

**УДК 504.062**

**Хаустов С.С.**

студент,

Российский Университет Транспорта (МИИТ)

Россия, г. Москва

**СОХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ОКЕАНОВ, МОРЕЙ И МОРСКИХ РЕСУРСОВ КАК ОДНА ИЗ ЦУР  
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ МИРОВОЙ ЭКОЛОГИИ**

*Аннотация: В статье рассматриваются вопросы в области устойчивого развития, в том числе касающиеся экологических вопросов по сохранению океанов, морей и морских ресурсов. В настоящее время отмечается большое количество угроз сохранения и рационального использования океанов, морей и морских ресурсов, однако большинство стран мира объединяются и стремятся к реализации общих целей устойчивого развития.*

*Ключевые слова: моря, океаны, морские ресурсы, цели устойчивого развития, сохранение экологии.*

**Khaustov S.S.**

student,

**Russian University of Transport (MIIT)**

**Russia, Moscow**

**CONSERVATION AND RATIONAL USE OF OCEANS, SEAS AND  
MARINE RESOURCES AS ONE OF THE SDGS FOR SUPPORTING  
THE WORLD ECOLOGY**

*Annotation: The article discusses development issues, including environmental issues related to the conservation of oceans, seas and marine resources. Currently, there are a large number of measures for the conservation and rational use of oceans, seas and marine resources, but most countries in the*

*world are united and strive to implement the concept of development goals.*

*Keywords: seas, oceans, marine resources, sustainable development goals, environmental conservation.*

Вопросы сохранения экологии стали актуальными по мере развития промышленности в больших масштабах, при этом особое внимание уделяется защите сохранности морей, океанов и морских ресурсов, поскольку воды Мирового океана являются жизненно важными для всех жителей планеты. моря, океаны и морские ресурсы обеспечивает население Земли продуктами питания, лекарствами, а также может быть использовано в качестве биологического топлива. Все это указывает на то, что сохранение данных ресурсов, а также их рациональное использование, являются значимыми.

Вопросы регулирования сохранения вышеуказанных ресурсов, а также морей и океанов, отражены в Конвенции ООН по морскому праву 1982 г.. Данный нормативно-правовой акт может расцениваться как своеобразная «Морская Конституция», которая включает в себя большой перечень материала по реализации сохранения морской экологии. Следует обратить внимание на то, что Российская Федерация приняла данную Конвенцию 11 апреля 1997 года.

Достаточно важным моментом в рассматриваемом акте является ст. 197, отражающая значимость межгосударственного сотрудничества в области достижения сохранности океанов, морей и морских ресурсов. Иными словами, указанная статья Конвенции призывает все страны соблюдать определенные правила по сохранению и защите рассматриваемых компонентов экологии [1].

Необходимо подметить, что принципиально важной проблемой при реализации сохранности морей, океанов и морских ресурсов является излишнее наличие мусора, который сбрасывается в океаны, образуя при этом целые «мусорные» острова в Мировом Океане. Очевидно, что данная

проблема сказывается на экологии, так как воды загрязняются, они становятся не пригодными для использования как питательных элементов и как среды обитания для флоры и фауны. Не менее значимой является проблема чрезмерного вылова рыбы, популяция которых не успевает восполняться.

В соответствии с материалами ООН, ущерб окружающей среде из-за неграмотного управления морскими ресурсами составляет около 200 млрд долл. США. При этом, как заявляют специалисты ООН, размер этого ущерба ежегодно увеличивается и если не реализовывать соответствующие мероприятия всем мировым сообществом, то уже к 2050 году ущерб достигнет значений 322 млрд долл. США [5].

Все ресурсы, содержащиеся в морях и океанах, классифицируются на три основных типа:

1) биологические – растительный и животный миры, располагающиеся в толще морей и океанов. Биологическая масса Мирового океана представлена 140 тыс. формами жизни;

2) минеральные – классифицируются в соответствии с местом их расположения в морях и океанах, а именно минеральные ресурсы, которые располагаются на дне, и минеральные ресурсы, находящиеся в толще воды. Вода сама по себе представляет один из самых важных ресурсов Мирового океана. В океанской воде содержится приблизительно 70-75 элементов из таблицы Менделеева. В большем количестве из воды получают соединения натрия, хлора, магния и брома;

3) энергетические – содержатся непосредственно в океанской воде, ее движении и безусловно в температуре. Энергия приливного характера может быть оценена в пределах от 1.2 до 7 млрд квт. ч. [4, с. 12-13].

Сейчас океаны, моря и морские ресурсы находятся под угрозой разных типов загрязнений, к которым относятся: углеводородное, пластиковое, химическое, радиоактивное, тепловое, биозагрязнение. Как и

другие экологические угрозы, загрязнение морей и океанов вызвано деятельностью человечества. Эксперты предупреждают, что дно океана становится крупнейшим мусоросборником на Земле, особенно много в океанах микропластика, что серьезно угрожает экосистеме [2].

Как уже было отмечено ранее, во всем мире отмечаются негативные тенденции в состоянии прибрежных вод, которые подвергаются массовому загрязнению. Это указывает на необходимость разработки определенных действий и мероприятий, которые будут способствовать их сохранению от последующего загрязнения. В противном случае, если эти меры не будут приняты, то это спровоцирует активную гибель большого количества флоры и фауны, обитающих в акваториях, а также прибрежных территорий. Так, в некоторых документах ООН отмечается, что ущерб экологии к 2050 году может вырасти более, чем на 20%, если не будут предприняты активные действия по сохранению океанов, морей и морских ресурсов [3].

Так, важно обратить внимание на то, что в настоящее время в ООН принято на межгосударственном уровне 17 основных Целей в области устойчивого развития (далее – ЦУР), которые касаются вопросов климата, образования, здоровья, экологии. Одна из целей, а именно цель 14, отвечает за решение рассматриваемого вопроса. Вопрос загрязнения океанов и морей стал обостряться в период после 2015 года [6].

Следует обратить внимание, что на ежегодной основе происходит отчет ООН о достижении различных ЦУР. Например, по итогам 2023 года был опубликован отчет, в котором указывалось, что задача №4, отвечающая за регулирование добычи рыбы и борьбы с незаконным рыбным промыслом, была к 2020 году в полной мере достигнута, так как произошло усложнение нормативно-правовой базы, а также проводился эффективный мониторинг и надзор за добычей и ловлей рыбы и иных морских обитателей. ООН уточняет, что такие же результаты отражены в

отчетах более чем 30 стран мира. В среднем, доля рыбных запасов в акватории разных стран составляет в 2020 году примерно 64,6%, тогда как еще в 1974 году эта величина превышала 90% [5]. Тем не менее, принятие ряда решений, касающихся сохранения ресурсов позволяют качественным образом замедлить сокращение доли рыбных запасов для поддержания устойчивых уровней.

Таким образом, морская среда, объединяющая все моря и океаны, а также прибрежные районы, представляет собой единое, неделимое целое, которое, в свою очередь, является важнейшим компонентом глобальной системы жизнеобеспечения планеты и выступает определяющим фактором устойчивого развития. В настоящий момент времени сохраняется риск того, что уже к 2050 году большая часть ресурсов морей и океанов будет истреблена в ходе загрязнения, чрезмерной добычи ископаемых, а также отлова биологических существ.

Для успешной реализации принципа защиты и сохранения морской среды необходимо повысить осведомленность всего мирового сообщества о важности обеспечения охраны мирового океана и морей. С целью сохранения и рационального использования морей, океанов и морских ресурсов сформирована ЦУР 14, отвечающая за реализацию данной цели. ЦУР 14 представляет актуальные цифры и факты о значимости сохранения данной среды, а также ставит перед собой определенные задачи по достижению цели ЦУР. По достижению задач ЦУР происходят регулярные отчеты, а на сервисе ФАО и ООН можно найти актуальные данные по реализации задач ЦУР 14 разными странами мира.

#### **Использованные источники:**

1. Конвенции Организации Объединенных Наций по морскому праву – 40 лет: достижения и перспективы [Электронный ресурс]. – URL: [https://www.un.org/depts/los/doalos\\_publications/9789210018081\\_Unclos40Ru\\_sWeb.pdf](https://www.un.org/depts/los/doalos_publications/9789210018081_Unclos40Ru_sWeb.pdf) (дата обращения: 03.05.2024).

2. Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву (подписана в Монтего-Бэй 10 декабря 1982 г.) [Электронный ресурс]. – URL:

[https://www.un.org/depts/los/convention\\_agreements/texts/unclos/unclos\\_r.pdf](https://www.un.org/depts/los/convention_agreements/texts/unclos/unclos_r.pdf)

(дата обращения: 02.05.2024).

3. Океаны и Моря [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdgs.un.org/ru/topics/oceans-and-seas#описание> (дата обращения: 03.05.2024).

4. Полонкочева Ф.Я. Ресурсы Мирового океана / Ф.Я. Полонкочева, А.М. Аушев // Colloquium-journal. 2021. № 21-1 (108). С. 12-13.

5. Цель 14 в области устойчивого развития: сохранение морских экосистем – Отчет ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fao.org/3/cc7088ru/online/cc7088ru.html#/14> (дата обращения: 03.05.2024).

6. Цель 14: Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/oceans/> (дата обращения: 02.05.2024).