



МОРСКОЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

как инструмент рационального использования
природных ресурсов

Андрей Лаппо, Лариса Данилова
ЕрмакСЗ

info@ErmakNW.ru



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
АКВА-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ПЛАНИРОВАНИЯ
ЕРМАК СЕВЕРО-ЗАПАД

Круглый стол «КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИБРЕЖНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА.
СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ». Санкт-Петербург, 27 августа 2021

Определения

Управление — направленное воздействие на процессы для изменения их прохождения с целью достижения желательного результата или избегания нежелательного.

Википедия

Комплексное управление прибрежной зоной (КУПЗ) — непрерывный процесс выработки и принятия решений, направленный на гармонизацию социально-экономического развития прибрежно-береговых регионов в целях его устойчивого развития. Развитие является устойчивым, если оно обеспечивает экономический рост, повышение уровня жизни населения, установление демократических форм влияния общества на процесс развития, сохранение культурного наследия и не приводит к ухудшению экологического состояния территорий и качества среды обитания.

Николай Плинк, Ксения Жарова

Морское пространственное планирование (МПП) – планирование целевого использования морских акваторий для различных видов морской хозяйственной деятельности, защиты и сохранения морской среды, а также развития приморских территорий в целях определения планируемого размещения инфраструктуры, обеспечивающей эти виды деятельности. Это публичный процесс анализа пространственного и временного распределения человеческой деятельности в морских районах для достижения экологических, экономических и социальных целей, которые обычно определяются в рамках политического процесса. **Ключевым элементом морского пространственного планирования является экосистемный подход**

Океанографическая комиссия Юнеско

Как возникла идея применения морского пространственного планирования? Почему оно так быстро получило развитие во всем мире?

- Дефицит пространства для новых видов желаемой морской деятельности
- Критическое снижение продуктивности морских экосистем

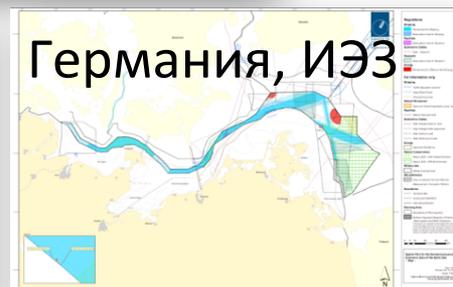
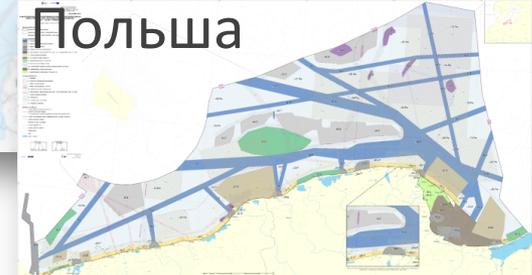
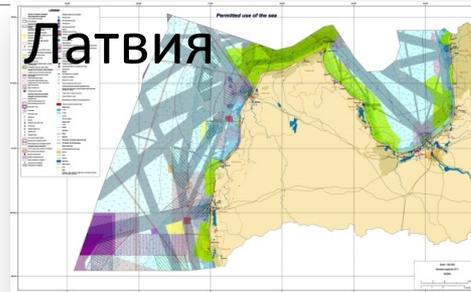
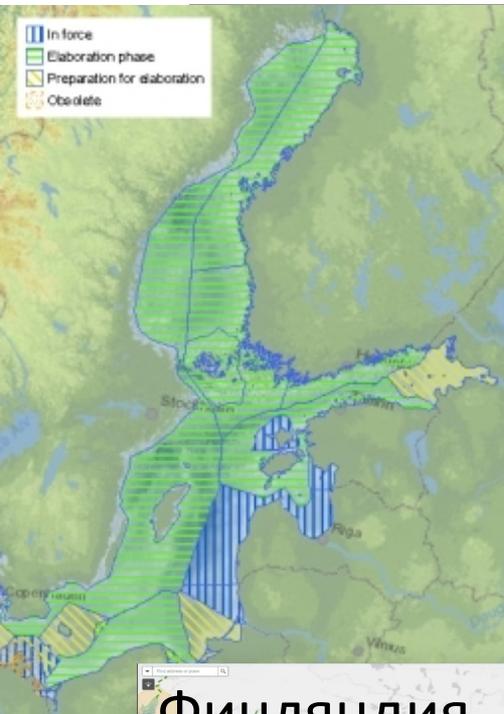
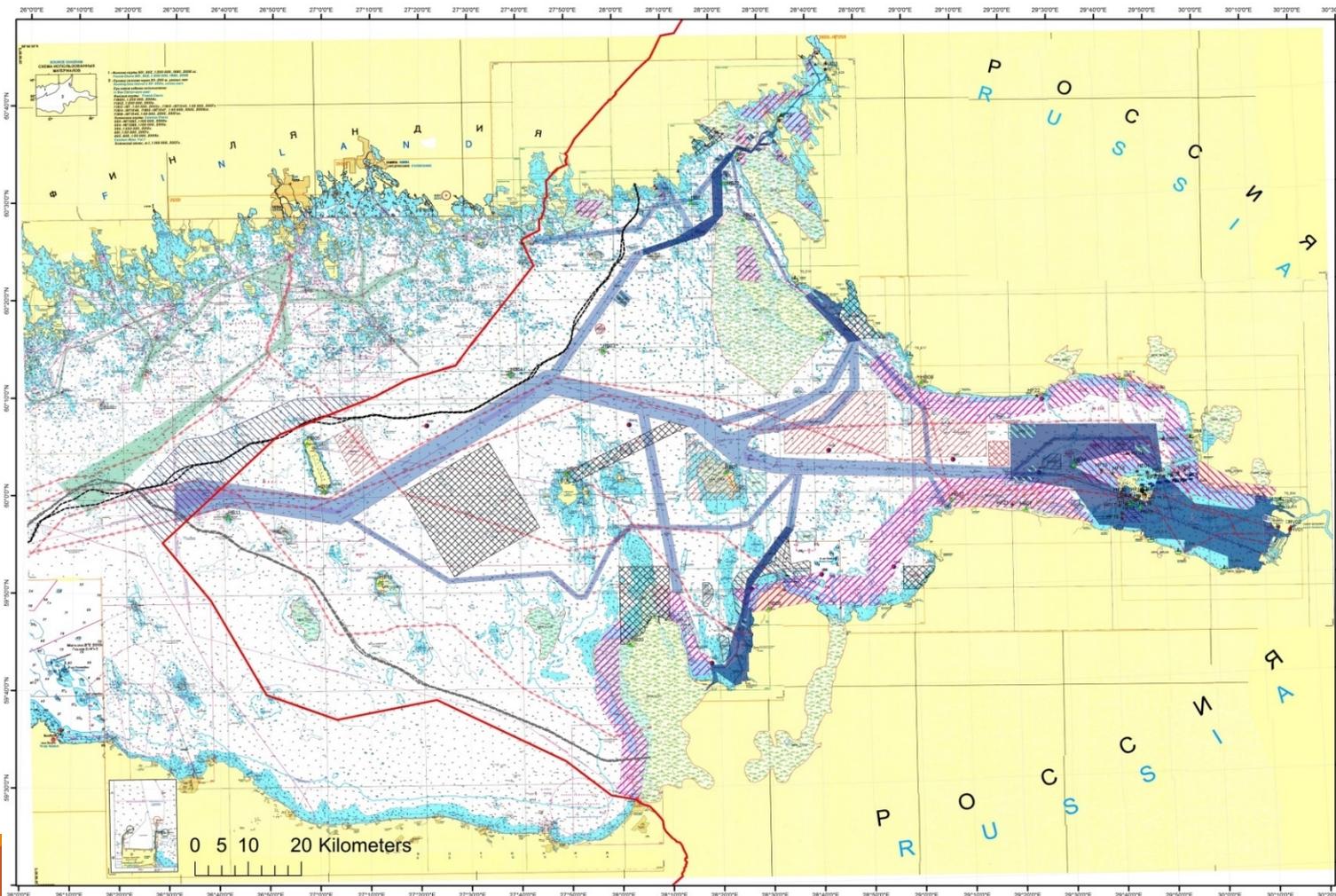


Схема существующего морепользования Финского залива. Проект Saracity4MSP

КОМПЛЕКСНАЯ СХЕМА

существующей хозяйственной деятельности в российской части Финского залива



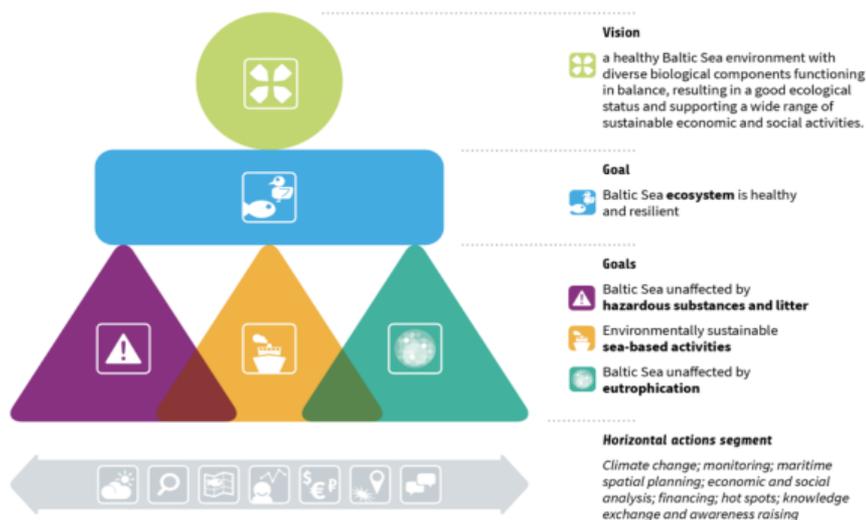
Условные обозначения

- Государственная граница
- ▨ Исключительная экономическая зона
- НА Замки и крепости
- HQ Исторические карьеры
- HI Прибрежная морская инфраструктура
- + HR Религиозные строения
- HV Корабли-музеи
- HF Форты
- HV Исторические маяки
- LE Электрический кабель
- LP Газопровод Северный поток 2
- LP Газопровод Северный поток 1
- LT Телекоммуникационный кабель
- SA Якорные стоянки
- SP E Акватории портов
- SZ Зоны ограниченного судоходства
- SD Глубоководные фарватеры
- FT Рыбная ловля ЛО
- FI Рыбная ловля СПб
- ES Карьеры песка и гравия
- EF Железомарганцевые конкреции
- RM Станция мониторинга
- MT Военные акватории
- MM Минный полигон
- TS E Существующие яхтенные стоянки
- OHL Захоронения ВВ
- ODU Свалки грунта
- MPA SPb Особо охраняемые природные территории
- MPA LO Особо охраняемые природные территории

Дорожная Карта Морского Пространственного Планирования Региона Балтийского моря 2013-2020. Что выполнено?

Мероприятие	Срок	Выполнение
Определение компетентных национальных контактных органов по МПП	2013	Выполнено всеми странами, кроме России
Создание местных национальных структур для когерентных МПП	2017	Выполнено всеми странами, кроме России
Разработка и пилотное применение Руководств по осуществлению МПП	2015-2018	Выполнено всеми странами, кроме России
Морские пространственные планы во всем регионе Балтийского моря, когерентные через границы и основывающиеся на применении экосистемного подхода.	2020	Выполнено всеми странами, кроме России

План действий для Балтийского моря 2021-2030. Основные направления действий

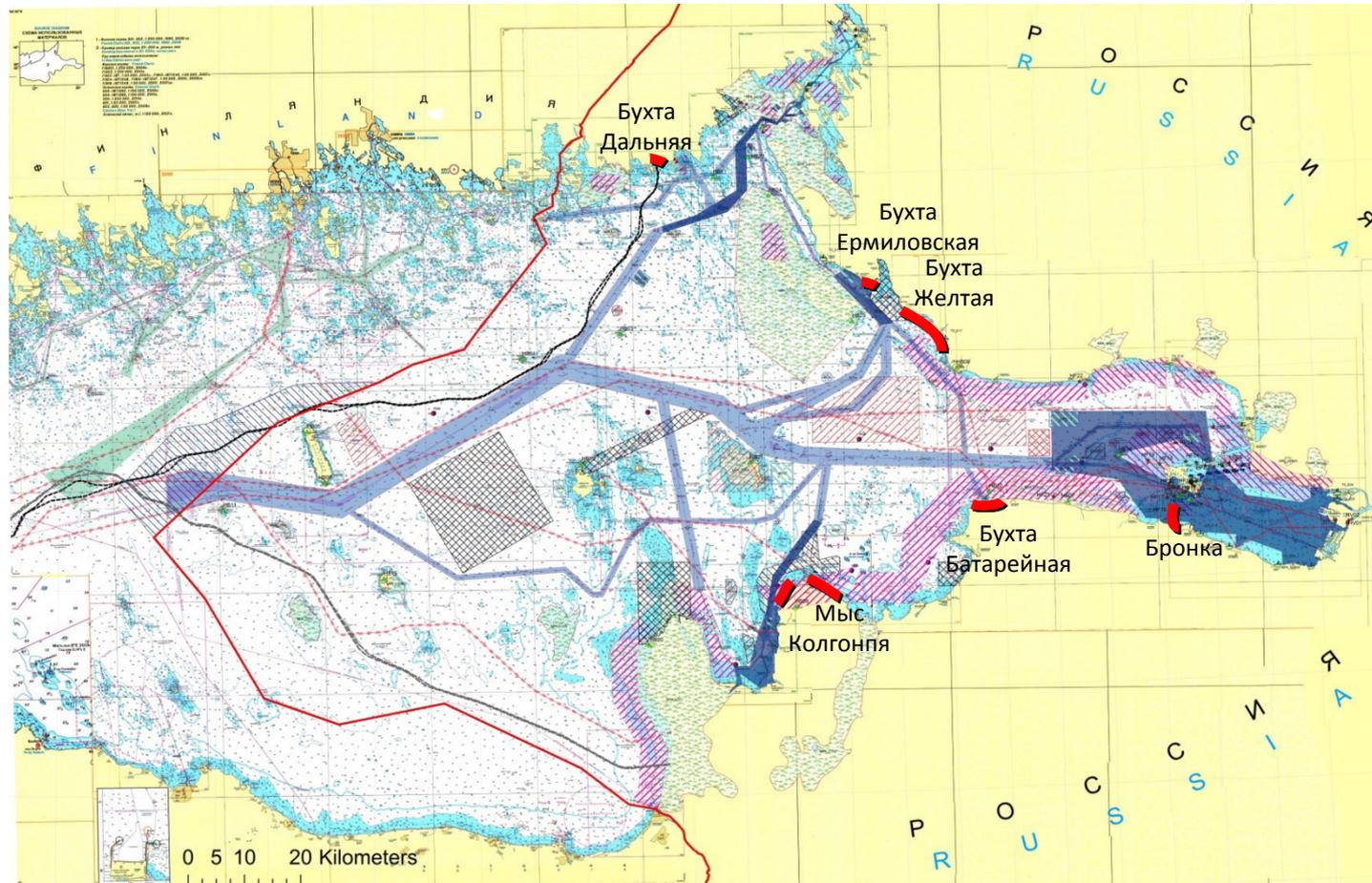


- Интеграция экологических и социально-экономических целей для устойчивого развития
- Совершенствование экосистемного подхода, в том числе с учетом взаимодействия суша-море
- До 30% морских акваторий имеют различные степени охраны
- Переход от когерентных МПП к когерентному управлению (КУПЗ+КУМП)
- Усиление интеграционных процессов стран РБМ
- Учет изменений климата
- Включение морского пространственного планирования в меры по регулированию морепользования и его совершенствованию.

Вызовы на пути внедрения морского пространственного планирования в России

Проблема	Пути преодоления
Низкий уровень интереса властей к построению государственной системы регулирования морепользования в целях устойчивого развития (формирование законодательной базы по управлению прибрежными зонами, распределение полномочий, ответственные органы исполнительной власти и т.п.)	Принятие и реализация Дорожной карты продвижения МПП в Российской Федерации
Отставание во включении России в пан-балтийские интеграционные процессы МПП	Преодоление отставания в разработке когерентных МПП для российских акваторий и включение в процесс консультаций экспертов различных направлений
Недостаточное развитие экосистемного подхода, пробелы в сети охраняемых природных территорий и их буферных зон	Совершенствование нормативно-правовой базы, вовлечение общественности и заинтересованных сторон
Отсутствие интеграции экологических и социально-экономических стратегий, планов и программ, неучет взаимовлияния и взаимодействия суша-море	Совершенствование нормативно-правовой базы, вовлечение общественности и заинтересованных сторон

Перспективы экстенсивного развития портовой деятельности в Восточном Финском заливе



Возможные сценарии развития охранительных зон и зон покоя морского пространственного плана на примере Восточной части Финского залива

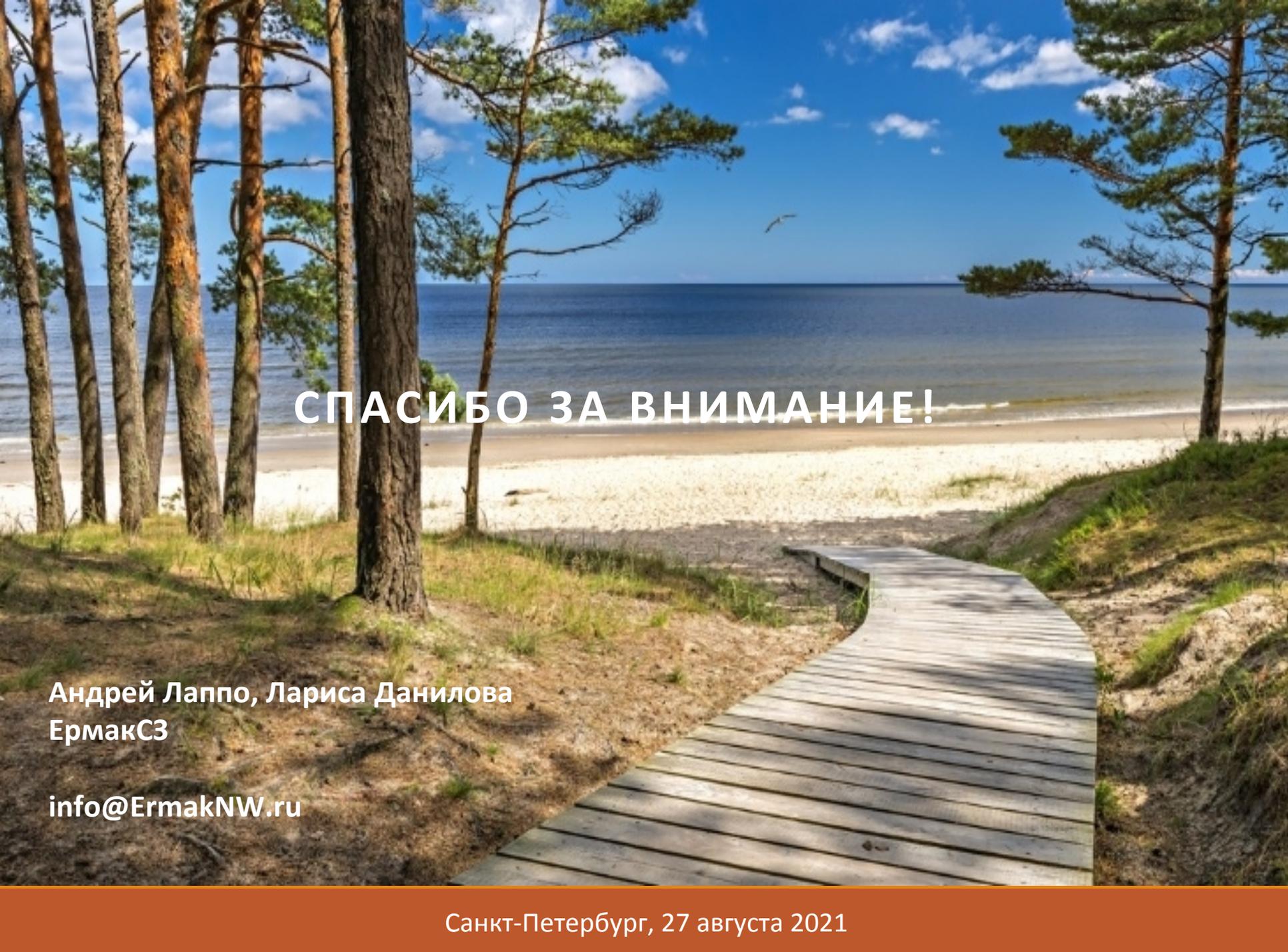


Зоны охранительные – географическое пространство, признанное и выделенное на законодательном уровне для достижения долгосрочного сохранения морских природных комплексов с соответствующими экосистемными услугами и культурными ценностями. Охранительные зоны являются зонами ограничения для некоторых потенциально вредных/опасных для морских экосистем видов деятельности.

- Природоохранные зоны находящиеся в составе Особо охраняемых природных территорий (ООПТ)
- Зоны охраны подводного (морского) культурного наследия

Зоны покоя - создаются с целью восстановления природного баланса до его исходного состояния или обеспечения нового экологического баланса, адаптированного к новым условиям жизни.

- Буферные зоны
- Санитарно-защитные зоны
- Зоны с установленными ограничениями использования



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Андрей Лаппо, Лариса Данилова
ЕрмакСЗ**

info@ErmakNW.ru

Санкт-Петербург, 27 августа 2021