

Статья 7

Договаривающиеся Стороны информируют друг друга через Комиссию о принятых мерах, полученных результатах или трудностях, возникающих при применении настоящего Протокола. Процедуры сбора и передачи такой информации определяются Комиссией.

Приложение I

Опасные вещества и материалы

Нижеследующие вещества или группы веществ или материалов перечислены не в порядке приоритетности. Они отобраны преимущественно с учетом их токсичности, стойкости и биоаккумуляционных характеристик.

Настоящее Приложение не применяется к сбросам, содержащим перечисленные ниже вещества и материалы в концентрациях более низких, нежели совместно установленные Договаривающимися Сторонами пределы, которые не превышают экологических фоновых концентраций.

1. Оловоорганические соединения.
2. Органогалогенные соединения типа ДДТ, ДДИ, ДДД, ПХБ.
3. Стойкие фосфоорганические соединения.
4. Ртуть и ртутные соединения.
5. Кадмий и кадмиевые соединения.
6. Стойкие вещества, обладающие доказанными канцерогенными, тератогенными или мутагенными свойствами.
7. Отработанные смазочные масла.
8. Стойкие синтетические материалы, способные плавать, тонуть или оставаться во взвешенном состоянии.
9. Радиоактивные вещества и отходы, в том числе отработавшее радиоактивное топливо.
10. Свинец и соединения свинца.

Приложение II

Ядовитые вещества и материалы

Нижеследующие вещества и материалы отобраны главным образом на основе критериев, использованных в Приложении I, с учетом того факта, что они являются менее вредными или быстрее обезвреживаются в результате естественных процессов.

Борьба со сбросами веществ и материалов, упомянутых в настоящем Приложении, и строгое ограничение таких сбросов осуществляются в соответствии с Приложением III к настоящему Протоколу.

1. Бициды и их производные, не охваченные Приложением I.
2. Цианиды, фториды и атомарный фосфор.
3. Патогенные микроорганизмы.
4. Не поддающиеся биологическому разложению детергенты и их поверхностно-активные вещества.
5. Щелочные и кислотные соединения.
6. Сбросы охлаждающих вод.
7. Вещества, которые, хотя и не являются токсичными, могут стать вредными для морской биоты в силу количеств, в которых они сбрасываются, в частности: неорганический фосфор, азот, органическое вещество или другие питательные соединения, а также вещества, оказывающие неблагоприятное воздействие на содержание кислорода в морской среде.
8. Нижеследующие элементы и их соединения:

Цинк Селен Олово Ванадий

Медь Мышьяк Барий Кобальт
Никель Сурьма Бериллий Таллий
Хром Молибден Бор Теллур
Титан Уран Серебро

9. Сырая нефть и углеводороды любого происхождения.

Приложение III

В отношении сбросов веществ и материалов, перечисленных в Приложении II к настоящему Протоколу, устанавливаются ограничения, основанные на следующих принципах:

1. максимально допустимые концентрации веществ и материалов непосредственно перед выходом;
2. максимально допустимые количества (нагрузка, приток) веществ и материалов за годовой цикл или за более короткий период;
3. в случае противоречия между принципами, содержащимися в пунктах 1 и 2, применяется более строгое ограничение.

При выдаче разрешения на сброс отходов, содержащих вещества и материалы, упомянутые в Приложениях I и II к настоящему Протоколу, национальные власти уделяют особое внимание, с учетом обстоятельств, следующим факторам:

A. ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОСТАВ ОТХОДОВ

1. Тип и размеры источника отходов (например, промышленный процесс).
2. Тип отходов (происхождение, средний состав).
3. Вид отходов (твердые, жидкие, осадок, пульпа).
4. Общее количество (объем сбросов, например, за год).
5. Динамика сбросов (постоянные, периодические, сезонные и т. д.).
6. Концентрации по основным составляющим веществам, перечисленным в Приложении I, веществам, перечисленным в Приложении II, и другим вредным веществам, в зависимости от случая.
7. Физические, химические и биохимические свойства отходов.

B. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ОТХОДОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СТЕПЕНИ ИХ ВРЕДНОСТИ

1. Стойкость (физическая, химическая, биологическая) в морской среде.
2. Токсичность и другие виды вредного воздействия.
3. Аккумуляция в биологических материалах и осадочных слоях.
4. Биохимическая трансформация с образованием вредных соединений.
5. Неблагоприятное воздействие на содержание кислорода и кислородный баланс.
6. Подверженность физическим, химическим и биохимическим изменениям и взаимодействие в морской среде с другими компонентами морской воды, которые могут иметь вредные биологические и иные последствия для любых видов использования, перечисленных ниже в разделе E.

C. ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕСТА СБРОСА И МОРСКОЙ СРЕДЫ, В КОТОРУЮ ПРОИЗВОДИТСЯ СБРОС

1. Гидрографические, метеорологические, геологические и топографические характеристики прибрежного района.
2. Место и тип сброса (сток, канал, водосброс и т. д.) и его соотнесенность с другими районами (такими, как зоны отдыха, нерестилища, рыбопитомники, районы рыболовства, банки добычи моллюсков) и другими сбросами.
3. Первоначальное разбавление, достигнутое в точке сброса в морскую среду.
4. Характеристики рассеивания, такие, как воздействие течений, приливов и ветра на горизонтальное перемещение вод и вертикальное перемешивание.
5. Характеристики вод, в которые производится сброс, с точки зрения физических, химических, биологических и экологических условий в районе сброса.

б. Способность морской среды, в которую производится сброс, поглощать сбрасываемые отходы без нежелательных последствий.

В. НАЛИЧИЕ ТЕХНОЛОГИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОТХОДАМИ

Выбор методов сокращения и удаления отходов в промышленных и бытовых стоках должен осуществляться с учетом наличия и возможности применения:

- а) альтернативных процессов переработки;
- б) методов рециркуляции, повторного использования или ликвидации;
- с) альтернативных вариантов удаления на суше; и
- д) соответствующих чистых и малоотходных технологий.

Е. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВРЕДНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ И ВИДОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОРСКОЙ ВОДЫ

1. Последствия для человека в результате влияния загрязнения на:

- а) пригодные к употреблению в пищу морские организмы;
- б) воду в местах для купания;
- с) факторы эстетического порядка.

В отношении сбросов отходов, содержащих вещества и материалы, перечисленные в Приложениях I и II, действует система самомониторинга и контроля со стороны компетентных национальных органов.

2. Воздействие на морские экосистемы, в особенности на живые ресурсы, виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и важнейшие среды обитания.

3. Воздействие на другие правомерные виды использования моря.

ПРОТОКОЛ О ЗАЩИТЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ ЧЕРНОГО МОРЯ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕМОГО ЗАХОРОНЕНИЕМ