

Секция «Управление охраной окружающей среды и рациональным использованием природных ресурсов»

Влияние глобальных климатических изменений на процесс экологического управления в регионе Балтийского моря

Научный руководитель – Митина Наталья Николаевна

Кулаковская Валентина Андреевна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра теории и методологии государственного и муниципального управления, Москва, Россия

E-mail: ivanenko.valy@mail.ru

В настоящее время систему экологического управления Балтийского моря часто называют одной из самых передовых систем регионального управления в мире [4].

Это многоуровневая система характеризуется сильным присутствием природоохранного законодательства Европейского союза, региональной конвенцией по защите морской среды (Хельсинкская конвенция), относительно амбициозной национальной экологической политикой прибрежных стран, а также активными субъектами на местном уровне, как государственных, так и негосударственных [2,3].

Вышеуказанная система позволила несколько изменить экологическое состояние Балтийского моря, тем не менее открытым остается вопрос - какой тип управления окружающей средой Балтийского моря необходим для решения проблем, связанных с изменением климата?

Обзор естественных наук, подчеркивает физические и биологические проблемы, связанные с изменением климата в Балтийском море, и необходимость разработки программы исследований, направленной на сбор информации для сокращения пробела в научной неопределенности. Одной из ключевых областей этого исследования является приспособляемость видов к изменяющимся температурам, солености и общим изменяющимся условиям окружающей среды, связанным с изменением климата.

Мы полагаем, что будущее управление окружающей средой Балтийского моря должно быть адаптивным, чтобы решать проблемы, связанные с изменением климата, особенно в отношении научных неопределенностей.

Механизмы управления и методы управления должны быть гибкими и адаптируемыми, основанными как на признании прошлого опыта и знаний, так и на всех видах знаний, включая научные и ненаучные. Интеграция адаптации к изменению климата и смягчения его последствий в различных секторах может происходить посредством диалога, финансовых стимулов или принуждения.

Следовательно, структуры управления и горизонты планирования должны быть относительно стабильными, независимыми от приспособляемости и гибкости инструментов [1]. Имеются данные об успешных примерах, когда международные структуры экологического управления могут предложить осуществимые решения глобальных проблем и даже угроз, как это может показать случай с озоновым слоем. Однако изменение климата требует действий множества участников.

Источники и литература

- 1) Fröhlich, J., and J. Knieling. 2013. "Conceptualizing Climate Change Governance." In *Climate Change Governance*, edited by J. Knieling and W. Leal Filho, 9–26. Berlin: Springer.

- 2) 2. Ringbom, H., and M. Joas. 2018. "Concluding Article: The Changing Regulatory Landscape of the Baltic Sea – An Analysis." *Marine Policy* 98: 317–324. doi:10.1016/j.marpol.2018.09.029.
- 3) 3. Tynkkynen, N. 2013. "The Challenge of Environmental Governance in the Network Society: The Case of the Baltic Sea." *Environmental Policy and Governance* 23 (6): 395–406. doi:10.1002/eet.1621
- 4) 4. VanDeveer, S. 2011. "Networked Baltic Environmental Cooperation." *Journal of Baltic Studies* 42 (1): 37–55. doi:10.1080/01629778.2011.538516