



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ECE/MP.WAT/WG.1/2008/4
19 September 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

СОВЕЩАНИЕ СТОРОН КОНВЕНЦИИ ПО ОХРАНЕ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ВОДОТОКОВ
И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОЗЕР

Рабочая группа по комплексному управлению водными ресурсами

Третье совещание

Рим, 22-24 октября 2008 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

ВОДА И ПРОМЫШЛЕННЫЕ АВАРИИ

**ПРОЕКТ РУКОВОДСТВА ЕЭК ООН ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ
И НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ СОСТАВЛЕНИЯ ТРАНСГРАНИЧНЫХ
ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Записка секретариата*

1. Сопредседатель (Венгрия) Совместной специальной группы экспертов по проблемам воды и промышленных аварий (далее - Совместная группа экспертов) выступил инициатором подготовки излагаемого ниже в соответствующих разделах и приложениях проекта руководства и надлежащей практики составления трансграничных планов действий в чрезвычайных ситуациях. Настоящий документ был подготовлен в соответствии с мандатом, выданным четвертым совещанием Конференции Сторон Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий (Конвенция о

* Настоящий документ был представлен с опозданием в силу технических причин.

промышленных авариях) и четвертым совещанием Сторон Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Конвенция по водам), которые состоялись, соответственно, 15-17 ноября 2006 года в Риме и 20-22 ноября 2006 года в Бонне, Германия. В данном документе также учитываются решения о деятельности Совместной группы экспертов, в частности программа работы, содержащаяся в документе ECE/CP.TEIA/2006/9 - ECE/MP.WAT/2006/7 и одобренная на этих совещаниях. На своем девятом совещании Совместная группа экспертов приступила к рассмотрению вопроса о разработке руководства по составлению трансграничных планов действий в чрезвычайных ситуациях (Женева, 9-10 июля 2008 года). Одновременно она изучила текущую работу, проводящуюся по другим проектам и относящуюся, в частности, к составлению трансграничных планов действий в чрезвычайных ситуациях, с тем чтобы ознакомиться с итогами этих проектов и рассмотреть их с точки зрения своей собственной работы (например, проект по стратегиям осуществления требований Рамочной директивы Европейского союза (ЕС) по водам согласно статье 11 (3) (L) о предотвращении и сокращении воздействия непредвиденного загрязнения вод промышленными установками и работа по оказанию взаимной помощи в случае аварийного загрязнения, которая проводится под эгидой Международной комиссии по охране реки Дунай). Совместная группа экспертов предложила странам представить свои замечания по проекту структуры руководства, в частности по таким вопросам, как: а) существуют ли уже в их странах трансграничные соглашения по данной теме; б) окажется ли такое руководство полезным для стран в отношении совершенствования планирования действий в чрезвычайных ситуациях в трансграничном контексте; и с) в чем заключаются потребности в дальнейшей работе в данной области. Затем она примет решение о наиболее эффективном пути подготовки запрашиваемых материалов. Рабочая группа, как ожидается, рассмотрит эти вопросы и представит какие-либо другие замечания по данному документу, которые, как она полагает, являются приемлемыми (см. также ECE/CP.TEIA/2008/8 - ECE/MP.WAT/2008/6).

Приложение

ПРОЕКТ РУКОВОДСТВА ЕЭК ООН ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ СОСТАВЛЕНИЯ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

I. ВВЕДЕНИЕ

1. В настоящем руководстве обеспечивается учет потребностей в: а) поощрении активного международного сотрудничества между странами - членами ЕЭК ООН до, в течение и после исключительного воздействия; б) активизации соответствующей политики; и с) укреплении и координации действий на всех соответствующих уровнях в интересах поощрения предотвращения исключительного трансграничного воздействия на общий для стран трансграничный водный режим, обеспечения готовности к такому воздействию и ликвидации его последствий.
2. С учетом, в частности, положений и итогов осуществления Конвенции о промышленных авариях и Конвенции по водам, Кодекса поведения при аварийном загрязнении трансграничных внутренних вод, директивы Европейского парламента и Совета 2000/60/ЕС об учреждении рамок действий Сообщества в области водохозяйственной политики и директивы Совета 96/82/ЕС от 9 декабря 1996 года об ограничении опасности крупных аварий, связанных с опасными веществами, была разработана директива Совета 85/337/ЕЕС от 27 июня 1985 года по руководящему документу. В этом документе рассматривается оценка воздействия некоторых государственных и частных проектов на окружающую среду. В этот документ были внесены изменения на основании 2003/35/ЕК и 97/11/ЕС, директивы Европейского парламента и Совета 2001/42/ЕС от 27 июня 2001 года. В настоящее время в нем приводится описание оценки воздействия некоторых планов и программ на окружающую среду.
3. В интересах оказания помощи национальным властям и операторам в обеспечении надлежащего уровня безопасности в отношении трансграничных водотоков страны - члены ЕЭК ООН решили разработать руководство по обеспечению безопасности и надлежащую практику составления трансграничных планов действий в чрезвычайных ситуациях.
4. Настоящее руководство содержит минимальный набор требований по обеспечению основополагающего уровня составления трансграничных планов действий в чрезвычайных ситуациях. Эти требования отражают все аспекты, которые должны учитываться при достижении приемлемого уровня безопасности посредством применения различной политики, мер и методологий.

5. Настоящее руководство следует также рассматривать в контексте соответствующих национальных требований и существующих международных руководящих принципов и, кроме того, рекомендаций и стандартов, касающихся загрязнения вод, с использованием источников информации, оцениваемых на международном уровне.

6. Настоящее руководство состоит из двух частей: а) общие принципы составления трансграничных планов действий в чрезвычайных ситуациях; и б) рекомендации. Технические и организационные аспекты рассматриваются в трех добавлениях. Как ожидается, позднее в него будут включены примеры надлежащей практики.

II. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ СОСТАВЛЕНИЯ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

7. Странам - членам ЕЭК ООН следует применять положения настоящего руководства в интересах предотвращения или ограничения опасности и сокращения и ликвидации неблагоприятных последствий, включая опасность и последствия, связанные с паводками, ледовые опасности, засуху и аварии, связанные с опасными веществами, в отношении аварий и стихийных бедствий на водах, водных режимов и связанных с водами экосистем в трансграничных речных бассейнах.

8. Эти положения не применяются в отношении:

- а) аварий на атомных станциях или чрезвычайных радиационных ситуаций;
- б) аварий на военных объектах;
- в) наземных транспортных аварий, за исключением аварий, которые могут вызывать исключительное трансграничное воздействие на воды, водные режимы и водные экосистемы.

9. Странам следует принимать соответствующие законодательные, регламентирующие, административные и финансовые меры с целью осуществления положений настоящего руководства.

10. Государствам следует разрабатывать и осуществлять политику и стратегии, используя в этой связи обмен информацией, консультации и другие совместные меры, для сокращения риска исключительного трансграничного воздействия на воды, водные режимы и связанные с водами экосистемы и совершенствовать меры по предотвращению

аварий, обеспечению готовности к ним и ликвидации их последствий, включая меры по восстановлению первоначального положения.

11. Государствам следует обеспечивать, чтобы на операторов возлагалась обязанность принимать все меры, необходимые для безопасного осуществления опасной деятельности и для предотвращения аварий, промышленных аварий и стихийных бедствий с трансграничными последствиями.

12. Правительствам следует брать на себя главенствующую роль и создавать как можно меньше административных препятствий на пути упрощения процесса разработки и ведения согласованных планов действий в чрезвычайных ситуациях.

III. РЕКОМЕНДАЦИИ

A. Рекомендации странам - членам ЕЭК ООН

13. Странам - членам ЕЭК ООН следует развивать двустороннее и многостороннее сотрудничество со странами, расположенными вверх и вниз по течению реки и находящимися в одном и том же речном бассейне. Они должны поощрять создание двусторонних речных комитетов в сотрудничестве с соседними странами с целью предотвращения трансграничного загрязнения вод и ликвидации его последствий.

14. Странам - членам ЕЭК ООН следует установить компетентные органы на национальном, региональном и местном уровнях, которым предоставляется доступ для приобретения необходимой компетенции в отношении задач, указываемых в этих рекомендациях. Каждая страна должна назначить национальный орган, отвечающий от ее имени за поддержание официальных связей. Каждому национальному органу следует назначить координационный центр.

15. Странам - членам ЕЭК ООН следует разработать национальный кадастр деятельности потенциально загрязняющих установок (см. добавление II в отношении потенциально опасной деятельности), которые могут создавать опасность для здоровья человека или окружающей среды. Эти кадастры должны служить в качестве предпосылки для осуществления рекомендаций, и обмен ими следует производить на взаимной основе.

16. По инициативе какого-либо государства государства должны проводить консультации с целью установления тех видов опасной деятельности и потенциальной опасности исключительного воздействия на воды, водный режим или водную экосистему, которые в принципе могут оказывать трансграничное воздействие.

17. Государствам - членам ЕЭК ООН следует приступить к согласованию разработанных странами планов действий в чрезвычайных ситуациях. Странам следует прилагать усилия для обеспечения сопоставимости планов действий в чрезвычайных ситуациях. В надлежащих случаях следует разрабатывать совместные планы действий в чрезвычайных ситуациях с целью облегчения процесса осуществления адекватных мер реагирования. В частности, соответствующие страны должны информировать друг друга о своих планах действий в чрезвычайных ситуациях через назначенные органы.
18. Государствам - членам ЕЭК ООН следует создать механизм для поощрения разработки двусторонних соглашений о взаимном сотрудничестве в случае трансграничного загрязнения.
19. Государствам - членам ЕЭК ООН следует организовывать активное сотрудничество между органами и ответственными организациями соседних стран.
20. Государствам - членам ЕЭК ООН следует разрабатывать законодательные положения или руководящие принципы, касающиеся мер по обеспечению безопасности и стандартов безопасности, согласовывать критерии оценки качества вод и системы мониторинга качества вод и устанавливать взаимно согласованные цели в области качества вод, основывающиеся на видах водопользования.
21. Странам следует принимать соответствующие меры для создания и ведения адекватных систем обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям с целью реагирования на аварии, промышленные аварии и стихийные бедствия. Странам следует обеспечивать, чтобы эти системы включали в себя меры по смягчению трансграничного воздействия. Эти меры могли бы, в частности, предусматривать обработку, сбор, очистку, хранение, удаление и безопасное захоронение опасных веществ и загрязненных материалов, а также восстановление качества окружающей среды.
22. В случае аварий или стихийных бедствий или их неминуемой угрозы, которые вызывают или могут вызывать трансграничные воздействие, страна происхождения должна обеспечивать незамедлительное уведомление затрагиваемых стран на соответствующих уровнях через систему оповещения и предупреждения об опасности. Через регулярные интервалы времени странам следует опробовать эффективность систем оповещения и предупреждения об опасности и на регулярной основе обеспечивать профессиональную подготовку персонала, задействованного в таких операциях.

23. Странам следует организовывать научные исследования и разработку методов и технологий предотвращения аварий и стихийных бедствий, обеспечения готовности к ним и ликвидации их последствий и осуществлять сотрудничество в этой области. Им следует поощрять и активно поддерживать научное и техническое сотрудничество, включая научные исследования в области менее опасных процессов, направленное на ограничение возможностей для возникновения промышленных аварий и предотвращение и смягчение их последствий.

В. Рекомендации компетентным органам

24. Компетентным органам следует устанавливать общие или конкретные цели в области обеспечения безопасности.

25. Компетентным органам следует проверять процесс составления трансграничных планов действий в чрезвычайных ситуациях. Планы действий в чрезвычайных ситуациях следует регулярно рассматривать по крайней мере один раз в пять лет или тогда, когда того требуют соответствующие обстоятельства, с учетом опыта, накопленного в области решения фактических проблем, возникающих в чрезвычайных ситуациях.

26. Компетентным органам следует обеспечивать, чтобы операторы потенциально опасных видов деятельности/установок разрабатывали внутренние планы действий в чрезвычайных ситуациях, представляли необходимую информацию и сотрудничали в области подготовки согласованных внешних планов.

27. Компетентным органам следует разрабатывать планы действий в чрезвычайных ситуациях за пределами промышленной площадки в сотрудничестве с общинными группами, местными органами и спасательными службами и применять их в случае возникновения трансграничных аварий.

28. Компетентным органам следует обеспечивать, чтобы внешние и внутренние планы действий в чрезвычайных ситуациях рассматривались, периодически проверялись и, в случае необходимости, пересматривались и обновлялись.

29. Компетентным органам следует применять методологии оценки риска с помощью поэтапного подхода, начиная с базовой проверки участков, в результате чего ресурсы будут постепенно направляться на участки с наивысшим уровнем риска. Определение тех видов опасной деятельности, которые требуют принятия специальных превентивных мер, может включать в себя создание системы выдачи лицензий или разрешений.

30. С учетом выявленных рисков компетентным органам следует разрабатывать планы принятия мер по сокращению риска и/или мониторинга (раннего предупреждения) для трансграничных речных бассейнов.

31. Компетентным органам следует создать и обслуживать участки, на которых принимаются меры в интересах смягчения последствий аварийного загрязнения вод.

32. Компетентным органам следует поощрять применение наиболее приемлемой технологии с целью предотвращения промышленных аварий и защиты населения и окружающей среды.

33. Компетентным органам следует поощрять обучение и профессиональную подготовку всех лиц, участвующих в деятельности по ограничению масштабов опасной деятельности.

34. Компетентный водохозяйственный орган должен на регулярной основе осуществлять наблюдение за состоянием трансграничных водотоков.

С. Рекомендации операторам установок/деятельности, которые могут вызывать загрязнение вод (очаги загрязнения)

35. Все очаги загрязнения должны иметь эксплуатационный и управленческий план (эксплуатационное справочное руководство), который предоставляется в распоряжение всего персонала, местных жителей, государственных инспекторов и других соответствующих заинтересованных сторон. Все документы, касающиеся планирования, проектирования и строительства, должны вестись доступным образом, при этом записи должны сохраняться на постоянной основе с целью будущего обращения к ним.

36. Операторы должны составлять и осуществлять внутренние планы действий в чрезвычайных ситуациях и применять их тогда, когда: а) устанавливается реальная опасность возникновения крупной аварии; б) возникает не поддающееся контролю явление, которое может привести к возникновению крупной аварии; или с) возникает крупная авария. Операторам следует на регулярной основе рассматривать, проверять, пересматривать и обновлять внутренние планы действий в чрезвычайных ситуациях в соответствии с их национальным законодательством.

37. Операторам следует осуществлять сотрудничество с компетентными органами и местными общинами в ходе подготовки внешних планов действий в чрезвычайных ситуациях.

38. Операторам следует создавать и обслуживать участки, на которых принимаются меры с целью смягчения последствий аварийного загрязнения вод.
39. Операторам следует осуществлять профессиональную подготовку персонала, укреплять и пересматривать знания их персонала об обеспечении безопасности, в частности о том, каким образом можно устанавливать потенциально опасные явления.
40. Операторам следует вести экологический аудит своих установок и поощрять использование систем рационального природопользования.
41. В интересах предотвращения промышленных аварий операторам следует осуществлять надлежащее обучение и профессиональную подготовку всех лиц, задействованных в опасной деятельности на участке в обычных и аномальных условиях.

Добавление I

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. Следует дополнительно составить пояснительный текст к приводящимся ниже определениям:

- a) речной бассейн;
- b) водный режим;
- c) комиссия по трансграничным водам;
- d) загрязнение;
- e) опасные вещества;
- f) виды опасной деятельности (перечислены в приложении II);
- g) риск;
- h) стихийное бедствие;
- i) авария;
- j) промышленная авария;
- k) оператор;
- l) общественность;
- m) страна происхождения;
- n) затрагиваемая страна;
- o) Система предупреждения об опасности возникновения чрезвычайных ситуаций (СПОЧС).

Добавление II

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ УСТАНОВОК, СООРУЖЕНИЙ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ¹

1. Управление ликвидацией отходов

- a) установки для сжигания, утилизации, химической очистки и захоронения опасных отходов;
- b) установки для сжигания коммунально-бытовых отходов с мощностью более 3 т в час;
- c) установки для удаления неопасных отходов с мощностью более 50 т в день;
- d) свалки, на которые поступает более 10 т отходов в день или с общей мощностью более 25 000 т, за исключением свалок инертных отходов;
- e) установки для удаления или рециркуляции туш домашних животных и отходов животноводства с производительностью более 10 т в день.

2. Очистка сточных вод

- a) станции для очистки сточных вод, предназначенные для обслуживания 10 000 человек или более.

3. Сельское хозяйство

- a) установки для интенсивного выращивания птицы или свиней, имеющие более:

¹ Основывается на соответствующих директивах ЕС (например, о комплексном предотвращении и контроле загрязнений, Севесо-II) и международных природоохранных конвенциях (например, Конвенция ЕЭК ООН о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция), Конвенция ЕЭК ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция, принятая в Эспо)).

- i) 85 000 мест для цыплят-бройлеров или 60 000 мест для куриц;
- ii) 3 000 мест для откормочных свиней (весом свыше 30 кг); или
- iii) 900 мест для свиноматок.

4. Энергетика

- a) нефтеперерабатывающие и газоперерабатывающие заводы;
- b) установки для газификации и сжижения;
- c) установки для сжигания с номинальной тепловой мощностью более 50 МВт;
- d) поверхностные хранилища ископаемого топлива с вместимостью 100 000 т или более;
- e) гидроэлектростанции с мощностью 20 МВт или более.

5. Добывающая промышленность

- a) добыча нефти и природного газа в нефтекоммерческих целях, при которой извлекаемое количество превышает 500 т в день в случае нефти и 500 000 м³ в день в случае газа;
- b) открытый карьер и угольная шахта с площадью рудничного участка в размере 25 га или более или добыча торфа на шахтном участке с площадью в размере 150 га или более;
- c) добыча минеральных ресурсов с помощью многочерпакового экскаватора;
- d) хвостохранилища.

6. Производство и обработка металлов

- a) установки для производства черновых цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов;

- b) установки для производства передельного чугуна или стали (первичная или вторичная плавка), включая непрерывную разливку, с производительностью более 2,5 т в час;
- c) станы горячей прокатки с мощностью более 20 т сырой стали в час;
- d) нанесение защитных распыленных металлических покрытий с подачей сырой стали в размере более 2 т в час;
- e) заводы для литья черных металлов с производственной мощностью более 20 т в день;
- f) выплавки, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью более 4 т в день для свинца и кадмия или 20 т в день для всех других металлов;
- g) установки для поверхностной обработки металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов, в которых емкость используемых для обработки чанов составляет более 30 м³;
- h) установки для обжига или агломерации металлических руд (включая сульфидную руду).

7. Промышленность по переработке минерального сырья

- a) Установки для извлечения асбеста и переработки и преобразования асбеста и асбестосодержащих продуктов: в отношении асбестоцементных продуктов - с годовым производством более 20 000 т готовой продукции; в отношении фрикционных материалов - с годовым производством более 50 т готовой продукции; и в отношении других видов применения асбеста - с использованием более 200 т в год;
- b) установки для производства цементного клинкера во вращающихся обжиговых печах с производственной мощностью более 500 т в день или извести во вращающихся обжиговых печах с производственной мощностью более 50 т в день или в других печах с производственной мощностью более 50 т в день;

- c) установки для производства стекла, включая стекловолокно, с плавильной мощностью более 20 т в день;
- d) установки для плавления минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью более 20 т в день;
- e) установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий с производственной мощностью более 75 т в день и/или с объемом обжиговых печей более 4 м³ и плотностью садки на обжиговую печь более 300 км/м³.

8. Химическая промышленность

- a) Химические установки для производства основных органических веществ, таких, как:
 - i) простые углеводороды (линейные или циклические, насыщенные или ненасыщенные, алифатические или ароматические);
 - ii) кислородсодержащие углеводороды, такие, как спирты, альдегиды, кетоны, карбоновые кислоты, сложные эфиры, ацетаты, простые эфиры, перекиси, эпоксидные смолы;
 - iii) сернистые углеводороды;
 - iv) азотные углеводороды, такие, как амины, амиды, соединения азота, нитросоединения или нитратные соединения, нитриты, цианаты и изоцианаты;
 - v) фосфорсодержащие углеводороды;
 - vi) галогенизированные углеводороды;
 - vii) органометаллические соединения;
 - viii) основные пластические материалы (полимеры, синтетические волокна и волокна на базе целлюлозы);

- ix) синтетический каучук;
 - x) краски и пигменты;
 - xi) поверхностно-активные вещества и присадки;
- b) химические установки для производства основных неорганических химических веществ, таких, как:
- i) газы, такие, как аммиак, хлор или хлористый водород, фтор или фтористый водород, оксиды углерода, соединения серы, оксиды азота, водород, диоксид серы, хлорокись углерода;
 - ii) кислоты, такие, как хромовая кислота, фтористоводородная кислота, фосфорная кислота, азотная кислота, хлористоводородная кислота, серная кислота, олеум, сернистая кислота;
 - iii) щелочи, такие, как гидроокись аммония, гидроокись калия, гидроокись натрия;
 - iv) соли, такие, как хлористый аммоний, хлорноватокислый калий, углекислый калий, углекислый натрий, перборат, азотнокислое серебро;
 - v) неметаллы, оксиды металлов или другие неорганические соединения, такие, как карбид кальция, кремний, карбид кремния;
- c) химические установки для производства фосфорных, азотных или калийных минеральных удобрений (простых или сложных) с мощностью 20 000 т/год/продукт или более;
- d) химические установки для производства основных продуктов для растениеводства и биоцидов;
- e) установки, на которых используются химические или биологические процессы для производства основных фармацевтических препаратов;
- f) химические установки для производства взрывчатых веществ;
- g) обработка промежуточных продуктов и производство химических веществ;

- h) установки для хранения нефти, нефтехимических или химических продуктов с мощностью 200 000 т или более;
- i) установки для поверхностной обработки веществ, предметов или продуктов с использованием органических растворителей, в частности для отделки, печати, покрытия, обезжиривания, гидроизоляции, калибровки, окраски, очистки или пропитки, с производственной мощностью более 150 кг в час или более 200 т в год;
- j) установки для производства углерода (естественного кокса) или электрографита путем сжигания или графитизации;
- k) химические установки, на которых осуществляется химическая или биологическая обработка с целью производства белковых кормовых добавок, ферментов и других белковых веществ.

9. Пищевая промышленность

- a) установки для производства продуктов из растительного сырья с мощностью по производству готовой продукции более 300 т в день;
- b) обработка и переработка молока, при которых количество поступающего молока превышает 200 т в день (средний показатель на ежегодной основе);
- c) бойни с мощностью по переработке туш животных в размере более 50 т в день;
- d) установки для производства продуктов из животного сырья (помимо молока) с мощностью по производству готовой продукции более 75 т в день.

10. Промышленность по производству текстиля, кожи, древесины и бумаги

- a) промышленные установки для производства:
 - ii) целлюлозы из древесины или аналогичных волокнистых материалов;
 - iii) бумаги и картона с производственной мощностью более 20 т в день;

- iv) установки для предварительной обработки (такие операции, как промывка, отбеливание, мерсеризация) или окрашивания волокна или текстиля, на которых объем обрабатываемых материалов превышает 10 т в день;
- v) установки для дубления кож и шкур, на которых объем переработки превышает 12 т обработанных продуктов в день.

11. Инфраструктурные проекты

- a) строительство внутренних водных путей и портов для внутреннего судоходства, обеспечивающих проход судов с общим тоннажем более 1 350 т;
- b) торговые порты, причалы для погрузки и разгрузки, связанные с береговыми и выносными портами (за исключением паромных причалов), которые могут принимать суда с общим тоннажем более 1 350 т;
- c) забор подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн. м³;
- d) работы по переброске водных ресурсов между речными бассейнами, при которых такая переброска направлена на предотвращение возможной нехватки воды и объем перемещаемой воды превышает 100 млн. м³ в год;
- e) во всех других случаях работы по переброске водных ресурсов между речными бассейнами с многолетним средним потоком забора воды из бассейна, превышающим 2 000 млн. м³ в год, при которых объем перебрасываемых вод превышает 5% этого потока. В обоих случаях исключается переброска водопроводной питьевой воды;
- f) плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн. м³;
- g) трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и протяженностью более 40 км.

12. Потенциально опасная деятельность будет считаться опасной, если количество нижеследующих опасных веществ превышает данные предельные значения (на основе директивы Севесо-II (96/82/ЕС))

Опасное вещество	Предельное значение (в тоннах)
Нитрат аммония	2 500
Нитрат аммония	5 000
Мышьяковый ангидрид, мышьяковая кислота (V) и/или соли	2
Мышьяковистый ангидрид, мышьяковая кислота (III) и/или соли	0,1
Бром/бромид	100
Хлор/хлорид	25
Соединения никеля (окись никеля, двуокись никеля, сульфид никеля, триникелевый дисульфид, диникелевая трехокись)	1
Этиленимин	20
Фтор/фторид	20
Формальдегид (концентрация $\geq 90\%$)	50
Водород	50
Хлористоводородная кислота (жидкая)	250
Алкилаты свинца	50
Легко воспламеняющийся жидкий газ (содержащий газообразные жидкие углеводороды) и природный газ	200
Ацетилен	50
Оксид этилена	50
Оксид пропилена	50
Метанол	5 000
4,4-метилден-бис (2-хлоранилин) и/или соли	0,01
Метилизоцианат	0,15
Толуолдизоцианат	100
Карбонилдихлорид	0,75
Мышьяковистый водород (арсин)	1
Фосфористый водород (фосфин)	1
Двухлористая сера	1
Трехокись серы	75
Полихлорированные дибензодиоксины (ПХДД) и полихлорированные дибензофураны (ПХДФ)	0,001

Опасное вещество	Предельное значение (в тоннах)
4-аминобифенил и/или соли, бензидин и/или соли, бис (хлорметиловый) эфир, хлорметиловый эфир, диметилфосген, диметилнитрозамин, гексаметил-фосфотриамид, нафтиламин и/или соли и 1,3 пропан-сульфон, 4 нитродифенил	0,001
Бензин	50 000

Добавление III

ПРИМЕРНЫЙ СПИСОК ПРЕДЛАГАЕМОГО СОДЕРЖАНИЯ СОГЛАСОВАННОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ТРАНСГРАНИЧНОГО АВАРИЙНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЕГО ПОСЛЕДСТВИЙ

A. Цели и сфера охвата плана действий по предотвращению загрязнения и ликвидации его последствий

B. Определения

1. Общие характеристики водосборного бассейна

- a) география и морфология;
- b) геология;
- c) охраняемые природные территории;
- d) население и экономическая деятельность в водосборном бассейне;
- e) противопаводковая защита;
- f) насосные станции и регулирование стока.

2. Характеристики поверхностных вод

- a) гидрогеология;
- b) качество подземных вод;
- c) классификация степени уязвимости подземных вод.

3. Характеристики поверхностных вод

- a) реки, озера, водохранилища;
- b) качество поверхностных вод;

- c) защита поверхностных вод.

4. Использование водных ресурсов в водосборном бассейне

- a) использование ресурсов поверхностных вод;
- b) использование подземных вод;
- c) промышленность;
- d) сельское хозяйство;
- e) прочие виды использования.

5. Потенциальные источники загрязнения

- a) критерии и методы, используемые для определения и приоритизации потенциальных источников загрязнения;
- b) кадастр потенциальных источников промышленного загрязнения;
- c) список и характеристики предприятий, имеющих планы действий по предотвращению загрязнения, и других потенциальных источников промышленного загрязнения (предприятия, имеющие экологические разрешения, и т.д.);
- d) список потенциально используемых веществ;
- e) описание возможных аварий, которые могут иметь место.

6. Исторический опыт в области предыдущего аварийного загрязнения

- a) список аварий и извлеченные уроки.

7. Ликвидация последствий аварийного загрязнения

- a) правовые требования, применяющиеся в отношении возможных загрязнителей;
- b) обеспечение исполнения правовых требований и контроль за их осуществлением.

7.1 Общие задачи, возникающие в ходе ликвидации последствий аварийного загрязнения

- a) установление аварии;
- b) предупреждение об опасности, оповещение и представление отчетности;
- c) оценка воздействия;
- d) определение источника загрязнения;
- e) обмен информацией;
- f) мониторинг качества вод;
- g) организация и осуществление мер по смягчению и ликвидации последствий;
- h) расследование и меры наказания.

7.2 Организация действий по смягчению и ликвидации последствий

- a) организация, занимающаяся принятием мер по ликвидации последствий;
- b) список имеющегося персонала, занимающегося принятием мер по ликвидации последствий аварийного загрязнения;
- c) уровни процедур предупреждения об опасности и сопутствующего оповещения:
 - i) процедура, ответственность;
 - ii) пороговые значения для направления уведомлений;

- iii) формы для направления уведомлений;
- d) обмен информацией и сотрудничество:
 - i) системы для обмена информацией с указанием основных телефонных номеров;
 - ii) процедуры направления уведомлений и стандартные формы, например, для оповещения об опасности, информационного запроса, предупреждения об опасности и т.д.;
- e) сотрудничество с другими экспертами:
 - i) включить, например, список экспертов или экспертных организаций в различных областях с указанием контактной информации;
- f) имеющиеся материалы и оборудование для принятия мер по ликвидации последствий;
- g) материалы и оборудование для принятия мер по ликвидации последствий;
- h) список с указанием местонахождения и карты размещения собственного материала;
- i) перечень дополнительных материалов, которые, возможно, будут предоставлены третьими сторонами (например, другими организациями, занимающимися принятием мер по ликвидации последствий, или промышленностью) и указание контактных лиц;
- j) другая инфраструктура для принятия мер по смягчению и ликвидации последствий.

7.3 Процедуры принятия мер по смягчению и ликвидации последствий для различных сценариев загрязнения

7.4 Безопасность и защита персонала, занимающегося принятием мер по ликвидации последствий

8. Действия в период после принятия мер по ликвидации последствий

- a) расследование причин и последствий;
- b) компенсационная ответственность;
- c) извлеченные уроки;
- d) методы восстановления качества окружающей среды;
- e) совершенствование превентивных мер, обновление и совершенствование плана действий по предотвращению загрязнения и ликвидации его последствий.
