

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

к Протоколу

о защите морской среды Черного моря от
загрязнения от источников, находящихся на суше

Опасные вещества и материалы

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

Настоящее Приложение не применяется к сбросам, содержащим перечисленные вещества и материалы в количествах ниже совместно установленных Договаривающимися Сторонами пределов, которые не превышают экологических фоновых концентраций.

1. Оловоорганические соединения.
2. Органологенные соединения, например, 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, которые могут плавать, тонуть или оставаться во взвешенном состоянии.
9. Радиоактивные вещества и отходы, в том числе отработанное радиоактивное топливо.
10. Свинец и соединения свинца.

Приложение II

к Протоколу

о защите морской среды Черного моря от
загрязнения от источников, находящихся на суше

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.

Контроль за 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 элементарный фосфор.
3. Патогинные микроорганизмы.
4. Не поддающиеся биологическому разложению детергенты и их поверхностно-активные вещества.
6. Сбросы охлаждающих вод.
7. Вещества, которые, хотя и не являются токсичными, могут стать вредными для морской биоты из-

за количеств, в которых они сбрасываются, в частности: неорганический фосфор, азот, органическое вещество или другие питательные соединения. Кроме того, 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

к Протоколу

о защите морской среды Черного моря от

загрязнения от источников, находящихся на суше

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 выходов;
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 жесткое ограничение.

При выдаче национальными властями разрешения на сброс отходов, содержащих вещества и материалы, упомянутые в Приложениях I и II к настоящему Протоколу, особое внимание, в счетом обстоятельств, будет уделяться следующим факторам: А. ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОСТАВ ОТХОДОВ

1. Тип и величина 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, подверженные сезонным колебаниям и т.д.).
6. Концентрация по основным составляющим: вещества, перечисленные в Приложении I к настоящему Протоколу, вещества, перечисленные в Приложении II к настоящему Протоколу, и другие соответствующие вещества, в зависимости от случая.
7. Физические, химические и биохимические свойства отходов.

Б. ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОНЕНТОВ ОТХОДОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СТЕПЕНИ И ВРЕДНОСТИ

1. Стойкость (физическая, химическая, биохимическая) 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 взаимодействиям в морской среде с другими компонентами морской воды, с возможными вредными биологическими и иными последствиями для любых видов использования, перечисленных в разделе Д ниже.

В. 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 соотношенность с другими районами (такими, как зоны отдыха, нерестилища, рыбопитомники, районы рыболовства, банки добычи моллюсков) и другими источниками сбросов.
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.
6. Способность морской среды, в которую производится сброс, поглощать сбрасываемые отходы без нежелательных последствий.

Г. 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 рециклирования, повторного использования или ликвидации;
- в) альтернативных вариантов удаления на суше;
- г) соответствующих чистых и малоотходных технологий.

Д. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВРЕДНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОРСКОЙ ВОДЫ

1. Последствия для человека в результате загрязнения, которое отражается на:

- а) пригодных к употреблению в пищу морских организмах;
- б) воде в местах для купания;
- в) эстетическом восприятии.

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

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

3. Воздействие на другие правомерные виды использования моря.

П Р О Т О К О Л

о сотрудничестве в борьбе с загрязнением морской среды
Черного моря нефтью и другими вредными веществами
в чрезвычайных ситуациях