

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

План действий по Балтийскому морю – инструмент улучшения экологического состояния морской среды

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

Исследования в области экологии Балтийского моря являются актуальными на протяжении многих десятилетий. Во многом это связано с экологическими нарушениями природной системы Балтийского моря, возникшие в результате антропогенной нагрузки [1]. Кроме того, морские ландшафты обладают особой природной ценностью, их красота и разнообразие представляют собой природное наследие будущих поколений и современного общества.

Актуальность темы объясняется постоянным интересом мирового сообщества к данной проблеме, постановкой вопроса защиты окружающей среды как одного из основных направлений деятельности всей системы ООН, Хельсинкской комиссии (далее - ХЭЛКОМ), ВАСАБ и иных международных организаций.

Наглядным подтверждением этому является проведение 23-24 марта 2021 XXI Международного экологического форума «День Балтийского моря» в Санкт-Петербурге [4].

В соответствии с итоговым отчетом «Состояние Балтийского моря», опубликованным ХЭЛКОМ в июле 2018 года [3], основными проблемами Балтийского моря на сегодняшний день являются: эвтрофикация, загрязнение нефтепродуктами, вынос большого объема загрязняющих веществ от промышленных предприятий, захоронение химического оружия, высокая интенсивность морских грузоперевозок.

Необходимость разрешения данных проблем очевидна. Важным инструментом сегодня выступает «План мероприятий по Балтийскому морю» (Baltic Sea Action Plan) (далее - План) [2], принятый странами-участницами ХЭЛКОМ в 2007 году.

С момента своего принятия План привел к ряду позитивных изменений: сокращению поступления питательных веществ в море, улучшению состояния биоразнообразия, сокращению числа аварий и разливов в Балтийском море.

Хотя общая цель нынешнего Плана по достижению хорошего экологического состояния Балтийского моря к 2021 году не будет достигнута, План дал определенные результаты.

В связи с этим в 2018 году ХЭЛКОМ и его странами-членами было принято решение по обновлению и реконструированию Плана до конца 2021 года [5]. Обновление Плана включает в себя три фазы: фаза разработки (середина 2018 - середина 2019), фаза создания контента (середина 2019 - конец 2020 года), фаза возрождения (конец 2019 - 2021).

Особую важность в рамках обновления представляет анализ достаточности мер (далее - Анализ) [6]. Целью Анализа является оценка того, какого рода улучшения состояния окружающей среды могут быть достигнуты с помощью существующих мер к 2030-2035 годам и являются ли эти меры достаточными для достижения хорошего экологического состояния в Балтийском море.

Важно отметить, что это первый случай, когда Анализ проводится в таком объеме в регионе Балтийского моря. Он объединяет подходы естественных и социальных наук, рассматривает множество экологических тем (птицы, млекопитающие, рыбы, опасные вещества, морской мусор, подводный шум, поступление питательных веществ), каждая из которых отличается качеством и типом данных.

В настоящее время активно ведется работа по обновлению Плана. Окончательный вариант обновленного Плана будет утвержден осенью 2021 года.

Источники и литература

- 1) Berndtsson R., Sivakumar B., Mitina N.N., Charina M.A. Baltic Sea Basin. Handbook of Applied Hydrology. Second Edition. 2016. P. 122-1 – 122-10.
- 2) HELCOM. Baltic Sea Action Plan. Krakow, Poland, 2007. – 101 p.
- 3) Report by HELCOM Secretariat, HASPS 2 project. HELCOM Baltic Sea Impact Index and its use in Maritime Spatial Planning. 2018.
- 4) Официальный сайт ХЭЛКОМ в России: www.helcom.ru/baltic_sea_day/2021.
- 5) Baltic Sea Action Plan. Reaching good environmental status for the Baltic Sea: <https://helcom.fi/baltic-sea-action-plan/>
- 6) Sufficiency of measures – HELCOM: <https://helcom.fi/baltic-sea-action-plan/som/>