

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ МИРОВОГО ОКЕАНА

Зебо Сойибхужа кизи

Хабибрахманова Фарангиз Руслановна

Студентки второго курса Исторического факультета

ТГПУ имени Низами Жураева

В статье проанализирована необходимость рационального использования ресурсов Мирового океана.

Мировой океан – огромная, но очень хрупкая система. Это стало очевидно в последние десятилетия, когда загрязнение океанских вод достигло невиданных прежде масштабов.

Океан определяет действие глобальных систем, которые делают Землю пригодной для жизни человечества. Мировой океан является источником биологических, энергетических и минеральных ресурсов.

Важной составляющей ресурсов Мирового океана является морская вода, содержащая элементы солевого состава, которые можно использовать для хозяйственных нужд. Океанская вода прежде всего используется для обеспечения населения пресной водой и для получения полезных ископаемых, химических элементов и соединений (гидрохимические ресурсы). По современным оценкам, воды Мирового океана содержат более 70 химических элементов. В наибольшем количестве океан содержит соединения хлора, натрия, магния, серы, кальция и других соединений.

Запасов ключевых полезных ископаемых, обеспечивающих нужды человечества, с каждым годом становится всё меньше. Между тем, океан содержит большую часть минералов, которые есть на суше.

Загрязнение Мирового океана стало одной из самых глобальных экологических проблем в современном мире. Больше 70 % поверхности нашей планеты покрыто водой. Объем воды в Мировом океане составляет - 1370 миллионов кубических километров. Мировой океан условно разделен континентами на Северный Ледовитый, Индийский, Тихий и Атлантический.

Развитие цивилизации (химической и нефтеперерабатывающей промышленности) привело к усилению загрязнения Мирового океана.

Типы загрязнения:



Физическое. Мусор, пластиковые отходы, которые не разлагаются, наносят вред окружающей среде. Загрязнение океана мусором является огромной проблемой для экологии океанов. Мусор наносит вред более чем 250 видам морских животных и птиц. Кроме того мусор выделяет в воду токсичные вещества;

Биологическое. Загрязнение вод Мирового океана бактериями и различными микроорганизмами, приводит к нарушению экологического баланса. А также органические отходы приводят к нарушению экосистемы.

Химическое. На сегодняшний день в разных видах промышленности используются различного рода химикаты и тяжелые металлы. В огромных количествах, вместе со сточными водами, они попадают в океан. Химикаты попадают в воду из крупных заводов и немало химикатов попадают в воду из канализации.

Нефтяное. Основным источником загрязнения Мирового океана является нефть и нефтепродукты. Нефть попадает в воду в результате техногенных катастроф. Нефтяные разливы приводят к гибели огромного количества морских животных, рыб и птиц.

Тепловое. Электростанциями отработанная вода, сбрасывается в океаны. Следовательно, отработанная вода локально повышает температуру воды. В результате приводит к массовой гибели существ, не способных выжить при таких высоких температурах. Это приводит к исчезновению множества видов животных, растений.

По инициативе ООН было подписано немало важных международных соглашений, регламентирующих использование ресурсов Мирового океана, нефтедобычи. Наибольшую известность получила Конвенция ООН по морскому праву, подписанная в 1982 году большинством стран. Существуют также различные мировые и региональные конвенции: Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов от 1972 года, Международная конвенция об ответственности и компенсации за



ущерб в связи с перевозкой морем опасных и вредных веществ от 1996 года и другие.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Международная морская организация и 30 стран надеются, что их новая масштабная инициатива под названием «Glolitter» станет важным вкладом в борьбу с морским мусором и очистке мирового океана.

В рамках проекта «Glolitter» основное внимание будет уделяться сокращению использования пластика в секторе морского транспорта и рыболовства. Будут также внедряться новейшие технологии по переработке продукции из пластика, сообщают «Новости ООН». [1]

В Мировом океане сосредоточены огромные запасы минеральных, растительных и животных ресурсов, они играют большую роль в жизни всего человечества. Рациональное использование этого важнейшего глобального ресурса является залогом устойчивого будущего. В настоящее время, в результате загрязнения и закисления океана происходит постоянное ухудшение состояния прибрежных вод. Всё это оказывает неблагоприятное воздействие на экосистему, на его функционирование и биологическое разнообразие. Это также негативно влияет на мелкие хозяйства, занимающиеся рыбным промыслом.

Океаны находятся под негативным воздействием нескольких факторов: влияние климатических изменений, морской мусор и загрязнение, исчезновение ареалов обитания и биоразнообразия и чрезмерный вылов рыбы. Мы должны снять угрозы и повысить потенциал океанов.

Для защиты и охраны природных ресурсов Мирового океана созданы авторитетные международные организации, в частности: Международный морской комитет; Межгосударственная Океанографическая Комиссия ЮНЕСКО и др. Эти организации делают много для того, чтобы уберечь и сохранить естественные богатства Мирового океана.

Спасение нашего океана должно оставаться приоритетной задачей. Биологическое разнообразие морской среды имеет решающее значение для здоровья людей и нашей планеты. Охраняемые районы морей должны эффективно управляться и иметь достаточные ресурсы, и должны быть



приняты нормативные акты для сокращения перелова, загрязнения морской среды и закисления океана. Ресурсы в океане, могут быть неисчерпаемыми при правильном и бережном их использовании.

В Узбекистане предпринимаются усилия и меры по сохранению и рациональному использованию природных ресурсов, природных богатств, источников энергии. Также внедряются принципы рационального использования водных ресурсов по отдельным бассейнам крупных рек. В основном проводятся мероприятия по охране водных ресурсов от вредного влияния сельскохозяйственных, транспортных, промышленных и других объектов. [2]

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев, выступая с докладом на 72-сессии Генеральной Ассамблеи ООН наряду с важнейшими мировыми проблемами, особо отметил глобальную значимость и важнейшую роль устойчивого совместного управления ограниченными водными ресурсами региона, поиска решения их рационального использования, в достижении целей обеспечения мира и стабильности в Центральной Азии. [3]

Основная проблема, связанная с водными ресурсами заключается в том, что соотношения между возрастающими потребностями в водных ресурсах не соответствует объему существующих водных ресурсов. На сегодняшний день проблема дефицита ресурсов пресных вод включает в себя условия обеспечения воды, мира и безопасности, ни только в отдельных странах, но и в целых регионах.

Используемая литература:

1. газета «Правда востока» выпуск 11 апреля 2021 года В ООН объявили о новой инициативе по очистке океанов от мусора
2. <https://yuz.uz/ru/news/v-oon-obyavili-o-novoy-initsiative-po-ochistke-okeanov-ot-musora-https://forumarctica.ru/news/vozmozhnosti-i-riski-dlja-ekonomiki-mirovogo-okeana-obespechenie-ratsionalnogo-ispolzovaniya-prirodnih-bogatstv/>
3. Узбекистан на пути к устойчивому развитию Ташкент, 28 октября 2011 г. 1.4.2. Охрана атмосферного воздуха, водно-земельных ресурсов, 56 стр. <https://geografiya.uz/fizicheskaya-geografiya-mira/9773-racionalnoe->



ispolzovanie-i-ohrana-prirodnih-resursov-mirovogo-okeana.html

4. Узбекистан на пути достижения водной безопасности : сборник статей, - Ташкент: 2019 г. – 68 с
5. Абдухаким Салохиддинов профессор Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства; Взаимосвязь проблем водных ресурсов, стабильности и безопасности Ташкент, 2019 г. 56 стр. 6.<https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/oceans/>
6. <https://bellona.ru/2018/05/31/ispolzovanie-resursov-mirovogo-okeana-ne-dolzhno-navredit-samomu-okeanu/>
7. <https://www.kp.ru/guide/zagrjaznenie-mirovogo-okeana.html>

