолий Александрович	ФГБУН Мурманский морской биологический институт РАН док. геогр. наук, главн. научн. сотрудник лаб. инженерной экологии	<a href="mailto:anatoli.shavykin@mail.ru">anatoli.shavykin@mail.ru</a>	Очное (доклад)
2.	Алёмов Сергей Викторович	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, канд. биол. наук, ведущий науч. сотрудник лаб. хемозологии, отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:alymov_sv@ibss-ras.ru">alymov_sv@ibss-ras.ru</a>	Очное (доклад)
3.	Вейцеховская Вероника Викторовна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, младш. научн. сотрудник лаб. эиб	<a href="mailto:lobkoveronika@gmail.com">lobkoveronika@gmail.com</a>	Очное
4.	Витер Татьяна Владимировна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, младш. научн. сотрудник лаб. хемозологии отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:Tatjana-viter@rambler.ru">Tatjana-viter@rambler.ru</a>	Очное
5.	Гусева Елена Владимировна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, младш. научн. сотрудник лаб. хемозологии отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:Odedesion67@mail.ru">Odedesion67@mail.ru</a>	Очное
6.	Дорошенко Юлия Валерьевна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, канд. биол. наук, научн. сотрудник лаб. хемозологии отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:Julia_doroshenko@mail.ru">Julia_doroshenko@mail.ru</a>	Очное
7.	Егоров Виктор Николаевич	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, академик РАН, докт. биол. наук, профессор, научный руководитель	<a href="mailto:egorov.ibss@yandex.ru">egorov.ibss@yandex.ru</a>	Очное
8.	Калинка Ольга Петровна	ФГБУН Мурманский морской биологический институт РАН,	<a href="mailto:kalinka@mmbi.info">kalinka@mmbi.info</a>	Он-лайн (доклад)

		канд. геогр. наук, старш. научн. сотрудник лаб. инженерной экологии		
9.	Карнатов Андрей Николаевич	ФГБУН Мурманский морской биологический институт РАН, научн. сотрудник лаб. инженерной экологии	<a href="mailto:karnatov@mmbi.info">karnatov@mmbi.info</a>	Он-лайн (доклад)
10.	Кузьмина Наталья Станиславовна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, канд. биол. наук, старший научн. сотрудник лаб. хемозкологии отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:kunast@rambler.ru">kunast@rambler.ru</a>	Очное
11.	Макаревич Павел Робертович	ФГБУН Мурманский морской биологический институт РАН, док. биол. наук, профессор, зам. директора по научной работе	<a href="mailto:makarevich@mmbi.info">makarevich@mmbi.info</a>	Очное
12.	Малахова Татьяна Владимировна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, старший научн. сотрудник отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:t.malakhova@ibss-ras.ru">t.malakhova@ibss-ras.ru</a>	Очное
13.	Мирзоева Наталья Юрьевна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, канд. биол. наук, ведущий научн. сотрудник, руководитель отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:natmirz@mail.ru">natmirz@mail.ru</a>	Очное
14.	Соловьева Ольга Викторовна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, старший научн. сотрудник лаб. хемозкологии отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:Kozl_ya_oly@mail.ru">Kozl_ya_oly@mail.ru</a>	Очное
15.	Терентьев Александр Сергеевич	Отдел "Керченский" Азово- Черноморского филиала ФГБНУ "ВНИРО" ("АзНИИРХ"), ведущий специалист	<a href="mailto:iskander65@bk.ru">iskander65@bk.ru</a>	Он-лайн
16.	Терещенко Наталья Николаевна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, канд. биол. наук, ведущий науч. сотрудник отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:ntereshenko@yandex.ru">ntereshenko@yandex.ru</a>	Очное
17.	Тихонова Елена Андреевна	ФГБУН ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН, канд. биол. наук, руководитель лаб. хемозкологии, отдела радиационной и химической биологии	<a href="mailto:Tihonoval@mail.ru">Tihonoval@mail.ru</a>	Очное