

Основные задачи проекта HAZLESS

Gulf of Finland

Проект HAZLESS направлен на гармонизацию мониторинга состояния морских и прибрежных экосистем в области Опасных веществ, перечисленных в Перечне HELCOM Core Indicators. В Проекте поставлена задача проследить связи между качеством окружающей среды и здоровьем организмов, обитающих в Восточной части Финского залива.

Основные пользователи Проекта – муниципальные власти и частные компании.

Существенным аспектом Проекта является его направленность на решение экологических задач в области приграничного сотрудничества России и Эстонии в сфере охраны природы Финского залива.

Проект софинансируется Программой приграничного сотрудничества Россия-Эстония 2014-2020.

Бюджет проекта - 469.300,00 евро

Софинансирование со стороны Программы - 422.370,00 евро

Период реализации проекта - 01.04.2019-28.02.2022

HAZLESS партнеры

Лидер партнер:

- Институт Морских Систем, Таллинский Технологический Университет (TalTech) | Эстония



Партнеры :

- Санкт-Петербургский научно-исследовательский Центр экологической безопасности (НИЦЭБ РАН) | Россия



- Зоологический институт Российской Академии наук (ЗИН) | Россия



Ассоциированный партнер:
Финский Институт Окружающей Среды (SYKE) | Финляндия



HAZLESS Проект координируется
Department of Marine Systems, Akadeemia tee
15a, 12618, Tallinn, Estonia
Phone: +372 6204306
E-mail: ivan.kuprijanov@taltech.ee
Webpage: hazless.msi.ttu.ee



Опасные химические вещества в Восточной части Финского залива: концентрации и оценка воздействия

Финский залив Балтийского моря испытывает нагрузку от различных видов человеческой деятельности. Помимо эвтрофикации и связанных с ней проблем, существуют серьезные экологические последствия, связанные с опасными веществами (ОВ). Как промышленные, так и сельскохозяйственные отходы представляют угрозу для экосистем восточной части ФЗ как со стороны Эстонии, так и России. Различные ОВ попадают в окружающую среду из водоочистных сооружений (например, фармацевтические препараты) или из портовых акваторий (например, биоциды, тяжелые металлы) и накапливаются в донных отложениях и в тканях водных организмов. Они вызывают деградацию морской среды обитания, ведут к нарушению биологических процессов в организмах и, в конечном итоге, ведут к сокращению биоразнообразия и биоресурсов в этом регионе.

Задачи HAZLESS

Основной задачей Проекта является совершенствование и применение на практике общих для двух стран химических и биологических показателей для оценки и контроля качества окружающей среды в акваториях восточной части Финского залива..



Ожидаемые результаты

- Будут получены данные о присутствии опасных химических веществ в акваториях Финского залива и о их потенциальных воздействиях на организмы донных сообществ.
- Будут получены карты распределения Опасных веществ из разных источников.
- Будут выбраны индикаторные виды животных и показатели ухудшения их здоровья в результате загрязнения среды их обитания.

Программа приграничного сотрудничества «Россия-Эстония» на период 2014-2020 годов направлена на развитие приграничного сотрудничества между Российской Федерацией и Эстонской Республикой в целях содействия социально-экономическому развитию в регионах по обе стороны общих границ. Сайт Программы www.estoniarussia.eu.

Эта публикация подготовлена при финансовой поддержке Программы приграничного сотрудничества «Россия-Эстония» на период 2014-2020 годов. Содержание данной публикации является исключительной ответственностью НИЦЭБ РАН и ни в коей мере не является отражением позиции Программы, стран-участниц Программы и Европейского Союза