

Статья 29

Отношение к переговорам по правовому статусу Каспийского моря

Никакие положения настоящего Протокола не интерпретируются как предопределяющие результат переговоров по правовому статусу Каспийского моря.

В удостоверение чего нижеподписавшиеся, должным образом на то уполномоченные, подписали настоящий Протокол.

Совершено в г. " " 20 г.

За Азербайджанскую Республику

За Исламскую Республику Иран

За Республику Казахстан

За Российскую Федерацию

За Туркменистан

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Протоколу по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря

Контролируемые виды деятельности и категории веществ

В настоящем приложении перечислены элементы, которые Договаривающиеся Стороны принимают во внимание при подготовке планов действий, программ и мер по предотвращению, контролю, снижению и максимально возможному устранению загрязнения Каспийского моря из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности, упомянутых в статье 5 и 6 Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

Такие планы действий, программы и меры нацелены на охват видов деятельности, перечисленных в разделе А, а также на охват категорий веществ, перечисленных в разделе Б, отобранных на основе характеристик, перечисленных в разделе В настоящего приложения. При подготовке планов действий, программ и мер Договаривающиеся Стороны могут принимать во внимание положения соответствующих международных договоров.

Приоритетность действий следует определять путем оценки степени серьезности воздействия на морские и прибрежные экосистемы и ресурсы, здоровье населения, социально-экономическое развитие, в том числе культурные ценности.

А. Виды деятельности

При определении приоритетов в планах действий, программах и мерах по предотвращению, контролю, снижению и максимально возможному устранению загрязнения Каспийского моря из наземных источников Договаривающимися Сторонами индивидуально или совместно принимаются во внимание следующие виды деятельности, определенные на основании их воздействия на загрязнение морской среды и перечисленные не в порядке значимости:

1) сельское хозяйство и животноводство;

2) промышленность:

аквакультура;

электронная промышленность;

производство электроэнергии;

производство удобрений;

пищевая промышленность;
лесное хозяйство;
ядерная промышленность;
металлургическая промышленность;
добыча полезных ископаемых;
деятельность, связанная с нефтью и газом;
бумажная и целлюлозно-бумажная промышленность;
фармацевтическая промышленность;
производство строительных материалов;
производство и разработка биоцидов;
рециркуляция отходов;
судостроение и судоремонт;
кожевенная промышленность;
текстильная промышленность;
3) управление отходами:
опасные и токсичные отходы;
промышленные сточные воды;
городские твердые отходы и сточные воды;
радиоактивные отходы;
удаление остатка сточных вод;
сжигание отходов и обращение с продуктами их сгорания;
ракетное топливо;
4) туризм;
5) транспорт;
6) сооружение искусственных островов и управление ими;
7) строительство автомагистралей и автомобильных дорог;
8) ликвидация химического оружия и боеприпасов;
9) дноуглубительные работы;
10) строительство портов и работы в них;
11) изменение физического естественного состояния береговой линии;
12) неиспользуемые установки, подверженные колебаниям уровня моря.

Б. Категории веществ

При подготовке планов действий, программ и принятии мер по предотвращению, контролю, снижению и максимально возможному устранению загрязнения Каспийского моря из наземных источников Договаривающимися Сторонами принимаются во внимание следующие категории веществ, определенные на основе их опасных или иных вредных характеристик, перечисленные не в порядке значимости:

- 1) кислотные или щелочные соединения, способные ухудшить качество воды;
- 2) биоциды и их производные, не предусмотренные иными разделами;
- 3) сырая нефть и углеводороды нефтяного происхождения и отработанные смазочные материалы;
- 4) цианиды и фториды;
- 5) тяжелые металлы и их соединения;
- 6) морской мусор (любые стойкие промышленные или обработанные сброшенные, утилизированные или оставленные твердые материалы);
- 7) вещества, способные вызывать эвтрофикацию;
- 8) не поддающиеся биохимическому разложению детергенты и другие не поддающиеся биохимическому разложению поверхностно-активные вещества;
- 9) нетоксичные вещества, оказывающие неблагоприятное воздействие на содержание кислорода в

морской среде, или способные оказывать неблагоприятное воздействие на физические или химические характеристики морской воды, или способные помешать любому правомерному использованию моря;

10) органогалогенные соединения и вещества, способные образовывать такие соединения в морской среде;

11) фосфорорганические соединения и вещества, способные образовывать такие соединения в морской среде;

12) оловоорганические соединения и вещества, способные образовывать такие соединения в морской среде;

13) патогенные микроорганизмы;

14) полициклические ароматические углеводороды;

15) радиоактивные, включая ядерные, материалы.

В. Характеристики веществ

При подготовке планов действий, программ и мер по предотвращению, контролю, снижению и максимально возможному устранению загрязнения из наземных источников Договаривающимися Сторонами принимаются во внимание в соответствующих случаях следующие характеристики веществ и факторы, перечисленные не в порядке значимости:

1) биоаккумуляция и увеличение концентрации загрязнителей по пищевой цепи;

2) кумулятивное действие веществ;

3) закономерность распространения веществ - количество, виды использования, вероятность попадания в морскую среду;

4) воздействие на органолептические характеристики морских продуктов, предназначенных для употребления в пищу людьми;

5) воздействие на запах, цвет, прозрачность, температуру или другие свойства морской воды;

6) воздействие на здоровье и риск для здоровья;

7) негативное воздействие на морские флору и фауну и на устойчивое использование биологических ресурсов или на иное правомерное использование моря;

8) стойкость веществ;

9) способность вызывать эвтрофикацию;

10) радиоактивность;

11) коэффициент соотношения концентраций, ведущих и не ведущих к видимым эффектам (NOEC);

12) риск нежелательных изменений в морской экосистеме и необратимость или длительность воздействия;

13) токсичность или иные вредные свойства (например, канцерогенность, мутагенность, тератогенность);

14) способность веществ к дальнему трансграничному переносу.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Протоколу по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря

Рассредоточенные источники загрязнения, имеющиеся в сельском хозяйстве

А. Определения

Понятия, используемые в настоящем приложении, означают следующее:

"рассредоточенные источники загрязнения, имеющиеся в сельском хозяйстве" - неточечные источники загрязнения, связанные с выращиванием сельскохозяйственных культур и разведением домашних животных, за исключением объектов интенсивного выращивания животных, которые, наоборот, относятся к точечным источникам;

"наилучшие практики" - рентабельные и достижимые меры структурного и неструктурного характера, направленные на предотвращение, снижение или осуществление контроля стоков загрязняющих веществ в морскую среду и прибрежные районы Каспийского моря.

Б. Планы по предотвращению, контролю и снижению загрязнения из рассредоточенных источников, имеющих в сельском хозяйстве

Каждая Договаривающаяся Сторона в кратчайшие согласованные сроки с момента вступления в силу Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря разрабатывает планы и меры по предотвращению, контролю и снижению загрязнения из рассредоточенных источников, имеющих в сельском хозяйстве, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на морскую среду или прибрежные районы Каспийского моря. Такие планы и меры охватывают, в частности, рассредоточенные источники загрязнения, содержащие вещества, приводящие к эвтрофикации, пестициды, осадочные отложения и патогенные организмы. При разработке указанных планов и мер принимаются во внимание следующие направления деятельности:

1) оценка и анализ рассредоточенных источников загрязнения, имеющих в сельском хозяйстве, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на морскую среду и прибрежные районы Каспийского моря, включая:

- а) оценку уровней концентрации, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на морскую среду и прибрежные районы Каспийского моря;
- б) выявление потенциальных рисков для здоровья людей;
- в) оценку существующих наилучших практик и их эффективность;
- г) внедрение программ мониторинга;

2) политические, законодательные и экономические меры, включая:

- а) оценку и анализ планов, принципов политики и правовых механизмов, направленных на управление рассредоточенными источниками загрязнения, имеющимися в сельском хозяйстве, с точки зрения их достаточности и разработку плана осуществления таких изменений, которые необходимы для достижения наилучших практик;
- б) оценку существующей административной системы управления рассредоточенными источниками загрязнения, имеющимися в сельском хозяйстве;
- в) разработку и содействие реализации программ экономического и неэкономического стимулирования в целях расширения использования наилучших практик для предотвращения, контроля и снижения загрязнения морской среды и прибрежных районов Каспийского моря из рассредоточенных источников загрязнения, имеющих в сельском хозяйстве.

3) программы обучения, подготовки и повышения информированности, включая:

- а) разработку и осуществление программ в сельскохозяйственном секторе и среди всего населения в целях повышения информированности о рассредоточенных источниках загрязнения, имеющих в сельском хозяйстве, и их воздействии на морскую среду и прибрежные районы, здоровье людей и экономику;
- б) разработку и осуществление на всех уровнях системы образования программ просвещения относительно важной роли морской среды и прибрежных районов и воздействия загрязнения в результате сельскохозяйственной деятельности;
- в) разработку и проведение программ подготовки сотрудников органов государственного управления и работников сельскохозяйственного сектора по вопросам внедрения наилучших практик, включая разработку рекомендаций для работников сектора сельского хозяйства по наилучшим структурным и неструктурным практикам в целях предотвращения, снижения и контроля загрязнения из рассредоточенных источников, имеющих в сельском хозяйстве;
- г) разработку программ содействия передаче эффективных технологий и обмену информацией.

В. Представление докладов

Каждая Договаривающаяся Сторона представляет доклады о своих планах по предотвращению, контролю и снижению загрязнения морской среды и прибрежных районов Каспийского моря из рассредоточенных источников загрязнения, имеющих в сельском хозяйстве, в соответствии со статьей 17 Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Протоколу по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря

Перенос загрязнения через атмосферу

Настоящее приложение определяет условия применения Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (далее - Протокол) к загрязнению из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности, которое переносится через атмосферу, в соответствии с положениями подпункта "в" пункта 2 статьи 3 Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря.

1. Протокол применяется к загрязняющим выбросам в атмосферу при наличии следующих условий:

- а) выбрасываемые вещества переносятся или могут переноситься в морскую среду и прибрежные районы Каспийского моря при преобладающих метеорологических условиях;
- б) количество вещества, попадающего в морскую среду и прибрежные районы Каспийского моря, является опасным по критериям, разработанным в соответствии со статьей 6 Протокола, по сравнению с количеством данного вещества, достигающим морской среды и прибрежных районов иными путями.

2. В случае загрязнения морской среды и прибрежных районов Каспийского моря из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности положения статей 4 и 7 Протокола применяются постепенно к соответствующим видам деятельности и веществам, перечисленным в приложении № 1 к Протоколу, по согласованию между Договаривающимися Сторонами.

3. При наличии условий, перечисленных в пункте 1 настоящего приложения, положения пункта 1 статьи 6 Протокола применяются также:

- а) к выбросам в атмосферу веществ (их количеству и концентрации) на основе информации, имеющейся в распоряжении Договаривающихся Сторон, относительно местоположения и распределения источников загрязнения воздуха;
- б) к содержанию контролируемых веществ в топливе и сырье;
- в) к эффективности технологий контроля за загрязнением воздуха и более эффективным производственным и топливосжигающим процессам;
- г) к применению контролируемых веществ в сельском хозяйстве и лесоводстве.

4. Положения приложения № 4 к Протоколу касаются загрязнения морской среды и прибрежных районов Каспийского моря в результате выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, где это применимо. При оценке осадений из атмосферы, а также при составлении кадастров выбросов загрязняющих веществ из наземных источников (с точки зрения их количества и концентрации) проводится мониторинг и моделирование загрязнения воздуха с использованием общих приемлемых коэффициентов выбросов и методологий.

5. Все статьи Протокола одинаково распространяются на переносимые через атмосферу загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности, где это применимо в соответствии с условиями, перечисленными в пункте 1 настоящего приложения.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Протоколу по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря

Разрешения на выбросы

В соответствии с пунктом 3 статьи 7 Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (далее - Протокол) Договаривающиеся Стороны при рассмотрении вопроса о выдаче разрешений на выбросы, содержащие контролируемые вещества, перечисленные в приложении № 1 к Протоколу, оценивают и рассматривают в соответствующих случаях следующие факторы.

А. Характеристики и содержание выбросов

1. Тип и размер точечного или диффузного источника (например, производственный процесс).
2. Тип выбросов (например, происхождение, средний состав).
3. Состояние отходов (например, твердые, жидкие, ил, шлам).
4. Общее количество (объем выброса, например, в год).
5. Режим выброса (постоянный, нерегулярный, сезонно меняющийся и т. д.).
6. Концентрации соответствующих компонентов веществ, перечисленных в приложении № 1 к Протоколу, и других веществ, если это применимо.
7. Физические, химические и биохимические свойства сточных вод.

Б. Характеристики компонентов выбросов с точки зрения их вредности

1. Устойчивость (физическая, химическая, биологическая) в морской среде.
2. Токсичность и прочие виды вредного воздействия.
3. Накопление в биологических материалах или осадках.
4. Биохимическое преобразование во вредные соединения.
5. Неблагоприятное воздействие на содержание и баланс кислорода.
6. Подверженность физическим, химическим и биохимическим изменениям в водной среде и взаимодействие в водной среде с другими компонентами морской воды, которые способны оказать вредное воздействие, указанное в разделе Е настоящего приложения.
7. Все другие характеристики, предусмотренные в разделе В приложения № 1 к Протоколу.

В. Характеристики объекта выбросов и среды назначения

1. Гидрографические, метеорологические, геологические и топографические характеристики прибрежного района.
2. Местоположение и тип источника (водовыпуск, водосброс канала и т. д.) и его положение относительно других зон (рекреационные зоны, нерестилища, питомники, зоны рыболовства, банки добычи моллюсков) и других выбросов.
3. Степень первичного разбавления в точке выброса в принимающую среду.
4. Дисперсионные характеристики (влияние течений, приливов и ветра на горизонтальный перенос и вертикальное перемешивание).
5. Характеристики водной среды назначения с точки зрения физических, химических, биологических и экологических условий в зоне сброса.
6. Способность морской среды и прибрежных районов к самовосстановлению при поступлении загрязняющих веществ.

Г. Характеристики категорий деятельности или источника

1. Характеристики существующих технологий и методов управления, включая присущие для данного места технологии и методы управления.
2. Возраст объектов, продолжительность осуществления деятельности.

3. Существующие экономические, социальные и культурные особенности осуществляемой деятельности.

Д. Альтернативные технологии производства, очистки отходов или методы управления

1. Рециркуляция, регенерация и возможности повторного использования.

2. Замещение сырьевых материалов на менее опасные или безопасные.

3. Замещение на более экологически чистые виды деятельности или продукты.

4. Низкоотходные и экологически чистые технологии или процессы.

5. Альтернативные варианты сброса (удаление на поверхность земли).

Е. Потенциальное нанесение ущерба морским экосистемам и видам использования морской воды

1. Воздействие на здоровье людей за счет влияния загрязнения на:

а) пригодные к употреблению в пищу морские организмы;

б) воду в местах купания;

в) эстетическую ценность.

2. Воздействие на морские и прибрежные экосистемы, в частности на биологические ресурсы, находящиеся под угрозой исчезновения виды и на критические местообитания.

3. Воздействие на иные виды правомерного использования моря.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Протоколу по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря

Руководство по наилучшей имеющейся технологии и наилучшей природоохранной практике

Согласно соответствующим положениям Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (далее - Протокол) Договаривающиеся Стороны используют наилучшие имеющиеся технологии и наилучшие природоохранные практики или способствуют их внедрению.

А. Наилучшие имеющиеся технологии

1. Под наилучшей имеющейся технологией в настоящем приложении понимается технология, основанная на последних достижениях науки и техники, направленная на снижение негативного воздействия на окружающую среду и имеющая установленный срок практического применения с учетом экономических и социальных факторов;

2. Внедрение наилучших имеющихся технологий основывается на использовании безотходных технологий, если таковые имеются.

3. При определении того, относится ли группа технологических процессов, оборудования и методов работы к наилучшим имеющимся технологиям, особое внимание должно уделяться:

а) аналогичным технологическим процессам, оборудованию или методам работы, недавно прошедшим успешные испытания;

б) технологическому прогрессу и изменениям в научных знаниях и концепциях;

в) экономической целесообразности таких технологий;

г) срокам монтажа как на новых, так и на существующих заводах;

д) характеру и объему соответствующих выбросов;

е) принципу предосторожности.

4. Используемая наилучшая имеющаяся технология для конкретного технологического процесса имеет установленный срок практического применения и может изменяться в зависимости от экономических и социальных факторов и последних достижений науки и техники, направленных на снижение воздействия на окружающую среду.

5. Если снижение выбросов в результате использования наилучших имеющихся технологий не

приведет к экономически приемлемым результатам, необходимо принять дополнительные меры.

Б. Наилучшая природоохранная практика

1. Под наилучшей природоохранной практикой в настоящем приложении понимается использование наиболее целесообразного сочетания мер и стратегий в области контроля за состоянием окружающей среды;

2. При выборе методов контроля за состоянием окружающей среды в каждом конкретном случае должен рассматриваться следующий последовательно расположенный набор мер:

а) предоставление информации и просвещение населения и пользователей относительно экологических последствий выбора определенных видов деятельности и продукции, их использования и конечного удаления;

б) разработка и применение кодексов надлежащей экологической практики, охватывающих все аспекты деятельности в течение жизненного цикла продукта;

в) обязательное использование этикеток, информирующих потребителей об экологических рисках, связанных с продуктом, его использованием и конечным удалением;

г) экономия ресурсов, включая электроэнергию;

д) обеспечение доступа населения к системам сбора и удаления отходов;

е) отказ от использования опасных веществ или продуктов и накопления опасных отходов;

ж) рециклирование, регенерация и повторное использование отходов;

з) применение экономических инструментов к видам деятельности, продуктам или группам продуктов;

и) создание системы лицензирования, включающей ряд ограничительных мер или запретов.

3. При определении того, какое сочетание мер представляет собой наилучшая природоохранная практика, особое внимание должно уделяться:

а) экологической опасности продукта и его производства, использования и конечного удаления;

б) замещению менее загрязняющими видами деятельности или веществами;

в) масштабам применения;

г) потенциальным выгодам или угрозам для окружающей среды замещающих материалов или видов деятельности;

д) прогрессу и изменениям в научных знаниях и концепциях;

е) срокам внедрения;

ж) социальным и экономическим последствиям;

з) принципу принятия мер предосторожности.

4. Использование наилучшей природоохранной практики для конкретного источника может изменяться с течением времени в зависимости от экономических и социальных факторов, а также последних достижений науки и техники, направленных на снижение воздействия на окружающую среду.

5. Если снижение количества веществ, поступающих в результате использования наилучшей природоохранной практики, не приведет к экологически приемлемым результатам, необходимо принять дополнительные меры и пересмотреть такую наилучшую природоохранную практику.
