**ГОЛУБАЯ ЭКОНОМИКА В АРКТИКЕ: СОХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

***Гасымова Э.М.***

*Студент*

*CФУ, факультет международного права, г. Красноярск, Россия*

*e-mail*: *gasymovaelvira5@gmail.com*

Сегодня все больше государств стремятся перейти на «голубую экономику», главными ресурсами которого являются моря и океаны, занимающие более 70% поверхности нашей планеты. Голубая экономика все чаще выступает на международной арене в качестве новой точки социально-экономического роста, сформированная комплексной морской политикой стран и «зелёной экономикой. Арктика является ярким примером для изучения того, как используется и реализуется голубая экономика.

Будучи «голубым» регионом, Арктика только недавно вышла на первый план в экономических программах соответствующих прибрежных государств. За последние десятилетия в Арктике возникли крупномасштабные промышленные предприятия, которые всегда имели большое значение для жителей Арктики, наряду с высокими ценами на сырье и увеличением таяния арктического льда. Кроме того, деятельность, связанная с морскими ресурсами в последние годы быстро расширялась по мере того, как арктические рыбные запасы распространялись и мигрировали дальше на север, в то время как глобальный спрос на рыбную продукцию резко возрос. Следовательно, голубая экономика приобрела более широкое общественное освещение за последние несколько лет.

Использование живых морских ресурсов является основным экономическим фактором в прибрежных сообществах Арктического региона. Однако было подсчитано, что только около половины всей морской биомассы, захваченной или выращенной во всем мире, перерабатывается для потребления человеком. Другая половина либо выбрасывается, либо используется для производства малоценной продукции. Таким образом, инновационные методы улучшения использования водного сырья и создания продуктов с более высокой добавленной стоимостью могут иметь значительный потенциал для обеспечения устойчивого экономического роста в арктических прибрежных сообществах.

Все большее внимание уделяется потенциалу голубой биоэкономики, которая предполагает использование живых морских ресурсов, включая отходы рыбопереработки, микроводоросли более выгодными способами.

Так предполагаются следующие действия:

• Использование морской биомассы, включая отходы переработки рыбы, в качестве сырья для химической промышленности и продуктов питания (таких как рыбная мука или рыбий жир);

• Сбор урожая и выращивание микроводорослей для производства биотоплива и удобрения почвы;

• Разработка источников пищевых добавок и косметики [4].

В рамках Арктического совета с 1998 г. действует Рабочая группа по устойчивому развитию, которая стремится стать ведущей силой развития Арктики. Под председательством Исландии (с 2019 по 2021 годы) Рабочая группа по устойчивому развитию запустила проект «Синяя БиоЭкономика в Арктическом регионе». Целью проекта является рассмотрение возможностей и возможных вызовов для развития «Голубой БиоЭкономики» в Арктическом регионе, акцентируя внимание на балансирование экономического роста, социальную интеграцию. Проект реализуется в Исландии, Норвегии, Северной Канаде, Аляске. Одним из направлений деятельности Арктического совета является мониторинг и изучение трендов морских перевозок в Арктике [1].

С мая 2021 года председательство «Синяя БиоЭкономика в Арктическом регионе» перешло к России. Ранее, в октябре 2021 года, в Москве на конференции по биоремедиации члены совета представили результаты практического использования биологической очистки, благодаря которой в Канаде была восстановлена почва и начался процесс облесение территорий, на которых ранее находились промышленные предприятия [3]. В соответствии с Программой председательства Российской Федерации в Арктическом совете (2021-2023 годы) в 2023 году планируется конференция по биоресурсам и рыболовству в Арктике, на которой и будут обсуждаться перспективы переработки биоотходов [2].

Концепция голубой экономики тесно связана с другими аналогичными и взаимодополняющими концепциями, такими как «зеленая экономика», которая улучшает благосостояние людей и обеспечивает «социальную справедливость». Она также включает в себя принципы циклической экономики, то есть максимальная переработка и повторное использование материалов. В целом экологическая выгода в значительной степени компенсируется экономическим ростом. Поэтому Арктическую голубую экономику необходимо тщательно развивать, чтобы обеспечить ее устойчивость.

Арктика предоставляет миру нематериальный ресурс - свою уникальность. Все большее число людей хотят увидеть Арктику: лицезреть своими глазами красоты и уникальные культуры на данной территории или собрать данные об объекте для научных исследований. Хотя на сегодняшний день доля исследователей меньше, чем туристов, с каждым годом поток их увеличивается, так как Арктика предоставляет им бесценный “ресурс” - неизведанность. Арктика не только все еще не полностью изучена; она постоянно меняется, становясь неизвестной и, следовательно, привлекательной для приезжих профессоров и ученых.

 Таким образом, подытожив все вышеперечисленные факты, можно сделать вывод, что перспектива развития голубой экономики в рамках Арктического региона только набирает свои обороты. Есть большие надежды, так как Арктика является стратегически важным объектом для нашей страны.

**Список источников**

1. Концепция синей экономики // Департамент многостороннего экономического сотрудничества минэкономразвития России. – 2020. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/4f3bdf9df55157624f13ff2440275880/130821.pdf (дата обращения: 02.03.2022)

2. Программа Председательства Российской Федерации в Арктическом Совете в 2021–2023 годах // Ответственное управление для устойчивой Арктики. – 22.06.2021. - URL: https://oaarchive.arctic-council.org/bitstream/handle/11374/2645/Арктика%20программа\_22.06.2021.pdf?sequence=5&isAllowed=y (дата обращения: 03.03.2022)

3. Российские и зарубежные ученые обсудили инновационные технологии по восстановлению загрязненного побережья Арктики // Арктический совет Председательство России. – 28.10.2021. – URL: https://arctic-council-russia.ru/news/rossiyskie-i-zarubezhnye-uchenye-obsudili-innovatsionnye-tekhnologii-po-vosstanovleniyu-zagryaznenno/ (дата обращения: 03.03.2022)

4. BLUE BIOECONOMY IN THE ARCTIC REGION // ARCTIC COUNCIL WORKING GROUP. – 2021. – URL: https://sdwg.org/what-we-do/projects/blue-bioeconomy-in-the-arctic-region/?it=blue-bioeconomy-in-the-arctic-region/ (дата обращения: 03.03.2022)