



АДРИЕННЕ

Совершенствование подходов к охране природы для поддержания биоразнообразия и ценностного состояния экосистемы Финского залива в условиях её многопланового хозяйственного использования и воздействия на неё изменений климата (ER55)

ЦЕЛИ:

Мы выясняем, каким образом альтернативные виды природопользования, при их раздельном или совместном действии, влияют на разнообразие, функционирование и услуги экосистем Финского залива - трансграничного водоема, чувствительного к различным видам воздействий.

ПРОЕКТ АДРИЕННЕ создает набор гармонизированных слоев карты пространственного распределения значений ключевых экологических параметров и характеристик видов морепользования, а также предоставляет описание общих алгоритмов влияния различных видов морепользования на биоту, выявляет причинно-следственные связи между нарушениями устойчивости экосистем и потерями при осуществлении хозяйственной деятельности.

ПРОЕКТОМ БУДЕТ РАЗРАБОТАН ГИС-ПОРТАЛ, предназначенный для специалистов по морскому пространственному планированию и управлению природными ресурсами, снабженный опцией оценки интерактивных реакций антропогенных стрессоров, индуцированных различной отраслевой деятельностью и воздействующих на экосистему Финского залива, при различных сценариях регулирования биогенной нагрузки и изменений климата.

Продолжительность: 01.04.2019-31.03.2022 (36 месяцев)

Веб-сайты проекта: <https://adrienne.ut.ee/> , <http://spbrc.ru/en/er55>

