

Международное сотрудничество в
области обеспечения
экологической безопасности
Арктического региона

Подготовила: **Горба Виктория Олеговна**
Санкт-Петербургский политехнический университет,
3 курс, бакалавр

Цель исследования

Целью исследования является:

- анализ существующих экологических проблем в Арктике;
- изучение нормативно-правовой базы, регулирующей экологическую безопасность арктического региона;
- поиск решений существующих экологических проблем.

Арктический регион

Наличие в Арктике значительного количества разнообразных ресурсов привело к интенсивному развитию промышленной деятельности, в следствие чего, началось разрушение арктических экосистем.



Экологические проблемы Арктики.

Глобальное потепление.

Одной из основных экологических проблем Арктики состоит в значительном изменении климата и интенсивном таянии арктических льдов.

Согласно современным исследованиям за последние 115 лет температура в Арктике поднялась до рекордно высоких показателей и к 2070 году Земля может полностью лишиться северной ледяной шапки и это может стать причиной сокращения площади вечной мерзлоты, что приведёт к повышению уровня океанов и морей.



Загрязнение вод северных морей нефтью

- Тяжёлые металлы при попадании в окружающую среду могут накапливаться в живых организмах, оказывая на них негативное воздействие.
- По оценкам специалистов, при ликвидации нефтяных разливов удаётся собрать лишь 10-15% от разлитой нефти.

Например, после аварии на нефтяном танкере Exxon Valdez, севшем на мель в заливе Принца Уильяма, попавшая в окружающую среду остаточная нефть, оставалась там значительно дольше, чем прогнозировалось. Последствием этой аварии стало резкое уменьшение популяций рыб, животных и птиц, а на восстановление арктических экосистем, по прогнозам учёных потребуется не менее тридцати лет.

На фото танкер Exxon Valdez после аварии и попавшая в окружающую среду нефть.



Программа ЮНЕП

- В 1972 г. Организация Объединённых Наций (ООН) создала программу по окружающей среде (ЮНЕП), призванную обеспечить руководство и содействовать сотрудничеству в интересах защиты окружающей среды путём поддержки деятельности, информирования и оказания помощи странам и народам с целью улучшения качества их жизни, не нанося ущерба будущим поколениям.



Международное сотрудничество в Арктическом регионе

- 14 июня 1991 года состоялась первая арктическая конференция на которой была принята **Рованиемская декларация** о защите окружающей среды Арктики. Страны, участвующие в Декларации 1991 г. взяли на себя обязательства по разработке систем арктического мониторинга и оценки, защиту морского пространства Арктики, предотвращения последствий аварий, защиту арктической природы. Особое внимание, также уделено вопросу сокращения промышленных выбросов из районов Европы, Азии и Северной Америки.

Международное сотрудничество в Арктическом регионе

В 1993 г. в Гренландии по итогам Второй конференции на уровне министров (участвовали представители России и Канады, а также иные государства) была принята **Нуукская декларация**.

Отдельное внимание в положениях **Нуукской декларации** уделено вопросу радиоактивного загрязнения арктического региона в частности необходимость соответствия ядерных установок, способных оказать влияние на Арктику международным стандартам ядерной и радиологической безопасности, установленным Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ).

Международное сотрудничество в Арктике

- В Нуукской декларации особо подчёркнута важность соблюдения положений Конвенции ЭСПО, в частности по предотвращению загрязнения водного пространства Арктики.

Например, Северный морской путь является судоходным маршрутом, который Китай намерен использовать в качестве связующей магистрали между Востоком и Западом, также проходит через территориальные воды Российской Федерации. Поэтому необходимо на международном и национальном уровнях законодательно закрепить правила о противодействии транспортному загрязнению арктических вод.

Международное сотрудничество в Арктике

- Конвенция ООН по морскому праву 1982 г. является всеобъемлющим документом, закрепляющим правовые нормы касательно обеспечения безопасности мореплавания. Но данная Конвенция не содержит основных требований и стандартов по ликвидации аварий.
- В 2017 г. вступил в силу **Полярный кодекс**, закрепивший полный запрет сброса нефти и нефтесодержащих вод, вредных жидких соединений, сбросов сточных вод и мусора. Но в кодексе **отсутствуют нормы закрепляющие границы полярных вод**, что тоже создаёт определённые проблемы в процессе правового регулирования деятельности в Арктике.

Международное сотрудничество.

Арктический Совет

Скоро исполнится 25 лет с момента создания Арктического Совета (Arctic Council) – это основная площадка международного взаимодействия по вопросам защиты и охраны арктической экологической зоны. В его состав вошли восемь государств: Российская Федерация, США, Финляндия, Норвегия, Дания, Исландия, Канада, Швеция. Также в состав входят постоянные представители коренных народов Севера, проживающих в полярных местностях и за Полярным Кругом. Арктического Совета было принято девять деклараций: Икалиуитская декларация 1998 г., Поинт-Барроузская декларация 2000 г., Инарийская декларация 2002 г., Рейкьявическая декларация 2004 г., Салехардская декларация 2006 г., Декларация Тромсё 2009 г., Нуукская декларация 1993 г. и др. все они направлены на защиту окружающей среды Арктического региона.

Деятельность и нормативно-правовые акты Российской Федерации

- Российская Федерация также принимает активное участие в деятельности Арктического Совета. В Российской Федерации также есть перечень нормативно-правовых актов по вопросам предотвращения ликвидации разливов нефти: Постановление Правительства РФ от 21.08.2000 г. № 613 «О неотложных мерах по предотвращению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов», Постановление Правительства РФ от 15.04.2002 г. № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации», и другие. Но в России нет единого федерального закона, который бы регулировал вопросы предотвращения загрязнения морской среды и мероприятия реагирования на разливы нефти в акватории Северного морского пути. Принятие подобного федерального закона значительно облегчит регулирование данной сферы.

Заключение

Можно сделать вывод, что только при эффективном экологическом сотрудничестве страны смогут обеспечить экологическую безопасность населения, добиться решения существующих экологических проблем тем самым исключить множество негативных последствий сохранить уникальную флору и фауну арктического региона. Необходимо на международном и национальном уровне проводить новые программы по сохранению и защите арктического сектора. Разрабатывать современные способы очистки северных морей от разлитой нефти и других химических отходов, принять меры, в частности, на законодательном уровне, которые позволили бы сократить попадание в атмосферу активного метана и других газов, что позволило бы сократить скорость таяния арктических льдов и создать условия для сохранения арктических животных и растений.

Спасибо за внимание!!!