

Рабочий документ
Управление устаревшими
пестицидами

Республика Армения



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International Insecticide & Pesticides Association



Содержание		
Часть I	Оценка нормативной базы по управлению отходами пестицидов в Республике Армения	4
Глава I	Общая информация (участие в международных договорах)	4
Глава II	Нормативная база по обращению с отходами	6
Раздел I	Политическая и правовая база	6
Раздел II	Специальные законы и положения, регулирующие обращение с отходами	10
Раздел III	Учреждения, регулирующие обращение с отходами (уделяющие особое внимание пестицидам)	12
Глава III	Анализ существующей законодательной базы по обращению с отходами	13
Тезис 1	Охват	13
Тезис 2	Определения	23
Тезис 3	Административная и институциональная структуры	23
Тезис 4	Лицензирование	23
Тезис 5	Трансграничное перемещение, Импорт/ Экспорт	23
Тезис 6	Экономические инициативы	24
Тезис 7	Транспорт	24
Тезис 8	Требования к маркировке	24
Тезис 9	Тара и упаковка	25
Тезис 10	Порядок действий в чрезвычайной обстановке	25
Тезис 11	Обязательства по утилизации	25
Тезис 12	Сжигание	26
Тезис 13	Учёт, контроль и отчетность	26
Тезис 14	Нарушения и санкции	27
Тезис 15	Государственный контроль и инспекция	27
Тезис 16	Научные исследования и разработки	27
Глава IV	Информация, дополняющая правовой анализ, от других экспертов	28
Глава V	Сооружения для удаления, хранения, переработки и восстановления – практическая информация от других экспертов	29
Часть II	Техническая оценка обращения с отходами, содержащими устаревшие пестициды и СОЗ, и уровня загрязнения почвы в Армении	31
Глава I	Сравнение текущих методов управления СОЗ с лучшими международными практиками	31
1	Организационные мероприятия	31
2	Инвентаризация	34
3	Оценка состояния окружающей среды	36
4	Инвентаризация и управление экологической оценкой	37
5	Обеспечение безопасности	38
6	Хранение и транспортировка	38
7	Удаление отходов	39
8	Тара	40
Глава II	Обзор данных по отходам, содержащим СОЗ и другие опасные вещества	41
Глава III	Существующие и планируемые методы обработки пестицидов, содержащих СОЗ,	46

Глава IV	устаревших пестицидов и связанных с ними опасных отходов и загрязненных участков Транспортная логистика	48
Сводная таблица по выводам		49
Приложения		52
Приложение 1	Техническое задание для ИНРА по координации исследования утилизации отходов устаревших пестицидов в бывшем Советском Союзе	52

Эта публикация была подготовлена при содействии Европейского Союза. Содержание этой публикации является исключительной ответственностью ИНРА и никоим образом не может быть использовано для отражения взглядов Европейского Союза.

Все отчеты ИНРА можно найти в библиотеке ИНРА по адресу <http://www.ihpa.info/resources/library>



Продовольственная и сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



Часть I – Оценка нормативной базы по управлению отходами пестицидов в Республике Армения

Глава I: Общая информация (участие в международных договорах)

Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле (общая информация в отношении положения о принятии, подписании и ратификации, Координационное учреждение)

Конвенция была принята 10 сентября 1998 года на Конференции полномочных представителей по конвенции в Роттердаме, Нидерланды.

Республика Армения ратифицировала Роттердамскую конвенцию 26 ноября 2003 года. Она является частью законодательства РА.

На основании соответствующих положений Конвенции Правительство РА приняло Постановление №293-Н «Об установлении перечня химических веществ и пестицидов, запрещенных в Республике Армения». 29 октября 2004 года Правительство РА приняло Постановление №1508-Н «О выполнении обязательств Республикой Арменией по Роттердамской конвенции ООН, подписанной 10 сентября 1998 года».

Вместе с тем, во исполнение Роттердамской конвенции, дополнительно следует принять следующие нормативные правовые акты:

- О правовых административных мерах по обеспечению своевременного принятия решений об импорте химических веществ, список которых приведен в Приложении III к Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле.
- О реализации пункта b) Статьи 11 Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле.

В приложении есть инструкции по применению и паспорта безопасности во время осуществления экспорта химических вещества, выполненные на нескольких языках.

Республика Армения является членом ВТО с 5 февраля 2003 года

Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях (общая информация в отношении положения о принятии, подписании и ратификации, Координационное учреждение)

Конвенция была принята 22 мая 2001 года на Конференции полномочных представителей по Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях в Стокгольме 22-23 мая 2001 года. В соответствии со Статьей 24, Конвенция открыта для подписания в Стокгольме всеми государствами и региональными организациями экономической интеграции 23 мая 2001 года в конференц-центре г. Стокгольм/Folkets Hus и в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке с 24 мая 2001 года по 22 мая 2002 года.

Армения ратифицировала Стокгольмскую конвенцию о стойких органических загрязнителях 26 ноября 2003 года. Она является частью законодательства РА.

После ратификации Правительство РА приняло 29 октября 2004 года Постановление №1483-Н «О выполнении обязательств по Стокгольмской конвенции ООН Республикой Армения, подписанной 23 мая 2001 года». Согласно ему, Министерство охраны природы должно выработать меры по выполнению Арменией обязательств по Стокгольмской конвенции и подать их на рассмотрение правительству. 13 января 2005 года Правительство Республики Армения утвердило Национальный план внедрения, который включал в себя план действий по выполнению Конвенции.

Принято Постановление Правительства РА №95-Н от 17 февраля 2011 года, а также Положение об уничтожении устаревших пестицидов.

Вместе с тем, во исполнение Стокгольмской конвенции, дополнительно следует принять следующие нормативные правовые акты:

- О реализации Статьи 3 Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.
- О реализации Статьи 5 Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.



- О реализации Статьи 6 Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.
- Об обеспечении плана, норм и процедур реализации Статьи 10 Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.
- О реализации Статьи 11 Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.
- О создании региональных и субрегиональных центров наращивания потенциала и передачи технологий

Базельская конвенция по контролю за трансграничным перемещением опасных отходов и их утилизацией (общая информация в отношении положения о принятии, подписании и ратификации, Координационное учреждение)

Конвенция принята 22 марта 1989 года на Конференции полномочных представителей, проводимой в Базеле с 20 по 22 марта 1989 года. В соответствии со Статьей 21, Конвенция открыта для подписания в Федеральном департаменте иностранных дел Швейцарии в Берне с 23 марта 1989 года по 30 июня 1989 года, а затем – в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке до 22 марта 1990 года.

Армения присоединилась к Базельской конвенции 01.10.1999 г.

Тем не менее, до момента присоединения к конвенции Правительство РА приняло Постановление №97-Н от 8 декабря 1995 года «Об упорядочении ввоза, вывоза и транзитной перевозки по территории Республики Армения опасных и других отходов», которое соответствует основным положениям Базельской конвенции.

Постановление «О ввозе, вывозе и перевозке опасных и иных отходов по территории Республики Армения» предусматривает следующее:

- При пересечении государственной границы Республики Армения перевозчики опасных и иных отходов обязаны представить пограничным и таможенным службам разрешение на транспортировку, выданное уполномоченными органами Республики Армения.
- Транспортируемые отходы должны упаковываться, маркироваться и перевозиться в соответствии с международными нормами и обычаями использования. К ним должна прилагаться соответствующая товаросопроводительная документация, в которой указывается весь маршрут следования, включая пункты отправления и назначения.

Любое лицо, ответственное за перевозку опасных и иных отходов, обязано подписывать документ о перевозке, получении или доставке отходов. В случае транзитной перевозки через территорию Республики Армения оно обязано письменно уведомить уполномоченный орган РА за 15 дней до перевозки и в течение 10 дней после перевозки. (Ст. 6, пункт 9 Конвенции)

Лицо, ответственное за уничтожение отходов, обязано уведомить экспортера, а также уполномоченные органы страны-экспортера и страны-импортера в течение 7 дней после получения отходов и 10 дней после завершения работ по уничтожению.

Таможенные органы Республики Армения ведут регистрацию каждого случая ввоза, вывоза и транзитной перевозки опасных и иных отходов по территории Республики Армения, а также типа, количества и способа перемещения отходов. Каждое полугодие они подают соответствующие отчеты в уполномоченный орган РА. (Ст. 6, пункт 7 Конвенции).

Кроме того, для реализации Указа правительства РА №97-Н «Об упорядочении ввоза, вывоза и транзитной перевозки по территории Республики Армения опасных и других отходов» Министерство охраны природы РА издало Приказ №96 от 10 августа 1999 года. Этот Приказ был разработан и согласован с Министерством финансов и экономики РА и Таможенным управлением РА. Согласно данному документу, Армения утвердила перечень отходов с учетом характеристик отходов, которые содержатся в Постановлении Правительства РА №97-Н от 01 октября 1999 года. Кроме того, в вышеупомянутом Приказе Министерства охраны природы РА №96 указаны формы соответствующих документов, которые необходимы для ввоза, вывоза и транзитной перевозки опасных и иных отходов по территории Республики Армения.

Вместе с тем, во исполнение Базельской конвенции, дополнительно следует принять следующие нормативные правовые акты:

- О трансграничной перевозке опасных отходов. Настоящий законодательный акт должен регламентировать все особенности и шаги, связанные с выдачей или отказом в выдаче разрешения на импорт/экспорт опасных отходов.
- О публикации Министерством охраны природы РА ежегодных статистических отчетов об образовании опасных отходов.
- О принятии критериев по обеспечению уменьшения образования опасных и иных отходов с учетом социальных, технологических и экономических аспектов.
- О критериях и нормах строительства сооружений для ликвидации отходов и проведения экологически обоснованного регулирования опасными и иными отходами.
- О необходимых мероприятиях и мерах по предотвращению загрязнения опасными и иными отходами в результате

их регулирования.

- О критериях, связанных с действиями по уменьшению количества опасных и иных отходов с целью проведения экологически обоснованного и эффективного регулирования.
- О необходимых критериях и нормах по сокращению трансграничной перевозки опасных и иных отходов.
- О запрете экспорта опасных отходов, если страна-импортер запретила импорт опасных отходов, согласно своему законодательству.
- Об объеме обмена информацией с международными организациями и зарубежными странами о регулировании отходов.
- Об обязанности РА запретить экспорт опасных или иных отходов в страну, не являющуюся стороной договора, или их импорт из такого государства.
- О периодической оценке возможностей уменьшения количества и (или) потенциального загрязнения опасными и иными отходами, которые экспортируются в другие государства, в частности, в развивающиеся страны.
- О своевременном предоставлении информации о рисках для других государств во время трансграничной перевозки опасных отходов.
- О реализации пункта 3 Статьи 13 Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением

Международное сотрудничество

В Армении отсутствуют международные соглашения

Глава II: Нормативная база по обращению с отходами

Раздел I Политическая и правовая база

Общий обзор

Национальные законы и постановления, регулирующие обращение с опасными отходами (в частности с устаревшими пестицидами)

Отношения, связанные с обращением с отходами регулируются Конституцией Армении, международными соглашениями, Законом РА об отходах и иными законодательными актами. Существуют законодательные акты, в которых дается определение терминов «отходы» или «остатки», и указан объем, предусмотренный международными соглашениями или Законом РА об отходах. Вместе с тем, существуют законодательные акты, регулирующие отношения по обращению с отходами без какой-либо ссылки на термины "отходы" или "отбросы".

Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении, Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле и Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях – международные договоры, непосредственно касающиеся обращения с отходами в Армении. Однако реализация международных договоров, регулирующих обращение с отходами, требует принятия соответствующих законодательных актов и механизмов в рамках законодательной базы РА.

В Армении нет отдельного закона об обращении с опасными отходами. Общие положения об обращении с отходами, включая обращение с опасными отходами, предусмотрены в Законе РА об отходах. Кроме того, существует Закон РА о сборе отходов и их санитарной обработке, который регламентирует управление сбором бытовых отходов и санитарной обработкой. Однако этот закон применяется для регулирования отношений, связанных с обращением с отходами в случаях его прямо указания.

Кроме того, в Армении в перечень опасных отходов включены пестициды. В связи с этим считается, что общие положения об обращении с опасными отходами и пестицидами предусмотрены в Конституции РА, международных договорах, Законе РА об отходах и иных нормативных правовых актах



Ситуация с
запасами
устаревших
пестицидов

Национальное законодательство и правила Республики Армения, регулирующие управление опасными отходами (в особенности пестицидами):

1. Конституция
Статья 10 регламентирует охрану и воспроизводство окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов.
Статья 33.2 регламентирует защиту права на жизнь в окружающей среде, способствующей его/ее здоровью и благополучию.
Статья 33.2 также гласит, что каждый обязан (лично и совместно с другими лицами) охранять и улучшать окружающую среду.
Статья 48 гласит, что курс действий, обеспечивающий экологическую безопасность нынешних и будущих поколений, осуществляется как одна из основных задач государства во всех сферах жизни (экономической, социальной, культурной и т.д.).
Статья 48 также предусматривает то, что государство в пределах своих полномочий (и возможностей) обязано принимать необходимые меры по осуществлению политики, обеспечивающей экологическую безопасность нынешних и будущих поколений.
Статья 89 гласит, что Правительство осуществляет государственную политику в области науки, образования, [...] здравоохранения [...] и охраны природы.
2. Гражданский кодекс
3. Водный кодекс
4. Земельный кодекс
5. Кодекс о недрах
6. Закон об отходах
7. Закон о сборе остатков и санитарной обработке
8. Закон об оценке воздействия на окружающую среду
9. Закон об охране атмосферного воздуха
10. Закон о платежах за природопользование и охрану природы
11. Закон о природоохранных платежах
12. Закон о природоохранных платежах и платежах за природопользование
13. Закон о целевом использовании природоохранных платежей, уплачиваемых обществами
14. Закон о флоре и Закон о фауне
15. Закон о природоохранном контроле
16. Закон об инспектировании использования и охраны земель
17. Закон об охране и использовании недвижимых памятников истории, культуры и исторической среды
18. Закон об обеспечении санитарно-гигиенической безопасности населения
19. Закон о государственном регулировании технической безопасности
20. Закон о местном самоуправлении
21. Закон РА о лицензировании
22. Постановление Правительства РА №97 (от 8 декабря 1995 года) об упорядочении ввоза, вывоза и транзитной перевозки по территории республики опасных и других отходов в Республике Армения
23. Постановление Правительства РА №121-Н (от 30 января 2003 года) о порядке лицензирования деятельности по переработке, обезвреживанию, хранению, перевозке и размещению опасных отходов
24. Постановление Правительства РА №874-Н (от 20 мая 2004 года) об утверждении перечня опасных отходов.
25. Постановление Правительства РА №1093-Н (от 08 июля 2004 года) об утверждении перечня запрещенных опасных отходов.
26. Постановление Правительства РА №1508-Н (от 29 октября 2004 года) о назначении Министерства охраны природы РА уполномоченным органом в соответствии со Статьей 4 Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле.
27. Постановление Правительства РА №1483-Н (от 29 октября 2004 года) о назначении Министерства охраны природы РА уполномоченным органом (национальным координатором) в соответствии со Статьей 9 Конвенции.
28. Постановление Правительства РА №46-Н (от 05 февраля 2004 года) об утверждении правила и создании



- межправительственной комиссии по лицензированию деятельности по переработке, обезвреживанию, хранению, перевозке и размещению опасных отходов.
29. Постановление Правительства РА №599-Н (от 19 мая 2005 года) о назначении Министерства охраны природы уполномоченным органом в области обращения с отходами.
 30. Постановление Правительства РА №670-Н (от 19 мая 2005 года) о создании государственной некоммерческой организации «Центр исследований отходов».
 31. Постановление Правительства РА №703-Н (от 19 мая 2005 года) об утверждении правил лицензирования деятельности, связанной с радиоактивными отходами, их переработкой, и утверждения формы лицензии.
 32. Постановление Правительства РА №2291-Н (от 09 декабря 2005 года) об утверждении порядка утверждения нормативов образования отходов и проектов лимитов их размещений.
 33. Постановление Правительства РА №500-Н (от 20 апреля 2006 года) об утверждении правил проведения регистрации производства, переработки и утилизации отходов.
 34. Постановление Правительства РА №1180-Н (от 13 июля 2006 года) об утверждении правила регистрации участков, где происходит уничтожение отходов.
 35. Постановление Правительства РА №1343-Н (от 14 сентября 2006 года) об утверждении правила регистрации происхождения, удаления (уничтожения, обезвреживания захоронения) и утилизации отходов.
 36. Постановление Правительства РА №1544-Н (от 28 сентября 2006 года) об установлении технической нормы отходов, получаемых от упаковочной деятельности.
 37. Постановление Правительства РА №1739-Н (от 13 декабря 2006 года) об утверждении правила государственного кадастра отходов.
 38. Постановление Правительства РА №144-Н (от 18 января 2007 года) об утверждении правила предоставления государственного кадастра отходов.
 39. Постановление Правительства РА №293-Н (от 17 марта 2007 года) об утверждении перечня химических веществ и пестицидов, запрещенных в РА.
 40. Постановление Правительства РА №1189-Н (от 03 сентября 2010 года) о создании агентства по обращению с отходами и выбросам в атмосферу при Министерстве охраны природы РА.
 41. Постановление Правительства РА №195-Н (от 17 февраля 2011) об утверждении нормы утилизации устаревших пестицидов.
 42. Приказ Министерства охраны природы РА №96 (от 10 августа 1999 года) об утверждении перечня регламентированных и нерегламентированных отходов, опасных характеристик, подачи заявления, уведомлении и документов по удалению
 43. Приказ Министерства охраны природы РА №112-Н (от 22 августа 2002 года) об утверждении формы и инструкции по ведению ежегодной статистической отчетности о происхождении, использовании и удалении отходов.
 44. Приказ Министерства охраны природы РА №359-Н (от 07 ноября 2006 года) об утверждении форм отчетов о регистрации перечней объектов по производству, переработке, использованию отходов, а также ведению журнала учета.
 45. Приказ Министерства охраны природы РА №430-Н (от 25 декабря 2006 года) об утверждении перечня отходов, классифицированных как опасные.
 46. Приказ Министерства охраны природы РА №19-Н (от 02 февраля 2007 года) об утверждении образца паспорта отходов.
 47. Приказ Министерства охраны природы РА №97-Н (от 27 апреля 2007 года) об утверждении порядка утверждения нормативов образования отходов и проектов лимитов их размещений.
 48. Приказ Министерства охраны природы РА №47-Н (от 19 января 2006 года) об утверждении правила паспортизации отходов.
 49. Приказ Министерства охраны природы РА №387-Н (от 24 ноября 2006 года) об утверждении образцов реестра мест удаления отходов и журнала регистрации.
 50. Приказ Министерства здравоохранения РА №256-Н (от 24 марта 2005 года) об установлении санитарных правил и норм «О Правилах производства, хранения, транспортировки и распределения минеральных удобрений».
 51. Приказ Министерства здравоохранения РА №790-Н (от 30 августа 2005 года) об установлении

санитарных правил и норм «О хранении, транспортировке, использовании и продаже ядовитых химических веществ (пестицидов)».

52. Приказ Министерства здравоохранения РА №03-Н (от 4 мая 2008 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.3-3 «Гигиенические эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
53. Приказ Министерства здравоохранения РА №20-Н (от 29 октября 2009 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.7.001-09 «Гигиенические требования к обращению с опасными отходами, хранению и перевозке опасных химических веществ».
54. Приказ Министерства здравоохранения РА №25-Н (от 22 декабря 2009 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.7.002-09 «Гигиенические требования к санитарному содержанию территорий населенных пунктов; сбор, хранение, транспортировка, обработка, переработка, обезвреживание и захоронение бытовых отходов; безопасность труда персонала, осуществляющего деятельность в сфере санитарного содержания территорий населенных пунктов, обращения с бытовыми отходами».
55. Решение Национальной статистической службы РА №208-Н (от 10 сентября 2002 года) об утверждении формы и инструкции по ведению сводной статистической отчетности о происхождении, использовании и удалении отходов.
56. Решение Национальной статистической службы РА №213-Н (от 10 сентября 2002 года) об утверждении формы и инструкции по ведению национальной статистической отчетности о комплексном использовании минералов, полученных при обогащении и преобразовании отходов металлургического производства в ходе разработок и производственного процесса.

Система классификации опасных отходов предусмотрена в

1. Постановлении Правительства РА №1093-Н (от 08 июля 2004 года) об утверждении перечня запрещенных опасных отходов,
2. Постановлении Правительства РА №874-Н (от 20 мая 2004 года) об утверждении перечня опасных отходов,
3. Постановлении Правительства РА №293-Н (от 17 марта 2007 года) об утверждении перечня химических веществ и пестицидов, запрещенных в РА и
4. Приказе Министерства охраны природы РА №430-Н (от 25 декабря 2006 года) об утверждении перечня отходов, классифицированных как опасные.

Пестициды включены в классификацию опасных отходов.

Постановление Правительство РА №1508-Н от 29 октября 2004 года.

Кроме того, Статьи 14, 15 и 16 регулируют отношения, связанные с предоставлением Государственного кадастра отходов, регистрации производства и переработки отходов и объектов по переработке, регистрации площадок, предназначенных для удаления отходов. Кадастр отходов включает классификационную систему, перечни сооружений по производству и переработке отходов, а также базу данных о технологиях утилизации и обезвреживания отходов. Регистрация производства отходов содержит информацию об алфавитных указателях названий отходов, объемах производства, количественных и качественных характеристиках, обработке отходов, уменьшении объемов отходов и уровне опасности. Регистрация площадок, предназначенных для удаления отходов, осуществляется на основании паспортов отходов и отчетов производителей отходов. Информация в реестре участков, предназначенных для удаления отходов, ежегодно проверяется.

Национальные курсы действий или стратегии

Руководство по безопасным условиям утилизации и обезвреживания промышленных и бытовых отходов, принятое Правительством РА на совещании 26 апреля 2006 года.

Согласно постановлению Правительства РА №1594-Н от 10 ноября 2011 года, в 2012 – 2016 гг. с целью реализации Статей 4.2 (а), 10 и 13.3 Базельской конвенции следует принять определенные меры и утвердить законодательные акты



	Сектор	Законодательство ЕС	Законодательство страны
Раздел II Специальные законы и положения, регулирующие обращение с отходами	<i>Общие вопросы обращения с отходами</i>	Директива 2008/98/ЕС Европейского Парламента и Совета от 19 ноября 2008 года «Об отходах и аннулировании некоторых Директив» (Текст имеет отношение к ЕЭЗ), ОЖ З (Официальный журнал Евросоюза, Законодательство) 312, 22.11.2008, с. 3-30	Не является частью законодательства РА. Однако нормы Директивы 2008/98/ЕС могут быть предусмотрены и реализованы в национальных законах и дополнительных нормативных правовых актах РА. В целом, обращение с отходами в Армении предусмотрено в Конституции РА, Законе об отходах РА и других законодательных актах, которые приводятся в предыдущем разделе
	<i>Импорт/ экспорт</i>	Регламент (ЕС) №689/2008 Европейского Парламента и Совета от 17 июня 2008 в отношении экспорта и импорта опасных химических веществ, ОЖ З 204, 31.7.2008, с. 1-35. Регламент (ЕУ) №649/2012 Европейского Парламента и Совета от 4 июля 2012 в отношении экспорта и импорта опасных химических веществ. Текст имеет отношение к ЕЭЗ, ОЖ З 201, 27.7.2012, с. 60-106	Не является частью законодательства РА. Однако нормы Регламента (ЕС) №689/2008 могут быть предусмотрены и реализованы в законах и дополнительных нормативных правовых актах РА. На основании соответствующих положений Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле Правительство РА издало Постановление №293-Н «Об утверждении перечня химических веществ и пестицидов, запрещенных в Республике Армения». 29 октября 2004 года Правительство Армении приняло Постановление №1508-Н «О выполнении обязательств Республики Армения, возникающих из Роттердамской конвенции ООН, подписанной 10 сентября 1998 года». Постановлением поручено Министерству охраны природы совместно с рядом других министерств внести предложение о запрете, строгом ограничении или разрешении использования химических веществ и пестицидов, подлежащих регламентации, в соответствии с Роттердамской конвенцией, и подать его на рассмотрение в Правительство
	<i>Захоронение отходов</i>	Директива Совета 1999/31/ЕС от 26 апреля 1999 года «О полигонах захоронения отходов», ОЖ З 182, 16.7.1999, с. 1-19	Не является частью законодательства РА. Однако нормы Директивы 2008/98/ЕС могут быть предусмотрены и реализованы в законах и дополнительных нормативных правовых актах РА. В целом, обращение с отходами в Армении предусмотрено в Конституции РА, Законе об отходах РА и других законодательных актах, которые приводятся в предыдущем разделе

	<i>Сжигание</i>	Директива 2000/76/ЕС Европейского Парламента и Совета от 4 декабря 2000 года «О сжигании отходов», ОЖ З 332, 28.12.2000, с. 91-111	Не является частью законодательства РА. Однако нормы Директивы 2000/76/ЕС могут быть предусмотрены и реализованы в законах и дополнительных нормативных правовых актах РА. Вместе с тем, только Приказ Министерства здравоохранения РА №03-Н (от 4 мая 2008 года) об установлении санитарных правил и норм «Гигиенические и эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» предусматривает положения и требованиям к оборудованию для сжигания медицинских отходов
	<i>Перевозка отходов</i>	Регламент (ЕС) №1013/2006 Европейского парламента и Совета от 14 июня 2006 «О транспортировке отходов», ОЖ З 190, 12.7.2006, с. 1-98	<p>Не является частью законодательства РА. Однако нормы Регламента (ЕС) №1013/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС могут быть предусмотрены и реализованы в законах и дополнительных нормативных правовых актах РА.</p> <p>Кроме того, до присоединения к Базельской конвенции 8 декабря 1995 года Правительство РА приняло Постановление №97-Н «Об упорядочении ввоза, вывоза и транзитной перевозки по территории республики опасных и других отходов в Республике Армения» в соответствии с основными положениями Базельской конвенции.</p> <p>Постановление «Об импорте, экспорте и транзите опасных и иных отходов на территории Республики Армения» предусматривает следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При пересечении государственной границы Республики Армения перевозчики опасных и иных отходов обязаны предоставить пограничным и таможенным службам разрешение на транспортировку, выданное уполномоченными органами Республики Армения. • Транспортируемые отходы должны упаковываться, маркироваться и перевозиться в соответствии с международными нормами и обычаями. К ним должна прилагаться соответствующая товаросопроводительная документация, в которой указывается весь маршрут следования, включая пункты отправления и назначения. <p>Кроме того, для реализации Постановления правительства РА №97-Н «О регулировании импорта, экспорта и транзита опасных и иных отходов на территории Республики Армения» Министерство охраны природы РА издало Приказ №96 от 10 августа 1999 года.</p> <p>Этот Приказ был разработан и согласован с Министерством финансов и экономики РА и Таможенным управлением РА. Этим Приказом РА приняла перечень отходов с учетом характеристик</p>

			<p>отходов, которые являются предметом правила согласно Постановлению Правительства РА №97-Н от 01 октября 1999 года. Кроме того, вышеуказанный Приказ №96 Министерства охраны природы РА содержит образцы соответствующих документов, необходимые для осуществления импорта, экспорта и транзита опасных и иных отходов на территории Республики Армения</p>
<p>Раздел III Учреждения, регулирующие обращение с отходами (уделяющие особое внимание пестицидам)</p>	<p>Учреждения, занимающиеся обращением с отходами в Республике Армения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Министерство охраны природы РА в качестве государственного уполномоченного органа в области обращения с отходами. Вместе с тем, согласно Уставу Министерства охраны природы РА (принятому в соответствии с Постановлением Правительства РА 1237-Н от 08 июня 2002 года), созданы отдел политики в отношении опасных отходов и веществ, а также отдельное структурное подразделение под названием «Агентство по управлению отходами и атмосферными выбросами». 2. Министерство здравоохранения РА 3. Национальная статистическая служба РА <p>Региональные отделения по обращению с отходами на местном уровне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Национальные региональные правительственные органы 2. Органы местного самоуправления (муниципалитеты) 		

Глава III: Анализ существующей законодательной базы по обращению с отходами

Тезис 1 Охват

Закон об отходах (ЗО) от 2004 года издан с целью регулирования, сбора, транспортировки, хранения, обработки, переработки, удаления и уменьшения объема отходов, а также реализации следующих целей и принципов (Статья 5):

- (a) определение единой государственной политики в области обращения с отходами;
- (b) определение условий и требований к курсу действий в отношении экологически безопасного обращения с отходами, предусматривая экономические стимулы для ресурсосберегающей деятельности;
- (c) предотвращение образования излишних отходов, содействие утилизации отходов и уменьшение неблагоприятных последствий для здоровья людей и окружающей среды;
- (d) разработка законодательной базы для регулирования обращения с отходами.

Для реализации этих целей и принципов ЗО предусматривает принятие дополнительных нормативных правовых актов. Ряд из них уже вступили в силу.

Ключевой частью ЗО является Статья 4. В ней дается определение «отходов» как «промышленных», так и «бытовых», представляющие собой остатки материалов, сырья, производства, иных продуктов или органических отходов, полученных в результате производственной деятельности и потребления, а также товаров (продуктов), которые утратили свои первоначальные потребительские свойства.

Опасные отходы определяются как отходы, имеющие физические, химические и биологические характеристики, которые являются (потенциально) опасными для здоровья людей и окружающей среды и требуют специальных методов, режимов и способов обработки.

Согласно Статье 4, **обращение с отходами** означает предотвращение, сбор, перевозку, утилизацию, обработку, переработку, удаление, обезвреживание и захоронение (в качестве варианта утилизации).

Это означает, что любая ссылка на «обращение с отходами» в том или ином законодательстве подразумевает все вышеуказанные виды деятельности, другими словами, обращение с бытовыми и промышленными/техническими отходами.

«Сбор отходов» включает удаление, сортировку и утилизацию отходов. Перевозка определяется как собственно перевозка и хранение (на местах сортировки, восстановления и утилизации).

Согласно ЗО «обезвреживание отходов» – уменьшение или устранение опасных характеристик отходов путем механической, физико-химической и биологической обработки.

«Утилизация отходов» означает изоляцию отходов, которая исключает их последующую утилизацию и направлена на их нейтрализацию и предотвращение попадания опасных веществ в окружающую среду.

«Свалка» – окончательное размещение отходов в специально отведенных местах и сооружениях для исключения возможности их воздействия на здоровье людей и окружающую среду.

«Специально отведенные места» – участки, на которых может осуществляться размещение и утилизация (свалка) отходов. Для свалок требуется разрешение. Свалки отдельно упоминаются как "лицензионные свалки", что означает выдачу "разрешения" в соответствии с законом, а не лицензии, поскольку выдаваемые лицензии перечислены в Законе о лицензировании.

Закон также содержит определения перевозки отходов и трансграничной перевозки отходов: перевозка отходов – перевозка отходов из мест их производства и хранения в места или сооружения для их обработки, восстановления или удаления; трансграничная перевозка отходов означает перевозку отходов с территории одного государства в другое или через территорию, которая не находится в юрисдикции определенного государства при условии, что такая перевозка касается обоих государств.

Отходы (опять же в определенном смысле) определяются «системой классификации отходов» и могут отслеживаться при помощи паспорта отходов, которым является документ, подтверждающий тип и уровень риска отходов и предоставляющий информацию о составе отходов. Система государственной классификации отходов является систематизированным перечнем кодов и названий отходов, который используется в государственной или административной статистике для предоставления исчерпывающих и достоверных данных о производстве, сборе, обработке, переработке, обезвреживании и удалении отходов.

ЗО также предусматривает положения о квоте на утилизацию отходов, которая представляет собой предельно допустимое количество определенного типа отходов, которые в зависимости от экологической обстановки на определенной территории могут помещаться в сооружения для утилизации отходов на определенный период времени, в соответствии с порядком, предусмотренным законом.

В Статье 6 определены «основные подходы» государственного регулирования обращения с отходами к защите здоровья людей и окружающей среды (см. также конституционные обязательства) и к сбалансированию экологических, экономических и социальных интересов в области обращения с отходами. Основным подходом государственной политики в области обращения с отходами являются:

- уменьшение производства отходов и уровня риска путем использования современных научных и технологических достижений с целью реализации безотходных или малоотходных технологий;
- комплексная утилизации источников сырья с целью уменьшения количества (объемов) отходов;
- максимальное потребление отходов, имеющих ценность сырья, путем их прямой, двойной и альтернативной утилизации;
- обеспечение безопасного удаления отходов, непригодных для повторного использования, путем разработки технологий обезвреживания и уничтожения отходов, экологически безопасных методов и средств;
- обеспечения доступа к информации в области обращения с отходами; обеспечения системы экономических стимулов.

В Статье 7 изложены обязательства Правительства Армении (ПА) относительно обращения с отходами, которые включают, но не ограничиваются, следующим:

- a) Разработка государственной политики для сектора и обеспечение ее реализации;
- b) Координация действий государственных уполномоченных органов в области обращения с отходами;
- c) Обеспечение системы экономических стимулов для реализации менее расточительных технологий, сбора и переработки отходов;
- d) Обеспечение порядка инвентаризации, производства и удаления (уничтожения, обезвреживания, утилизации) отходов;
- e) Обеспечение порядка лицензирования видов деятельности в области переработки, обезвреживания, хранения, перевозки и утилизации опасных отходов, а также осуществление лицензирования таких видов деятельности;
- f) Составление перечней опасных и ограниченных к использованию отходов;
- g) Обеспечение порядка трансграничной перевозки и удаления отходов;
- h) Строительство сооружений для размещения обезвреженных и непригодных для повторного использования отходов;
- i) Международное сотрудничество в области обращения с отходами;
- j) Осуществление иных полномочий, предусмотренных законом.

Статья 8 (адресованная Министерству охраны природы) обязывает уполномоченных лиц природоохранных государственных уполномоченных органов, среди прочего:

1. участвовать в разработке политики; утверждать площадки и места размещения объектов по обращению с отходами (которыми являются любые сооружения, необходимые для обращения с отходами);
2. осуществлять инвентаризацию отходов;
3. предоставлять перечень опасных отходов;
4. вносить предложения по выдаче разрешений на трансграничную перевозку опасных отходов;
5. создавать базу данных об объемах производства отходов;
6. осуществлять государственную оценку воздействия на окружающую среду для строительства и реконструкции полигонов, комплексов, зданий и иных специально отведенных мест и сооружений, а также оценку воздействия на окружающую среду, проектной документации и комплексных программ по производству, обработке, переработке, утилизации и удалению отходов; обмениваться информацией о безотходных или малоотходных технологиях с другими государственными органами;



7. осуществлять международное сотрудничество в области обращения с отходами и подписывать межгосударственные договоры о трансграничной перевозке отходов; обмениваться информацией об обращении с отходами с международными организациями и иностранными государствами;
8. согласовывать паспорта отходов и вести реестр, а также вносить проекты законодательных актов о регулировании сектора обращения с отходами и утверждать нормативные акты, находящиеся в рамках своей юрисдикции.

Статья 24 предусматривает надзор за обращением с отходами со стороны государственного уполномоченного органа, которым является Министерство охраны природы (МинОП), функции которого изложены в Постановлении Правительства РА №599-Н от 19 мая 2005 года о назначении уполномоченного органа в области обращения с отходами.

Вместе с тем, согласно Постановлению Правительства РА №1483-Н от 29 октября 2004 года, МинОП является уполномоченным органом в рамках Статьи 9 Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.

Кроме того, согласно Постановлению Правительства РА №1508-Н от 29 октября 2004 года, МинОП является уполномоченным органом в рамках Статьи 4 Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле.

Статья 9 (адресованная Министерству здравоохранения) требует, чтобы государственный уполномоченный орган:

- разработал требования по защите здоровья населения, которые включаются в нормативно-техническую документацию по обращению с отходами;
- детально разработал санитарно-эпидемиологические правила, нормы и гигиенические стандарты, направленные на предотвращение опасного и отрицательного воздействия отходов на здоровье людей в ходе производства, сбора, перевозки, хранения, обработки, переработки, удаления, обезвреживания и захоронения отходов;
- осуществлял надзор за реализацией данных требований;
- разработал основные направления для мер защиты здоровья людей от нежелательного воздействия отходов и подавал их в Правительство РА для получения разрешения на выделение мест для размещения объектов по обращению с отходами;
- предусмотрел санитарно-гигиенические требования к объемам производства отходов и предоставил заключение гигиенических экспертов;
- принял участие в разработке классификационного перечня отходов с учетом уровня опасности отходов.

Статья 10 предусматривает обязанности органов территориального управления (т.е. Марзы), которые, среди прочего, обязаны участвовать в разработке государственной политики и программ в области обращения с отходами; подготавливать, разрабатывать и «осуществлять надзор» за реализацией программ в области обращения с отходами, а также выдавать разрешения на утилизацию отходов в своем географическом районе (Статья 10.д). Они также подготавливают планы санитарной обработки, «осуществляют надзор» за сбором отходов, ведут регистрацию деятельности, связанной с отходами; они могут ликвидировать (закрывать) не лицензированных (не сертифицированных) свалки и организовывать общественное участие в сборе отходов.

В Статье 11 описаны полномочия органов местного самоуправления по «надзору» за сбором отходов, составлении схем санитарной обработки (уборка улиц, уборка снега), ликвидации не лицензированных (не сертифицированных) свалок и организации общественного участия. Законом РА о самоуправлении могут вводиться дополнительные обязанности.



С целью защиты здоровья людей и окружающей среды, а также для уменьшения объемов отходов, Статья 12 предусматривает установление квот по утилизации отходов для юридических лиц и частных предпринимателей, занимающихся управлением отходами. Указанные квоты по утилизации отходов устанавливает государственный уполномоченный орган в области обращения с отходами, в соответствии с утвержденными нормами по предельно допустимому уровню воздействия. Юридические лица и частные предприниматели, занимающиеся управлением отходами, передают проекты норм производства и утилизации отходов на рассмотрение в государственный уполномоченный орган в области защиты окружающей среды, в соответствии с порядком, предусмотренным Правительством РА.

Согласно Статье 13, юридические лица, занимающиеся управлением отходами (включая зарубежных и частных предпринимателей), обязаны провести первоначальную инвентаризацию произведенных, утилизированных, обезвреженных, удаленных отходов, а также отходов, переданных другим юридическим лицам или полученных от них. Кроме того, юридические лица (включая зарубежных и частных предпринимателей), осуществляющие производство и перевозку опасных отходов, обязаны подавать административные статистические отчеты в государственный уполномоченный орган соответствующего сектора, согласно порядку, предусмотренного законом и иными законодательными актами.

Статья 17 предусматривает обязательство «государственных уполномоченных органов» по осуществлению периодического мониторинга площадок, предназначенных для удаления отходов. У данного термина нет определения, но предположительно он относится к свалкам. Это означает, что мониторинг свалок должен осуществлять государственный уполномоченный орган – МинОП. Целью мониторинга является оценка и прогноз воздействия отходов на окружающую среду.

Статья 18, прописывает конституционные права физического лица:

- наличие безопасных для здоровья и жизни условия при осуществлении деятельности, связанной с управлением отходами;
- получение информации о безопасности действующих сооружений, связанных с управлением отходами, а также тех, которые строятся или должны строиться;
- компенсация за получение травм и порчу имущества, причиненные в результате нарушения законодательства в области отходов.

Статьи 19 и 20 устанавливают права и обязанности юридических лиц и частных предпринимателей в области управления отходами. Они имеют следующие права:

- получать информацию о технологиях переработки отходов, строительстве и эксплуатации объектов по управлению отходами от соответствующих государственных органов;
- носить предложения в государственные органы о месторасположении, разработке, строительстве и эксплуатации объектов по управлению отходами;
- получать привилегии при создании объектов по обращению с отходами;
- участвовать в разработке местных, региональных или государственных программ в области управления отходами.

Они обязаны:

- соблюдать требования законодательства в области управления отходами;
- размещать отходы только в местах, специально отведенных для данной цели;
- уведомлять о чрезвычайных ситуациях для здоровья людей и окружающей среды, которые возникают при обращении с отходами, и принимать меры по устранению негативных последствий таких ситуаций.

Статья 21 предусматривает организационные и экономические меры, направленные на переработку отходов и уменьшение объемов их производства. Эти меры включают следующее:

- a) Предоставление квот на производство и утилизацию отходов;
- b) Установление платы за природопользование в отношении размещения отходов с учетом ставок, которые определяются в зависимости от уровня опасности отходов, кадастровой стоимости



участка земли, предоставленного для строительства сооружения, предназначенного для утилизации отходов;

- c) В порядке и в случаях, предусмотренных законом, предоставление привилегий предприятиям и организациям, которые уменьшают объемы производства отходов и внедряют малоотходные технологии в производственный процесс, а также тем лицам, которые участвуют в сборе, хранении и поставке отходов из вторичных ресурсов;
- d) Подготовка перечня отходов, имеющих ценность вторичного ресурса, для которых устанавливается особый режим для стимулирования их сбора, хранения и утилизации.
- e) Целевое финансирование научных исследований по переработке отходов и уменьшения объемов производства отходов в порядке, предусмотренном законом;
- f) Целевое использование платы за утилизацию отходов, установленной законом, для финансирования деятельности, направленной на утилизацию отходов и уменьшение объемов производства отходов;
- g) Создание фондов для финансирования деятельности по переработки отходов, используя финансовые источники производителей и собственников отходов, а также добровольные взносы армянских и зарубежных юридических лиц и иные источники, разрешенные законодательством РА.

Статья 23 предусматривает возможные меры по продвижению деятельности, направленной на переработку отходов и уменьшение объемов производства отходов. Однако закон не устанавливает такие меры.

Закон о сборе отходов и санитарной обработке

Закон, принятый в 2011 году, регулирует сбор отходов и санитарную обработку, а также устанавливает основные принципы относительно платы за сбор отходов и тарифов, прав и обязанностей получателей услуг и порядка осуществления платежей. Закон предусматривает обязанности органов самоуправления и порядок реализации таких обязанностей относительно санитарной обработки. По сути, из данного закона исключены отношения касательно опасных отходов. Однако одним из основных принципов и целей данного закона является уменьшение опасного воздействия отходов на здоровье людей и окружающую среду.

Законодательство в области окружающей среды

Принципы, предусмотренные нормативно-правовой базой Армении в области окружающей среды для обращения с отходами, являются следующими:

- a) Защита здоровья людей и окружающей среды от негативного воздействия отходов, и
- b) Обеспечение разумного использования сырья и энергетических ресурсов.

В данном отношении классификация отходов (включая опасные отходы) и управление данными об отходах являются эффективными средствами отслеживания данных о достижении данной цели и принятии повышенных мер с учетом анализа данных, полученных путем предоставления отчетности.

Закон об оценке воздействия на окружающую среду

Закон об оценке воздействия на окружающую среду (ЗОВОС) принят 20 ноября 1995 года. Он предусматривает основную обязанность по выполнению оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) (Статья 2) при планировании определенных «видов деятельности». Если результаты ОВОС не являются положительными, «осуществление предполагаемой деятельности» запрещено. Согласно ЗОВОС, виды деятельности/объекты, требующие заключения с оценкой воздействия, включают также «удаление опасных и иных отходов или их обработку для данной цели» и «объекты по удалению отходов» (Статья 4).

Это означает, что любая «деятельность», связанная с полигонами, подлежит обязательной ОВОС, в то время как ЗОВОС не предусматривает сбор и перевозку твердых отходов на муниципальном уровне.

Водный кодекс

Основной целью Водного кодекса является обеспечение правовой основы для защиты водных ресурсов,

удовлетворение потребности в воде граждан и экономического сектора путем эффективного управления водными ресурсами и обеспечения защиты водных ресурсов для будущих поколений. В Водном кодексе рассматриваются следующие основные вопросы:

- обязанности государственных/местных органов и общественности,
- разработка национальной водной политики и национальной водной программы, водного кадастра и системы мониторинга,
- доступ широкой общественности к соответствующей информации,
- системы разрешения на использование воды и использование водных систем,
- трансграничное использование водных ресурсов,
- стандарты качества воды,
- вопросы безопасной эксплуатации гидравлических установок,
- защита водных ресурсов
- государственный надзор.

Кодекс о недрах

Данный кодекс содержит основные указания по использованию и защите минеральных ресурсов и подземных вод, включая санитарно-защитные зоны источников подземных вод.

Закон об охране атмосферного воздуха

Целью Закона об охране атмосферного воздуха является определение основных принципов РА, направленных на обеспечение чистоты атмосферного воздуха и улучшение качества воздуха, предотвращение и уменьшение последствий химического, физического, биологического и иного воздействия на качество воздуха и регулирование общественных отношений. Данный закон также регламентирует выдачу лицензий на выбросы и предусматривает предельно допустимые нагрузки/концентрации для загрязнения атмосферного воздуха и т.д.

Закон о платежах за природопользование и охрану природы

Закон устанавливает концепцию о платежах за природопользование и охрану природы, определяет потенциальных налогоплательщиков и виды платежей, методологию для расчета и осуществления платежей, а также предусматривает ответственность за нарушение настоящего закона.

Закон о флоре и Закон о фауне

Законы о флоре и фауне излагают государственные стратегии по сохранению, защите, использованию, воспроизведению и управлению природными популяциями растений и животных, а также регулированию воздействия деятельности человека на биологическое разнообразие. Эти законы направлены на постоянную защиту и использование флоры/фауны и сохранение биологического разнообразия. Предусматриваются положения об оценке и мониторинге видов, особенно, редких и вымирающих видов.

Закон о природоохранном контроле

Закон регламентирует вопросы организации и принудительного осуществления контроля за соблюдением природоохранного законодательства Республики Армения и определяет законодательную и экономическую базу, лежащую в основе специфического характера контроля за соблюдением природоохранного законодательства, соответствующие процедуры, условия и отношения, а также природоохранный контроль в Республике Армения. Существующая нормативно-правовая база, регулирующая использование природных ресурсов и защиту окружающей среды, включает целый ряд нормативно-правовых документов. Решения Правительства являются основными правовыми инструментами для природоохранного законодательства. Природоохранная сфера также регулируется указами президента, решениями премьер-министра и постановлениями министерств.

Закон об инспектировании использования и охраны земель

Данный закон предусматривает цели и виды эффективного использования и охраны земель Республики Армения, инспектирование по принудительному исполнению земельного законодательства, учреждения, порядок контроля, права и обязанности органов, контролирующего использование и охрану земель. Закон применяется в отношении всех земель Земельного фонда Республики Армения вне зависимости от цели, права собственности и (или) права на использование.

Закон об охране и использовании недвижимых памятников истории, культуры и исторической среды



Закон предусматривает нормативно-правовую и стратегическую основу для охраны и использования таких памятников в Армении и регулирует отношения деятельности по охране и использованию. Статья 15 Закона также описывает порядок открытия и государственной регистрации памятников, оценки охраняемых зон вокруг них и создания культурно-исторических фондов. Статья 22 требует разрешения уполномоченного органа (Отдел сохранения исторических и культурных памятников) до того, как земля будет выделена для строительства, сельскохозяйственной или иной деятельности в зонах, в которых находятся памятники.

Закон об обеспечении санитарно-гигиенической безопасности населения

Данный Закон определяет правовую, экономическую и организационную основу для обеспечения санитарно-гигиенической безопасности населения РА, а также государственные гарантии, исключающие негативное воздействие вредных и опасных факторов на рабочем месте на здоровье человека, и предусматривает положение о создании благоприятных условий жизни человека и жизнедеятельности будущих поколений.

Закон о государственном регулировании технической безопасности

Основной целью Закона о государственном регулировании технической безопасности является определение государственных стратегических принципов и механизмов их реализации в области технической безопасности, направленных на предотвращение несчастных случаев (и аварий), устранение их последствий, минимизацию ущерба и убытков, возникающих в связи с такими несчастными случаями, а также защиту населения и окружающей среды. Данный Закон также определяет правовую, экономическую и социальную основу для обеспечения технической безопасности в Республике Армения, равно как и систему обеспечения технической безопасности, и регулирует отношения, связанные с технической безопасностью.

Земельный кодекс

В Республике Армения управление земельными ресурсами осуществляется Правительством Республики Армения напрямую или через уполномоченные государственные органы (часть 2 Статьи 2 Земельного кодекса РА)

Согласно части 1 Статьи 6, земельный фонд Республики Армения, в соответствии с целевым назначением (категории), подразделяется на:

1. земли сельскохозяйственного назначения,
2. земли населенных пунктов,
3. земли промышленного, горно-добывающего и иного назначения,
4. земли энергетических, транспортных, коммуникационных объектов, объектов инженерной инфраструктуры,
5. особо охраняемые зоны,
6. земли особого назначения,
7. земли лесного фонда,
8. земли водного фонда,
9. земли резервного фонда.

Землями объектов инженерной инфраструктуры являются земли, отведенные для возведения и эксплуатации инженерных сетей, систем водоснабжения и канализационных сетей, регулирующих водные резервуары, очистные станции, насосные станции, **полигоны** и иные объекты (Статья 18). Для защиты здоровья людей и окружающей среды Правительство устанавливает максимально допустимые нормы для вредных веществ, загрязняющих земли, микробов и иных биологических веществ, сорняков, вредителей и заболеваний растений (Статья 36, часть 7). Порядок предоставления земель, принадлежащих государству или населенному пункту, устанавливается Правительством (Статья 57, часть 7).

Закон о местном самоуправлении

Закон о местном самоуправлении (ЗМС) был принят 7 мая 2002 года; он устанавливает структуру и полномочия Органов местного самоуправления. Статья 10 ЗМС предусматривает права и полномочия органов местного самоуправления и проводит различие между общими полномочиями и полномочиями, предоставляемыми государством. Общие полномочия могут быть на обязательной или

добровольной основе. Обязательные полномочия и полномочия, предоставляемые государством, имеют преимущество в осуществлении перед добровольными полномочиями.

Осуществление обязательных и делегированных полномочий носит обязательный характер. Добровольные полномочия осуществляются в соответствии с правилами, устанавливаемыми Советом общины, и в зависимости от финансирования, предусмотренного бюджетом общины. Список возможным добровольных полномочий в ЗМС не является исчерпывающим, и могут допускаться дополнительные полномочия. Другие полномочия органов местного самоуправления, которые предусмотрены в других законах, считаются добровольными полномочиями. Каждая статья ЗМС, предоставляющая определенные права органу местного самоуправления, указывает также тип права.

«Добровольные полномочия» осуществляются в соответствии с условиями, определяемыми Советом населенного пункта, и в зависимости от финансирования, предусмотренного бюджетом населенного пункта.

Глава населенного пункта может осуществлять свои полномочия, используя административный персонал, бюджетные организации, принадлежащие общине коммерческие и некоммерческие организации (Статья 28 Закона о местном самоуправлении). В настоящем положении не упоминаются частные и (или) коммерческие организации.

Когда речь идет об обращении с отходами, Глава населенного пункта:

- Организует строительство и эксплуатацию санитарных очистных станций (в добровольном порядке, Статья 37).
- Организует сбор отходов (в обязательном порядке, Статья 37).
- Защищает земли от химического, радиационного и промышленного загрязнения (делегированное полномочие, Статья 45).

Статья 49 предусматривает, что обязательные полномочия населенных пунктов должны осуществляться через персонал Главы населенного пункта, бюджетные учреждения, коммерческие и некоммерческие организации. Бюджетными учреждениями являются внутренние отделы с выделенным бюджетом на выполнение своих определенных функций, а некоммерческие организации классифицируются как государственные органы, принадлежащие государству/общине на некоммерческой основе.

Поскольку «сбор отходов» не входит в обязательные полномочия населенного пункта, он может также осуществлять сбор отходов в качестве основной услуги. Таким образом, услуга по "сбору отходов" может предоставляться бюджетными учреждениями населенного пункта (ЗМС, Статья 60).

Если услуги по сбору отходов должны предоставляться частной компанией или любыми коммерческими организациями (даже принадлежащими государству), населенный пункт должен организовать конкурс, в соответствии с действующим законом о государственных закупках. Согласно пункту 3 Статьи 60, одним из условий конкурса (подразумеваются финансовые переменные величины) должна быть «максимальная ставка оплаты услуг, установленная населенным пунктом». Такая таинственная формулировка должна означать, что финансовые переменные величины должны быть направлены на обеспечение низких государственных издержек.

Пункт 4 Статьи 60 предусматривает, что если «победитель конкурса является коммерческой организацией в подчинении населенного пункта, платежи будут взиматься такой организацией», а пункт 5 предусматривает, что если «победитель конкурса является организацией, которая не является собственностью населенного пункта, то он заключает с этой организацией соглашение, предусматривающее условия и положения касательно предоставления услуг»; «платежные ставки взимает победитель конкурса».

Кроме того, Статьей 60 ЗМС регламентирует, что населенный пункт устанавливает платежи за удаление отходов. ЗМС определяет удаление отходов как «Деятельность по обращению с отходами, которая не приводит к переработке отходов». Это означает, что удалением отходов может быть все, что угодно под ширмой обращения с отходами, кроме переработки отходов. В отношении такой деятельности по «удалению отходов» Совет населенного пункта утверждает платежи (за предоставление услуги).

Правила и законодательство в области здравоохранения

Статья 9 Закона об отходах РА предусматривает полномочия Министерства здравоохранения. Согласно указанной статье, Министерство уполномочено:

- а) Разработать требования к защите здоровья населения, которые включаются в нормативно-



техническую документацию по обращению с отходами; детально Разработать санитарно-эпидемиологические правила, нормы и гигиенические стандарты, направленные на предотвращение опасного и негативного воздействия отходов на здоровье людей в ходе производства, сбора, перевозки, хранения, обработки, переработки, удаления, обезвреживания и захоронения отходов; осуществлять надзор за реализацией данных требований;

- b) Разработать основные направления для мер, направленных на защиту здоровья людей от нежелательного воздействия отходов, и передать их на рассмотрение в Правительство РА;
- c) Выдавать разрешения на выделение мест для объектов по обращению с отходами;
- d) Предусматривать санитарно-гигиенические требования к объемам производства отходов и предоставлять заключение гигиенических экспертов;
- e) Участвовать в разработке классификационного перечня отходов с учетом уровня опасности отходов;
- f) Осуществлять иные полномочия, предусмотренные законом.

Статья 18 Закона «Об обеспечении санитарно-эпидемиологической безопасности населения Республики Армения» гласит, что «предприятия, учреждения, организации, граждане соблюдают санитарные правила сбора, переработки, переработки, обезвреживания и свалки промышленных и бытовых отходов».

С учетом вышеуказанных законов наряду с положениями других законодательных актов приняты следующие Приказы:

- Приказ Министерства №03-Н от 4 мая 2008 года об установлении санитарных правил и норм №2.1.3-3 «Гигиенические эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
- Приказ Министерства №20-Н от 29 октября 2009 года об установлении санитарных правил и норм №2.1.7.001-09 «Гигиенические требования к обращению с опасными отходами, хранение и транспортировка опасных химических веществ».
- Приказ Министерства №25-Н от 22 декабря 2009 года об установлении санитарных правил и норм №2.1.7.002-09 «Гигиенические требования к санитарному содержанию территорий населенных пунктов; сбор, хранение, транспортировка, обработка, переработка, обезвреживание и захоронение бытовых отходов; безопасность труда персонала, осуществляющего деятельность в сфере санитарного содержания территорий населенных пунктов, обращения с бытовыми отходами».
- Приказ Министерства №790-Н от 30 августа 2005 года об установлении санитарных правил и норм «О хранении, транспортировке, использовании и продаже ядовитых химических веществ (пестицидов)».

Приказы Министерства №20-Н от 29 октября 2009 года и №03-Н от 4 мая 2008 года устанавливают некоторые общие критерии для транспортных средств (специальный кузов для перевозки насыпных грузов) и способов перевозки (герметичные контейнеры), а также персонала (специальная униформа). Они применяются только в отношении опасных химических веществ и медицинских отходов. Кроме того, согласно приказу №20-Н, проектная и нормативная документация по выделению земли, строительству, реконструкции объектов для сбора, временного хранения, обезвреживания, утилизации и свалки опасных химических отходов должна согласовываться с Государственной гигиенической и противоэпидемиологической инспекцией, которая проводит гигиеническую экспертизу и предоставляет гигиеническое заключение. Персонал объектов по обращению с отходами обязан проходить периодический медицинский осмотр, в соответствии с Постановлениями Правительства РА №347-Н от 12.04.2003 и №1089-Н от 15.07.2004.

Несмотря на существование определенных требований к документации по обращению с отходами в отношении опасных отходов (Постановление Правительства РА №97-Н от 08 декабря 1995 года), формы и содержание не устанавливаются каким-либо уполномоченным органом.

В отношении бытовых отходов положение 4 Приложения к Приказу №25-Н от 22 декабря 2009 года предусматривает, что проектная и нормативная документация по определению мест размещения и



строительству объектов по обращению с бытовыми отходами (площадок или объектов для сбора, хранения, обработки, переработки, обезвреживания и свалки) должна согласовываться с Государственной гигиенической и противоэпидемиологической инспекцией в соответствии со Статьей 9 Закона об отходах РА и Статьей 12 Закона об обеспечении санитарно-эпидемиологической безопасности населения Республики Армения.

Приказ Министерства №790-Н от 30 августа 2005 года предусматривает **гигиенические требования** к хранению, перевозке, использованию и продаже ядовитых химических веществ (пестицидов). Кроме того, он предусматривает **требования** к зданиям, транспортным средствам, конструкции оборудования, строительству и реконструкции в рамках хранения, перевозки, использования и продажи ядовитых химических веществ (пестицидов). Вместе с тем, Государственная гигиеническая и противоэпидемиологическая инспекция назначается уполномоченным контрольным органом по надзору за соблюдением требований, предусмотренным Приказом Министерства №790-Н.

Законодательство о градостроительной деятельности

Не существует какого-либо нормативно-правового акта, принятого специально для регулирования конструкции и строительства свалки. Тем не менее, в некоторых законодательных актах имеется ссылка на ряд нормативных документов по градостроительной деятельности, в которых указываются требования к объектам по обращению с отходами. Вместе с тем, существует «Руководство по конструкции и эксплуатации полигонов», принятое Приказом Министра по градостроительству РА №321-А (от 29 декабря 2009 года), которое не является нормативным актом и не может рассматриваться как документ, регулирующий рассматриваемый вопрос. Приказ №321-А является частным правовым актом. Считается, что он издан для определенного случая.

Для объектов по обращению с опасными химическими веществами и опасными химическими отходами:
Дренажная система сточных вод от моечных платформ, административных и хозяйственных помещений должна соответствовать требованиям СНиП №2.04.03-85 "Канализация: Наружные сети и сооружения", принятым 1 октября 2001 года приказом №82 Министерства градостроительства. Освещение мест хранения опасных химических веществ выполняется в соответствии со Строительными нормами №82 "Искусственное и естественное освещение", принятыми Министра по градостроительству РА 8 июня 1996 года.

Предписания, правила и технические нормы касательно градостроительства, охраны природы, санитарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности и т.д., которые предусматриваются для осуществления прав, обязанностей и обязательств физических и юридических лиц, предусмотренных законом, могут быть приняты, если принятие таких правовых актов прямо предусмотрено законом, и они должны находиться в рамках закона, равно как и не предусматривать новые ограничения прав или новые обязанности и обязательства.

Места хранения опасных химических веществ и опасных химических отходов должны оснащаться системами отопления и вентиляции в соответствии с СНРА (Строительные нормы Республики Армения) IV-12.02.01-04 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", принятыми 4 августа 2004 года приказом №83 Министерства градостроительства.

Для объектов по обращению с бытовыми отходами:

Захоронение (утилизация) и обезвреживание бытовых отходов осуществляется в специально отведенных местах – на свалках (полигонах) бытовых отходов или предприятиях по обезвреживанию.

Размеры объектов и земельных участков зданий, предназначенных для утилизации, обезвреживания или обработки, переработки, переработки бытовых отходов, которые строятся или реконструируются, а также зон их санитарного содержания определяются в соответствии с СН №245-71 «Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий» и СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство: Планировка и застройка городских и сельских поселений», которые действуют на территории РА на основании Приказа №82, изданного Министром градостроительства РА 1 октября 2001 года.

Требования СНиП 2.04.03-85 «Канализация: Наружные сети и сооружения», принятые 1 октября 2001 года Приказом №82 Министерства градостроительства, применяются также в отношении моечных



	<p>платформ, административных и хозяйственных помещений на полигонах бытовых отходов. <u>Однако эти правовые акты не могут рассматриваться как обязательные и не могут приводить к юридическим последствиям и обязательствам за несоблюдение, равно как и уполномоченный орган не может требовать принудительного исполнения такого акта.</u></p> <p>Гражданский кодекс Гражданский кодекс был принят в 1998 году; в целом, он регулирует отношения, связанные с имущественными правами. Он относится к данному вопросу, поскольку он также затрагивает отношения между физическими лицами, юридическими лицами, государственными органами и органами местного самоуправления (Гражданский кодекс, Часть вторая, Статьи 20, 50, 128 и 129). В законе об органах местного самоуправления приводятся обязательные задачи населенных пунктов, одной из которых является «организация сбора отходов». Согласно Статье 4 ЗО, сбор отходов включает удаление, сортировку и утилизацию. Такой сбор отходов может основываться на «Договорах оказания услуг», которые регулируются Разделом 39 Главы 5 Гражданского кодекса. Соответственно, согласно «договору о возмездном оказании услуг», «поставщик услуг» предоставляет услуги по запросу (заказу) заказчика таких услуг (или определенных действий, либо определенной деятельности), в то время как получатель услуги обязан оплатить предоставленные услуги. Подобный «договор о возмездном оказании услуг» должен заключаться в письменном виде. Соответствующими статьями являются 289, 290, 294, 295 298 и 777 Гражданского кодекса</p>
<p>Тезис 2 Определения</p>	<p>Определение опасных отходов: согласно Статье 4 Закона об отходах РА, опасными отходами являются отходы, имеющие физические, химические и биологические характеристики, которые опасны или могут представлять опасность для здоровья людей и окружающей среды и требуют специальных методов, способов и средств обработки.</p> <p>Определения пестицидов приводятся в</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Приказе Министерства здравоохранения РА №790-Н (от 30 августа 2005 года), согласно которому пестицидами являются химические и биологические продукты, используемые против вредителей растений, животных, болезней, сорняков и растительных складов. b) Постановлении Правительства РА №195-Н (от 17 февраля 2011 года) о принятии положения по утилизации устаревших пестицидов, согласно которому пестицидами являются химические вещества, используемые против вредных для растений организмов
<p>Тезис 3 Административная и институциональная структуры</p>	
<p>Тезис 4 Лицензирование</p>	<p>Согласно Закону об отходах РА, «специально отведенные зоны» – места, в которых можно размещать и утилизировать (осуществлять захоронение) отходы. Для захоронения требуется разрешение. Полигоны отдельно упоминаются как «лицензионные полигоны», что означает выдачу не лицензии, а «разрешения» в порядке, предусмотренном законом, поскольку выдаваемые лицензии перечислены в Законе о лицензировании</p>
<p>Тезис 5 Трансграничное перемещение, импорт/экспорт</p>	<p>Считается, что основным законодательным актом является Постановление Правительства РА №97 (от 8 декабря 1995 года) об упорядочении ввоза, вывоза и транзитной перевозки по территории Республики Армения опасных и других отходов. Однако в отношении перевозки опасных отходов в Республике Армения и трансграничной перевозки применяются следующие законодательные акты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства РА №121-Н (от 30 января 2003 года) о порядке лицензирования деятельности по переработке, обезвреживанию, хранению, перевозке и размещению опасных

	<p>отходов</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства РА №46-Н (от 05 февраля 2004 года) об утверждении правила и создании межправительственной комиссии по лицензированию деятельности по переработке, обезвреживанию, хранению, перевозке и размещению опасных отходов. - Приказ Министерства здравоохранения РА №256-Н (от 24 марта 2005 года) об установлении санитарных правил и норм «О правилах производства, хранения, перевозки и распределения минеральных удобрений». - Приказ Министерства здравоохранения РА №790-Н (от 30 августа 2005 года) об установлении санитарных правил и норм «О хранении, транспортировке, использовании и продаже ядовитых химических веществ (пестицидов)» - Приказ Министерства здравоохранения РА №03-Н (от 4 мая 2008 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.3-3 «Гигиенические эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами». - Приказ Министерства здравоохранения РА №20-Н (от 29 октября 2009 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.7.001-09 «Гигиенические требования к обращению с опасными отходами, хранению и перевозке опасных химических веществ». <p>В уполномоченный орган РА должно подаваться заявление о трансграничной перевозке опасных отходов. В таком заявлении должна четко указываться информация о потенциальном воздействии на здоровье людей и окружающую среду во время перевозки и переработки.</p> <p>При условии вывоза отходов из РА, заявление должно подаваться лицом (юридическим лицом), которое является производителем или экспортером отходов. Уполномоченный орган рассматривает документы по отходам и уведомляет страну ввоза и трансграничной перевозки.</p> <p>При условии ввоза отходов в РА, заявление должно подаваться уполномоченным органом экспортирующей страны в уполномоченный орган РА. По получении такого уведомления уполномоченный орган РА информирует уполномоченный орган, экспортирующий отходы, и выдает разрешение или отказывает в выдаче разрешения на трансграничную перевозку. Ответ должен быть предоставлен в течение 60 дней, если не требуется дополнительная информация</p>
<p>Тезис 6 Экономические инициативы</p>	<p>Согласно Закону о природоохранных платежах РА, лицо, загрязняющее окружающую среду, осуществляет платеж по разному тарифу за утилизацию каждой тонны отходов с учетом типа отходов. Физическое лицо (которое не является предпринимателем) освобождается от платежа за утилизацию промышленных и бытовых отходов, в соответствии с Законом о природоохранных платежах РА . Вместе с тем, физические лица платят за бытовые отходы в соответствии с Законом об отходах РА, Законом о сборе отходов и санитарной обработке РА, Законом об отходах РА и Законом о местном самоуправлении РА</p>
<p>Тезис 7 Транспорт</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Постановление Правительства РА №97 от 8 декабря 1995 года об упорядочении ввоза, вывоза и транзитной перевозки по территории Республики Армения опасных и других отходов - Приказ Министерства здравоохранения РА №20-Н (от 29 октября 2009 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.7.001-09 «Гигиенические требования к обращению с опасными отходами, хранению и перевозке опасных химических веществ». <p>В случаях незаконной перевозки Кодекс об административных правонарушениях РА (Статья 201.2) предусматривает наказание. Данная статья применяется при условии, если незаконная перевозка приводит к незначительному ущербу.</p> <p>Кроме того, Уголовный кодекс РА (Статья 284) предусматривает наказание, если незаконная перевозка приводит к значительному ущербу</p>
<p>Тезис 8 Требования к маркировке</p>	

<p>Тезис 9 Тара и упаковка</p>	<p>Единственным законодательным актом, предусматривающим положения о таре и местах хранения отходов производства пестицидов, является Приказ Министерства здравоохранения РА №20-Н (от 29 октября 2009 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.7.001-09 «Гигиенические требования к обращению с опасными отходами, хранению и перевозке опасных химических веществ»</p>
<p>Тезис 10 Порядок действий в чрезвычайной обстановке</p>	<p>В соответствии со Статьей 24 Закона об отходах РА контроль за обращением с отходами осуществляет Министерство охраны природы РА в порядке, установленном законом</p>
<p>Тезис 11 Обязательства по утилизации</p>	<p>Согласно ЗО, «утилизация отходов» подразумевает изоляцию отходов, которая исключает их последующую утилизацию и направлена на их нейтрализацию и предотвращение попадания опасных веществ в окружающую среду. ЗО также предусматривает положения о квоте на утилизацию отходов, которая представляет собой предельно допустимое количество определенного типа отходов, которые в зависимости от экологической обстановки на определенной территории могут помещаться в сооружения по утилизации отходов на определенный период времени в соответствии с порядком, предусмотренным законом.</p> <p>Статья 7 ЗО предусматривает следующие обязательства Правительства Армении (ПА) по обращению с отходами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение порядка инвентаризации, производства, удаления (уничтожения, обезвреживания, утилизации) и переработки отходов; • Обеспечение порядка лицензирования деятельности в области переработки, обезвреживания, хранения, перевозки и утилизации отходов, а также лицензирование такой деятельности. <p>С целью защиты здоровья людей и окружающей среды, а также уменьшения объемов отходов, статья 12 предусматривает установление квот по утилизации отходов для юридических лиц и частных предпринимателей, занимающихся обращением с отходами. Указанные квоты по утилизации отходов устанавливает государственный уполномоченный орган в области обращения с отходами, в соответствии с утвержденными нормами по предельно допустимому уровню воздействия. Юридические лица и частные предприниматели, занимающиеся обращением с отходами, передают проекты предлагаемых норм производства и утилизации отходов на рассмотрение в государственный уполномоченный орган в области защиты окружающей среды в соответствии с порядком, предусмотренным Правительством РА.</p> <p>Статья 21 предусматривает организационные и экономические меры, направленные на переработку отходов и уменьшение объемов их производства. Эти меры включают следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предоставление квот на производство и утилизацию отходов; • Установление платы за природопользование в отношении размещения отходов с учетом ставок, которая определяется в зависимости от уровня опасности отходов, кадастровой стоимости участка земли, предоставленного для сооружения по утилизации отходов; • Целевое использование платы за утилизацию отходов, установленной законом, для финансирования деятельности, направленной на утилизацию отходов и уменьшение объемов производства отходов. <p>Вместе с тем, согласно Постановлению №2291-Н от 09 декабря 2005 года, Правительство РА приняло правило об утверждении нормативов отходов и ограничениях количества в отношении утилизации отходов. Для получения разрешения в уполномоченном органе производитель отходов должен подать годовой отчет. Однако данное постановление не предусматривает какие-либо критерии по уменьшению производства опасных и иных отходов с учетом социальных, технологических и экономических аспектов. Кодекс об административных правонарушениях РА (Статья 201.1) предусматривает наказание в случаях нарушения правил по информированию уполномоченного органа о:</p> <ul style="list-style-type: none"> - времени начала и окончания перевозки опасных и иных отходов, - действиях по получению и утилизации опасных и иных отходов

<p>Тезис 12 Сжигание</p>	<p>Только Приказ Министерства охраны природы РА №03-Н (от 4 мая 2008 года) об установлении санитарных правил и норм №2.1.3-3 «Гигиенические эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» предусматривает положения о требованиях к установкам по сжиганию медицинских отходов</p>
<p>Тезис 13 Учёт, контроль и отчетность</p>	<p>Отчётность и учёт</p> <p>Предоставление данных предусмотрено рядом законодательных актов. В частности, в части 3 Статьи 15 Закона об отходах говорится "Правительство РА обеспечивает порядок регистрации производства, переработки и переработки отходов".</p> <p>Нормативно-правовая база, предусматривающая обязательства юридических лиц и частных предпринимателей по подаче отчетов о видах деятельности, связанных с обращением с отходами, включает Постановления Правительства:</p> <ul style="list-style-type: none"> • №47-Н от 19 января 2006 года об утверждении правила о предоставлении паспорта отходов. Оно регулирует отношения касательно предоставления, согласования и выдачи паспортов опасных отходов юридическими лицами и частными предпринимателями. Целью выдачи паспортов опасных отходов является соблюдение природоохранных требований, безопасная перевозка и трансграничная перевозка отходов, сохранение ресурсов, безопасное обращение с опасными отходами, внедрение соответствующих технологий, принятие соответствующих решений, расчет природоохранных платежей, реализация системы штрафов. Паспорт содержит информацию о типах, количестве, степени опасности, веществе и источниках, характеристиках опасных отходов. Руководитель юридического лица выдает паспорт опасных отходов после получения разрешения Министерства охраны природы РА. • №500-Н от 20 апреля 2006 года об утверждении правила о предоставлении базы данных о структурах производства, переработки и переработки отходов. Целью предоставления базы данных является обеспечение и хранение точной информации о структурах производства, переработки и переработки отходов. База данных включает соответствующую информацию о структурах переработки и характеристиках отходов, которая включает сведения о степени опасности производства, переработки и переработки отходов. • Постановление Правительства РА №1343-Н «Об утверждении правила по регистрации происхождения, удаления (уничтожения, обезвреживания захоронения) и утилизации отходов» от 14 сентября 2006 года требует от юридических лиц и частных предпринимателей, занимающихся обращением с отходами, вести первоначальную регистрацию (не отчетность) производства, утилизации, удаления-уничтожения, обезвреживания отходов, а также отходов, передаваемых третьим лицам или получаемых от них. • №1180-Н от 13 июля 2006 года об утверждении правила о предоставлении базы данных о местах удаления отходов. Целью предоставления базы данных является обеспечение и хранение точной информации и описание мест удаления отходов. База данных включает соответствующую информацию о местах удаления и характеристиках удаляемых отходов, которая включает название, состояние, класс опасности, количество отходов. • Приказ Министерства №112-Н от 22 августа 2002 года (Министерства охраны природы РА) об утверждении формы и инструкции по ежегодной статистической отчетности о происхождении, использовании и удалении отходов (включая опасные отходы). Производители отходов (юридические лица и частные предприниматели) ежегодно подают такую форму в Министерство охраны природы РА. Форма содержит разделы для внесения информации о типах, группах, объеме и удалении отходов (включая опасные отходы). <p>Три постановления предусмотрены в Постановлении Правительства №144-Н от 18 января 2008 года, согласно которому, государственный кадастр отходов создается и ведется на основании информации, предоставленной в соответствии с Постановлениями Правительства РА №47-Н «Об утверждении правила паспортизации отходов» от 19 января 2006 года, №500-Н «Об утверждении правила ведения регистрации производства, переработки и утилизации отходов» от 20 апреля 2006 года и №1180-Н «Об утверждении правила регистрации мест удаления отходов» от 13 июля 2006 года. Как указывалось ранее, информация предоставляется юридическими лицами и частными предпринимателями, задействованными в области</p>

	<p>обращения с отходами.</p> <p>Постановления №500-Н и №1180-Н не требуют какой-либо отчетности. Настоящие акты обязывают юридических лиц и частных предпринимателей подавать отчеты в уполномоченный государственный орган до 1 марта 2007 года и только исправления к отчету, изначально представленному до 1 марта каждого последующего года. Это означает, что объекты по обращению с отходами не подают отчеты на основании настоящих актов, если информация в первоначальных отчетах не изменяется. То же касается Постановления Правительства №47-Н. Владельцы паспортов отходов обязаны пересмотреть паспорта, если у производителя отходов имеется дополнительная или новая информация о данных отходах. Следовательно, Постановление №47-Н также не требует предоставления регулярных отчетов.</p> <p>Единственное требование о предоставлении регулярных (ежегодных) отчетов предусмотрено в Приказе Министерства охраны природы №112-Н от 22 августа 2002 года. Однако настоящий приказ является обязательным только для юридических лиц и частных предпринимателей, которые являются производителями опасных отходов и (или) осуществляют утилизацию отходов (промышленных и бытовых, т.е. неопасных отходов).</p> <p>Вместе с тем, юридические лица и частные предприниматели обязаны подавать периодические государственные статистические отчеты, в соответствии со следующими актами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Решение Национальной статистической службы РА №208-Н (от 10 сентября 2002 года) об утверждении формы и инструкции по годовой сводной статистической отчетности по происхождению, использованию и удалению отходов. 2. Приказ Министерства охраны природы РА №112-Н (от 22 августа 2002 года) об утверждении формы и инструкции по ежегодной статистической отчетности о происхождении, использовании и удалении отходов
<p>Тезис 14 Нарушения и санкции</p>	<p>Незаконный оборот опасных и иных отходов, который приводит к незначительному ущербу, влечет административное наказание (Кодекс об административных правонарушениях РА (Статья 201.2). Кроме того, Уголовный кодекс РА (Статья 284) предусматривает наказание, если такой незаконный оборот приводит к значительному ущербу</p>
<p>Тезис 15 Государственный контроль и инспекция</p>	<p>В соответствии со Статьей 24 Закона об отходах РА контроль за обращением с отходами осуществляет Министерство охраны природы в порядке, установленном законом.</p> <p>Вместе с тем, Министерство здравоохранения РА утверждает санитарные правила и нормы и предусматривает контроль за выполнением данных правил и норм</p>
<p>Тезис 16 Научные исследования и разработки</p>	<p>Национальный план мероприятий РА в области гигиены окружающей среды, который был принят Постановлением Правительства РА №1204-Н (от 01 августа 2002 года), содержит в том числе и положения о предотвращении образования отходов производства пестицидов</p>

Глава IV: Информация, дополняющая правовой анализ, от других экспертов

Тема 1 – Производство пестицидов

Есть ли в стране производители пестицидов?

Официальная информация отсутствует.

Какие меры предпринимаются в агрохимическими предприятиями в соответствии с национальным законодательством в отношении опасных отходов, включая отходы пестицидов?

- Регистрация
- Паспортизация
- Представление отчетов в уполномоченный орган
- Осуществление платежей
- Соблюдение санитарных правил и норм

Предусмотрены ли в законодательстве требования, согласно которым предприятия, производящие отходы, должны принимать меры по сокращению или исключению образования отходов пестицидов?

Устанавливаются квоты на утилизацию отходов для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, занимающихся обращением с отходами, в соответствии со Статьей 12 Закона об отходах РА. Квоты на утилизацию отходов устанавливает уполномоченный государственный орган, в соответствии с утвержденными нормами максимально допустимого уровня воздействия. Юридические лица и частные предприниматели, занимающиеся обращением с отходами, подают проекты предлагаемых норм производства и утилизации отходов на рассмотрение в государственный уполномоченный орган в области защиты окружающей среды в соответствии с порядком, предусмотренным Правительством РА.

Кроме того, в соответствии со статьей 23 Закона об отходах, «для продвижения деятельности, направленной на переработку отходов и уменьшение объемов отходов, юридические лица, внедряющие технологии по уменьшению объемов отходов при сборе, хранении отходов и продвижении структур по обращению с отходами при производстве изделий (при выполнении работ и оказании услуг), а также те лица, которые производят оборудование/установки для уменьшения объемов отходов, участвуют в переработке отходов или финансовой деятельности по уменьшению объемов отходов, могут получать привилегии в порядке, установленном законом».

Принимаются ли предприятиями-производителями отходов какие-либо меры по уменьшению или исключению образования отходов производства пестицидов?

Официальная информация в данном отношении отсутствует

Тема 2 – Обращение с запасами устаревших пестицидов

Содержатся ли в законодательстве требования, условия и/или методы по инвентаризации, хранению, утилизации в отношении устаревших пестицидов?

См. часть II, п.2. Инвентаризация

Мероприятия по хранению и удалению разрабатываются в рамках проекта ГЭФ/ПРООН по полигону пестицидов в Нубарашене

Кто их провел, и каковы результаты? Перечень мероприятий необходимо представить в хронологическом порядке

См. часть II, п.2. Инвентаризация

Тема 3 – Методы, применяемые при обращении с отходами пестицидов

Какие методы используются для обращения с отходами пестицидов?

В настоящее время такого обращения не происходит. Разрабатываются планы в рамках проекта ГЭФ/ПРООН по полигону пестицидов в Нубарашене



Глава V: Сооружения для удаления, хранения, переработки и восстановления – практическая информация от других экспертов

Тема 1 – Сооружения для удаления

Для организации утилизации отходов в РА одновременно или частично действуют следующие законодательные акты:

- Конституция Республики Армения
- Гражданский кодекс
- Закон об отходах
- Закон о сборе отходов и санитарной обработке
- Закон о местном самоуправлении
- Закон о самоуправлении в городе Ереван
- Закон о местных обязанностях и платежах
- Закон о правительственных многоквартирных жилых зданиях
- Закон о кондоминиумах
- Закон о лицензировании
- Закон об оценке воздействия на окружающую среду
- Закон о государственных закупках
- Постановление Правительства РА №2291-Н (от 09 декабря 2005 года) об утверждении нормативов образования отходов и проектов лимитов их размещений.
- Постановление Правительства РА №500-Н (от 20 апреля 2006 года) об утверждении правила по ведению регистрации производства, переработки и утилизации отходов.
- Постановление Правительства РА №1180-Н (от 13 июля 2006 года) об утверждении правила по регистрации мест удаления отходов.
- Постановление Правительства РА №1343-Н (от 14 сентября 2006 года) об утверждении правила по регистрации происхождения удаления (уничтожения, обезвреживания захоронения) и утилизации отходов.
- Постановление Правительства РА №1739-Н (от 13 декабря 2006 года) об утверждении правила о государственном кадастре отходов.
- Постановление Правительства РА №144-Н (от 18 января 2007 года) об утверждении правила о предоставлении государственного кадастра отходов.
- Приказ Министерства охраны природы РА №387-Н (от 24 ноября 2006 года) об утверждении форм реестра мест удаления отходов и журнала регистрации.
- Приказ Министерства охраны природы РА №387-Н (от 24 ноября 2006 года) об утверждении форм реестра мест удаления отходов и журнала регистрации.
- Приказ Министерства охраны природы РА №97-Н (от 27 апреля 2007 года) об утверждении нормативов образования отходов и проектов лимитов их размещений.

Приказ Министерства охраны природы РА №96 (от 10 августа 1999 года) об утверждении перечня регламентированных и нерегламентированных отходов, опасных характеристик, подачи заявления, уведомления и документов по удалению.

Имеются ли в стране сооружения для удаления? Какой тип законодательства регулирует деятельность таких объектов?

См. часть II, п.7. Удаление.

Созданы ли постоянные устройства и места для утилизации отходов пестицидов или в этом отношении проводятся лишь однократные мероприятия?

См. часть II, п.7. Удаление

Тема 2 – Сооружения для хранения

Имеются ли в стране сооружения для хранения отходов пестицидов?

Нет.

Построены ли и обслуживаются ли в соответствии с экологическими стандартами объекты для конечного хранения

отходов пестицидов?

Не применимо.

Предусматривает ли законодательство другие правила для хранения опасных отходов? Укажите эти различия.

Имеются некоторые правила, например, такие, как:

Дренажная система сточных вод от моечных платформ, административных и хозяйственных помещений должна соответствовать требованиям СНиП №2.04.03-85 "Канализация: Наружные сети и сооружения", принятым 1 октября 2001 года приказом №82 Министерства градостроительства. Освещение мест хранения опасных химических веществ выполняется в соответствии со Строительными нормами №82 "Искусственное и естественное освещение", принятыми Министра по градостроительству РА 8 июня 1996 года.

Места хранения опасных химических веществ и опасных химических отходов должны оснащаться системами отопления и вентиляции в соответствии с СНРА (Строительные нормы Республики Армения) IV-12.02.01-04 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", принятыми 4 августа 2004 года приказом №83 Министерства градостроительства

Тема 3 – Сооружения для переработки

Имеются ли в стране сооружения для переработки и/или повторного использования?

В государственной официальной базе данных законодательных актов данная информация отсутствует

Тема 4 – Сооружения для восстановления

Имеются ли объекты для утилизации или уничтожения отходов пестицидов или объекты для восстановления (в особенности жидких и высокотоксичных)? Приведите примеры.

Оборудование для восстановления отходов пестицидов в стране отсутствует.

В случае, если в стране нет таких объектов, какие методы и действия применяют национальные власти для выполнения этой задачи? Предоставляется ли иностранная финансовая помощь? Заключены ли совместные/двусторонние соглашения с международными организациями или государствами, которые могут предоставить соответствующую помощь?

Не применимо



Часть II – Техническая оценка обращения с отходами, содержащими устаревшие пестициды и СОЗ, и уровня загрязнения почвы в Армении

Раздел I: Сравнение текущих методов управления СОЗ с лучшими международными практиками

1. Организационные мероприятия

Разделение ответственности в стране

Учрежден ли межведомственный Руководящий Комитет по устаревшим пестицидам?

Да

Если да, когда он был создан и сколько раз в год проводятся заседания Комитета?

29.08.2013, заседания проводятся 1 раз в год

Представительство национального органа	Ответственное министерство	Контактное лицо (имя/контактные данные)	Мероприятие и результаты	Идентификационный номер /Приложение
Координатор СПМРХВ	Министерство охраны природы Республики Армения (МОП)	Анаит Александрян, начальник отдела Отдел управления опасными веществами и отходами МОП Тел.: +374 10 53 88 38 email: anahit_aleksandryan@yahoo.com	Национальный профиль по управлению химическими веществами (2009 г.)	
Координатор ГЭФ /Координационный пункт	Министерство охраны природы Республики Армения (МОП)	Г-н Арамаис Григорян (Политический/действующий координатор) Дом Правительства 33, площадь Республики, Ереван – 0010 Армения тел.: + 37410 52 10 99 тел./факс: + 37410 58 54 69 email: interdept@yahoo.com , min_ecology@yahoo.com	Глобальный экологический фонд/ ГЭФ/ финансируется в соответствии с национальным планом действий "Стойкие органические загрязнители" Координация всех проектов ГЭФ	[1]
Стокгольмский координационный центр/Центр СОЗ	Министерство охраны природы Республики Армения (МОП)	Анаит Александрян, начальник отдела Отдел управления опасными веществами и отходами МОП Тел.: +374 10 53 88 38 email: anahit_aleksandryan@yahoo.com	Ратификация Конвенции (2003), НПВ (2005)	[2]
Базельский координационный центр	Министерство охраны природы Республики Армения (МОП)	Анаит Александрян, начальник отдела Отдел управления опасными веществами и отходами МОП	Выполнение положений Конвенции Уведомления о погрузке СОЗ	[3]



		Тел.: +374 10 53 88 38 email: anahit_aleksandryan@yahoo.com	Ратификация Конвенции (1999)	
Роттердамский координационный центр	Министерство охраны природы Республики Армения (МОП)	Анаит Александрян, начальник отдела Отдел управления опасными веществами и отходами МОП Тел.: +374 10 53 88 38 email: anahit_aleksandryan@yahoo.com	Выполнение положений Конвенции Уведомления о погрузке СОЗ Ратификация Конвенции (2003)	[4]
Национальный координационный пункт ФАО	Министерство сельского хозяйства (МСХ)	Представительство ФАО в Армении Антонио Алонци, проживающий в Венгрии, представитель ФАО Tony.Alonzi@fao.org Гаянэ Насоян, помощник представителя ФАО тел.: +374 10) 52 54 53 email: FAO-AM@fao.org	Правительство Армении и ФАО путем проведения консультативных совещаний договорились, что в ходе сотрудничества они должны сосредоточить внимание на следующих шести приоритетных областях страновой рамочной программы (СРП), проектного цикла 2012-2015. Рост уровня жизни и конкурентоспособности мелких фермеров Здоровье животных и животноводство Зерноводство и защита растений Лесное хозяйство Развитие рыбного хозяйства и аквакультуры Сельскохозяйственная статистика	
Отделы реализации проекта ЕС и других проектов по опасным отходам	Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС) Министерство охраны природы (МОП)	ОБСЕ, Эдвард Сафарян, email: Edvard.Sfaryan@osce.org Советники СФС Лидия Нечаева и Виктор Грапманис, email: LNecajeva@euadvisorygroup.eu VGrapmanis@euadvisorygroup.eu Директор региональной программы Эндрю МакКартор, email: drew@blacksmithinstitute.org	Оценка участков и предварительное исследование захоронений СОЗ и устаревших пестицидов в Нубарашене, Армения – проект ОБСЕ ТА проект "Консультативная группа ЕС в Республике Армения – Фаза III" Глобальный ТА проект "Программа обнаружения загрязненных участков", финансируется Всемирным банком и Европейской комиссией, в	

			мировом масштабе программой руководит Блэксмитовский институт, в Армении реализацией проекта занимается Американский университет Армении	
Межведомственные комитеты	Министерство охраны природы	Межведомственная комиссия по управлению опасными отходами, утилизации, хранению, транспортировке и урегулированию лицензирования	Цель комиссии: дать экспертное заключение касательно обращения с опасными отходами, утилизации, хранения, транспортировки и целесообразности проводимых мероприятий	Решение премьер-министра №46N от 05.02.2004
Другие национальные координационные органы	Министерство охраны природы	Глава центра по исследованию отходов (государственная некоммерческая организация) Сурен Асликян тел.: (37410) 55-48-35 email: wasteresearch@mail.ru Агентство по управлению отходами и выбросами в атмосферу Глава: Эгхиш Тертерян тел. +374 10) 55 57 50	Экологическая безопасность и реализация политики и стратегий по обеспечению экологически безопасного использования производственных отходов, сокращение объемов отходов и их вредного воздействия на окружающую среду в целях профилактики	Указ министра
Национальный координационный пункт по отходам	Министерство охраны природы	Отдел разработки политики в области опасных веществ и отходов	Управление химикатами и отходами, государственная политика и стратегии развития, мониторинг их реализации	Указ министра
Протокол о РВПЗ	Министерство охраны природы	Г-жа Нуне Ховханисян Глава отдела, координатор протокола о РВПЗ тел. +374 93 26 00 73 email: nune_h@yahoo.com	Республика Армения подписала в 2003, но не ратифицировала. Руководство по реализации протокола ОБСЕ об РВПЗ (2008 ОБСЕ)	Указ министра

Другая информация:

Межведомственный руководящий комитет по проекту GCP/RER/040/EC, созданный в Армении по решению министра сельского хозяйства №162-А от 29.08 2013

Межведомственная рабочая группа по управлению угрозами, которые представляют захоронения пестицидов и хвостов, Указ министра по чрезвычайным ситуациям №9А от 18.01. 2011.

В 2013 году был создан руководящий комитет проекта "Ликвидация просроченных пестицидов и очистка загрязненных участков от стойких органических загрязнителей"(ПРООН, ГЭФ, МОП).

Решение премьер-министра №452 от 22.09.2003 о создании защиты недействующих фабрик, непригодных для использования, или прекращении использования химического процесса в регулировании работ



2. Инвентаризация

Если необходимы ссылки, пожалуйста, предоставьте их в соответствующем Приложении

2.1 Национальные/ региональные корректировки инвентаризации

(последние обновления и методология, например, государственное руководство/ НПО/ Всемирный банк/ ЮНЕП/ инструменты ФАО)

НПВ – ГЭФ, ЮНИДО, МОП.

Обновление было сделано в апреле 2014 года в рамках проекта GCP/RER/040/EC

2.2 База данных и существующие запасы (только устаревших пестицидов)

(кто, что, когда, сколько, точность, обоснованность)

Первая оценка бывших хранилищ пестицидов проводилась в 2002-2005 в рамках проекта ГЭФ\ЮНИДО "Мероприятия по содействию скорейшему принятию мер в реализации положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ)".

Краткое изложение доклада АГРО АНГ-1 RJC Анализ от 13.08.05

Мониторинг результатов от Министерства сельского хозяйства

Начало миссии Milieukontakt International 2006.

Мини грант ВЕКЦА: Таблица результатов инвентаризации хранилищ УП, проведенной Вет агро в 3 регионах Армении – 2012.

По приказу армянского офиса ООН с помощью независимого эксперта был проведен мониторинг бывших региональных складов научно-производственного объединения "Армплородориде" в мае-июне 2013.

В рамках проекта GCP/RER/040/EC планировалась полевая инвентаризация устаревших пестицидов в Армении. Эта полевая инвентаризация состоялась в апреле 2014. К устаревшим пестицидам в Армении относятся: твердые пестициды, жидкие пестициды, собранные твердые пестициды, смешанные с грязью/пылью, собранный Дендробацилин/Бензойная кислота/загрязненные почвы и удобрения; пустые контейнеры, деревянные поддоны и ящики. (твердые пестициды в кг- 21360 кг, жидкости в мусоре – 14306 л, твердые пестициды, смешанные с грязью/пылью – 320 м³, дендробацилин, бензойная кислота, удобрения, смешанные с загрязненной почвой в – 326 м³).

Декретом министра сельского хозяйства №86-А от 04.04.2014 была создана рабочая группа по инвентаризации устаревших пестицидов и загрязненных территорий

2.3 Первый Национальный план выполнения (НПВ)

(например, ответственный орган, год, количество мест захоронения, приблизительный объем в тоннах, теоретические/полевые исследования (% объектов), пестициды, содержащие СОЗ, ПХД и диоксины)

Национальный план выполнения положений Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях в Армении МОП, ЮНИДО, ГЭФ, в 2005.

Около 650 т. пестицидов СОЗ в 2005

2.4 Корректировка НПВ (в частности, по новым СОЗ)

(например, ответственный орган, год, количество мест захоронения, приблизительный объем в тоннах, теоретические/полевые исследования (%от общего числа)

Нет. В настоящее время ведется разработка нового НПВ

2.5 Профиль химических веществ ЮНИТАР

(например, ответственный орган, имеющиеся данные по опасным органическим отходам)

Обновление структуры национального управления химическими веществами МОП, ЮНИТАР, СПМРХВ в 2009

Были подготовлены мероприятия для национального профиля управления химическими веществами, и в данных за 2004-2008 содержится всеобъемлющий обзор мощностей, необходимых для реализации СПМРХВ



2.6 Национальная инвентаризация пестицидов /СОЗ

(например, ответственный орган, другие инвентарные перечни, независимые от Конвенции)

МСХ

2.7 PSMS инвентаризация ФАО

Государственная инвентаризация в соответствии с требованиями ФАО в стране не проводилась

Применение инвентаризации: была осуществлена только в апреле 2014 года в рамках проекта GCP/RER/040/EC (14 дней полевой инвентаризации и 5 дней сбора и ввода данных в PSMS).

1. **обучение процессу инвентаризации** Да/МСХ, МОП, НПО АWHHE
2. **план работы по инвентаризации** Да
3. **инвентаризация в полевых условиях** Да
4. **ввод данных инвентаризации в PSMS** Да (26 участков были внесены в PSMS-инвентаризацию в апреле 2014 года)
5. **подтверждение данных по инвентаризации – запасы отходов и загрязненные участки** Да

Другая информация:

Первым проектом, в котором были использованы полевые формы ФАО по УП и СОЗ пестицидам в экспериментальных регионах, был проект "Создание потенциала по вопросу устаревших и содержащих стойкие органические загрязнители (СОЗ) пестицидов в странах Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА)», это совместный проект ФАО, Международной ассоциации по НСН и пестицидам, Зеленого Креста и Milieucontact International. ГЭФ, Зеленый Крест и USAID профинансировали проект.

В рамках проекта GCP/RER/040/EC: Подготовка и проведение этой полевой инвентаризации соответствовали международным стандартам, были использованы стандартные формы ФАО и консультационные материалы. В ходе инвентаризации 7-19 апреля в общей сложности был посещен 31 участок, а также было обнаружено 26 новых участков.

Существуют некоторые вопросы, связанные с открытием доступа к информации об устаревших пестицидах



3. Оценка состояния окружающей среды

Если необходимы ссылки, пожалуйста, предоставьте их в соответствующем Приложении

3.1 Национальные требования

ОВОС = Оценка воздействия на окружающую среду + национальный опыт

ОВОС в соответствии с национальным законодательством. Был одобрен новый закон "Экологическая оценка и экспертиза". Он будет принят в июле 2014.

Нет соответствующих механизмов для нормальной работы закона.

Отсутствует общий формат для экологической оценки.

Отсутствует порядок участия общественности

3.2 Международный опыт

Проекты, не связанные с ФАО – ВБ, ПРООН, СЕСА и т.д.

Да. В дополнение к проектам ФАО и Всемирного Банка есть также опыт ПРООН. Они работают в соответствии с требованиями ГЭФ

3.3 Потенциал развития органов власти и частных учреждений

Являются ли консультанты или государственные служащие обученными сотрудниками?

Да. Национальные консультанты

3.4 Этапы деятельности ФАО при экологической оценке (ЭО) и опыт реализации планов экологического управления (ПЭУ), ЕМТК, т.3

(Набор мер по охране окружающей среды от устаревших пестицидов)

Всего существует 26 участков, содержащих устаревшие пестициды. На некоторых участках есть загрязненные почвы и материалы, которые будут оцениваться в соответствии с новым комплектом инструментов, который был разработан Блэксмитовским институтом, участвующим в реализации проекта GCP/RER/040/EC "Быстрая оценка состояния окружающей среды". В соответствии с комплектом инструментов ФАО были определены приоритетные участки

Другая информация:

22-23 апреля 2014 – Блэксмитовским институтом был организован тренинг "Быстрая оценка состояния окружающей среды"



4. Инвентаризация и управление экологической оценкой

Если необходимы ссылки, пожалуйста, предоставьте их в соответствующем Приложении

4.1 Организация, ответственная за проведение инвентаризации и оценку на месте, и готовность к работе

МСХ, МОП

4.2 Все руководители/ координаторы/ рабочие на местах и готовность к работе

Да. МСХ – 2 человека, МОП – 3 человека

4.3 Все сформированные полевые команды и готовность к работе

Да. МСХ. Министерство по чрезвычайным ситуациям

4.4 Все специалисты по управлению данными по инвентаризации и готовность к работе

Да. МСХ – 8-10 человек, МОП – 2 человека

4.5 Обновления в национальной/региональной инвентаризации

Да, в 2013/2014

4.6 Установленные национальные инвентаризации по пестицидам и СОЗ

Да. 2005, последнее обновление 2013/2014

4.7 Реестр загрязненных участков

Да

Другая информация:

В настоящее время проводится инвентаризация



<p>5. Обеспечение безопасности Если необходимы ссылки, пожалуйста, предоставьте их в соответствующем Приложении</p>
<p>5.1 Национальные проекты Нет</p>
<p>5.2 Международные проекты Да, на полигоне захоронения пестицидов Нубарашен, после открытия этого полигона армянское правительство перемонтировало дренажную систему и огадило полигон и его загрязнённые окрестности. Это временная мера и ожидается воплощение запланированного проекта ГЭФ/ПРООН. Ожидается в течение 2017 года</p>
<p>5.3 Проекты ФАО В настоящее время – GCP/RER/040/EC</p>
<p>Другая информация: В Армении никогда не проводились мероприятия по обеспечению безопасности</p>

<p>6. Хранение и транспортировка Упаковка/контейнеризация/хранение/транспортировка</p>
<p>6.1 Правила транспортировки <i>Имеются ли в стране требования по планированию перевозок? (например, совместимые с ДОПОГ/IMDG/RID/DOT, планирование маршрута, схемы, схемы техосмотра, сертифицированные местные подрядчики)</i> Да. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. Решение правительства №97 от 08.12.95 "Импорт и экспорт опасных и других отходов, регулирование транспортировки транзитных грузов"</p>
<p>6.2 Предписания для водителей <i>Регистрация водителей</i> Да</p>
<p>6.3 Предписания для хранения <i>(Seveso – планирование деятельности по предупреждению чрезвычайных ситуаций, возникающих на участке и за его пределами)</i> Нет</p>
<p>6.4 Вместимость хранилищ <i>Частные или государственные действующие центры по сбору отходов, (например, ответственные органы, число центров по сбору отходов)</i> Нет</p>
<p>6.5 Система отчетности о происшествиях и несчастных случаях Да. Национальные требования</p>
<p>Другая информация:</p>



7. Удаление отходов

Заметка: карта 7 (для сравнения)

7.1 Национальный опыт

Республика Армения не имеет такого опыта

Выбор технологии

Трансграничная перевозка в соответствии с Базельской конвенцией

Национальный транспорт

Возможности страны в области удаления отходов

(например, тип и количество установок для удаления отходов, разрешение (на захоронение/ликвидацию), качество и применяемые стандарты (государственные/международные), форма собственности (государственная/частная), контактные данные

Нет

Примеры проектов

(например, название проекта, количество тонн, год, хранилище или установка для ликвидации, ответственный орган власти (контактные данные, если таковые имеются)

Нет

7.2 Международный опыт

Подобные мероприятия не были реализованы

Выбор технологии

Трансграничная перевозка в соответствии с Базельской конвенцией

Национальный транспорт

7.3 Опыт работы с ФАО

Такой опыт отсутствует

Другая информация: В Армении никогда не проходило мероприятий по утилизации



8. Тара
<p>8.1 Национальный опыт Не рассматривается отдельно</p>
<p>8.2 Международный опыт <i>(Например, приоритет по таре в плане мероприятий НПВ)</i> Нет. В НПВ не выявлено отдельных приоритетов между ПХБ и устаревшими пестицидами</p>
<p>8.3 План при поддержке ФАО Планируется в рамках проекта GCP/RER/040/EC</p>
<p>8.4 Количество и тип пустой тары и упаковочных материалов <i>(например, тип, количество утилизированных материалов)</i> Не выделяются</p>
<p>8.5 Пункты хранения пустой тары <i>(например, количество центров, ответственные лица, соответствие рекомендациям ФАО)</i> Не в данном случае</p>
<p>Другая информация: Представители Министерства сельского хозяйства подчеркнули важность данной проблемы в ходе работы технической комиссии и второго совещания Руководящего комитета программы GCP/RER/040/EC (Киев, ноябрь 2013). В рамках проекта GCP/RER/040/EC подсчитаны пустые контейнеры – 375 единиц и деревянные поддоны и ящики – 114 единиц</p>



Глава II: Обзор данных по отходам, содержащим СОЗ и другие опасные вещества

Информация Министерства торговли, Министерства промышленности и Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов

Категория	Пояснение к цифрам	Ежегодное образование отходов	Накопленные отходы (наследие)	Ссылки/ Приложения
		тонны/год	тонны	
I. В общем по всем группам отходов	<p>В Армении находится такое количество опасных отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 605 тонн устаревших пестицидов (включая пестициды, содержащие СОЗ) в могильниках (по данным Таув) • 150 тонн устаревших пестицидов в хранилищах • более 100 тонн просроченных лекарственных препаратов • более 1726 тонн масел, загрязнённых ПХБ = промышленные СОЗ <p>Подсчитаны все загрязнённые почвы, в Нубарашенском могильнике их вес составляет 8578 тонн</p> <ul style="list-style-type: none"> • информация о других загрязнённых участках ограничивается 1,3-1,5 га и не является полной в общенациональном масштабе • больше данных будет получено в течение последующих лет, при работе Блэксмитовского института 		<p>605</p> <p>150</p> <p>100</p> <p>1726</p> <p>8578</p>	<p>http://www.pops.int/documents/implementation/submissions/NIPArmenia.pdf</p>
А. Химические отходы сельского хозяйства: (см. также заполненные части таблицы в части, где приводятся сравнения)				
1. Отходы устаревших пестицидов	<p>В хранилищах: 150 тонн (по данным мониторинга, проведенного на бывшем региональном хранилище научно-производственного предприятия “Науберутюн”)</p> <p>Захоронение в Нубарашене: В 5 отсеках могильника: 605 тонн устаревших пестицидов (включая пестициды, содержащие СОЗ) Устаревшие пестициды первой категории, помещенные за пределами могил – 235 тонн</p> <p>Всего в Армении более 990 тонн устаревших пестицидов (≈1000 тонн)</p>	990		<p>Операционное руководство к проекту (GCP/RER/040/EC)</p> <p>Таув. ПРООН ГЭФ</p>

<p>2. Отходы пестицидов, содержащие СОЗ: <i>альдрин, хлордан, ДДТ, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (ГХБ*), мирекс, токсафен, хлордекон, альфа-гексахлорциклогексан (а-ГХЦГ)*, бета-гексахлорциклогексан (б-ГХЦГ)*, линдан, пентахлорбензол*</i></p>	<p>Захоронение в Нубарашене: Часть пестицидов, содержащих СОЗ, находящихся в 5 отсеках, могильника составляет 284 тонны. СОЗ, помещенные за пределами отсеков – 110 тонн (устаревшие пестициды первой категории)</p> <p>Всего в Армении более 394 тонн СОЗ (≈ 400)</p>	394		Таув. ПРООН ГЭФ
<p>3. Новые отходы пестицидов (в том числе поддельные (контрафактные) пестициды)</p>	<p>Согласно имеющимся данным импортируемые пестициды в Армении используются полностью и новых отходов пестицидов не возникает</p>			МСХ, МОП
<p>4. Отходы в виде пустой тары</p>	<p>Точная информация отсутствует. Не рассматриваются отдельно</p>			
<p>5. Загрязнённые участки</p>	<p>1,3-1,5 га Больше данных будет получено в течение следующих лет, при работе Блэксмитовского института</p>			
<p>а. Места захоронений (полигоны)</p>	<p>На свалке Нубарашен пестициды были сброшены в пять отдельных отсеков. Около 605 м³ чистых пестицидов по-прежнему находятся в этих пяти отсеках, глиняное дно ям загрязнено; ожидаемый объем составляет 29 м³. Кроме этого на небольшом холме было обнаружено приблизительно 1127 м³ сильно загрязненных грунтов с остатками чистых пестицидов. Вокруг полигона, в пределах ограждения, находится эродированная территория площадью около 0,6 га. Верхний слой почвы этой области сильно (гетерогенно) загрязнен пестицидами до глубины не менее 0,5 м. В данной местности объем загрязненного верхнего слоя почвы прилегающих территорий приблизительно оценивается в 3000 м³. На полигоне находятся подсчитанные объемы загрязненной почвы и чистые пестициды.</p> <p>Общий объем загрязнённых почв в Нубарашенском могильнике составляет 8 578 тонн:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Огороженная территория полигона с загрязненным верхним слоем почвы с остатками чистых пестицидов составляет 3000 м³ – (5100 тонн) • Незначительно загрязненная защитная накладка полигона составляет 890 м³ (1513 тонн) 	605	8 578	Оценка участка и предварительное исследование захоронения Нубарашен для устаревших и запрещенных пестицидов в административном районе Нубарашен, Армения Таув для ОБСЕ, 2013

	<ul style="list-style-type: none"> Участок полигона с сильно загрязненным верхним слоем почвы с остатками чистых пестицидов составляет 1127 м³ – (1 916 тонн) Загрязнённый грунт на дне отсеков 29 м³ пестицидов (49 тонн) 			
б. Места хранения	Приблизительно 0,5-0,7 га загрязненных участков находятся на месте бывших хранилищ "Hayberutyan" и прилегающих территориях			
с. Используемые объекты (аэродромы, заводы по производству и т.д.)	Нет доступных данных			
В. Промышленные химикаты:				
1. СОЗ <i>а. ПХБ, ГХБ*, гексабромбифенил (ГББ), гексабромдифенил эфир и гептабромдифенил эфир, пентахлорбензол*, перфтороктановая сульфоновая кислота, её соли и перфтороктановый сульфонил фторид, тетрабромдифенил эфир и пентабромдифенил эфир (пента БДЭ)</i> <i>б. бромированные промышленные химикаты</i> <i>с. фторированные промышленные химикаты: перфтороктансульфонат (ПФОС) и его соли и перфтороктановый сульфонил фторид (ПФОСФ)</i>	<p>Согласно МОП данная информация используется в текущем процессе подготовки отчетности и будет предоставлена позже</p> <p>Согласно проведённой инвентаризации в энергетическом секторе Республики Армения имеется около 16 754 тонн масел. Однако только 1 726 тонн должны быть уничтожены. Пояснения к количеству приведены по ссылке¹</p>		1 726	По данным МОП
2. Загрязнённые участки например, загрязнённые тара, трансформаторы и оборудование	Точная информация отсутствует			
3. Нефтедержащие отходы например, отходы производства, не содержащие СОЗ, пруды-накопители				

¹ Комментарии от Анаит Александрия, 09-12-2015:

Данные указанные вами устарели и основаны на инвентаризации масел в (в 2002-2003 году), было отмечено, что это "обнаруженные количества масел, которые возможно содержат ПХБ..."

Анализ на ПХБ производился в 2008-2010 годах в энергетическом секторе Армении и последующая экстраполяция показала следующее

Концентрация ПХБ	<50 мг/кг	50-500 мг/кг	500-2000 мг/кг	>2000 мг/кг	Всего
Вес масел (т)	15028	1636	15	75	16 754

Как видно из таблицы, из общего количества 16 754 тонн трансформаторных масел только 1726 тонн содержат ПХБ в концентрации выше 50 мг/кг и являются предметом уничтожения (обработки).

сточных вод и шлама, растворители, отходы смазочных масел				
4. Неорганические отходы Твёрдые, жидкие неорганические отходы и шламы (часто встречаются в странах с горнодобывающей деятельностью и наличием металлургической промышленности)	Информация о накоплении твердых отходов отсутствует Твердые, жидкие и шламовые отходы в нашей стране не считаются отходами. Это так называемые искусственные копии. В соответствии с законами Республики Армения о добыче полезных ископаемых.			Министерство энергетики и природных ресурсов Контрольная палата РА (доклад Совета от 14.12. 2012 №3/4)
С. Побочные продукты:				
1. Непреднамеренные СОЗ <i>Диоксины: полихлоридный дибензопарадиоксин (ПХДД) и полихлорированные дибензофураны (ПХДФ) и ПХБ.</i> <u>Укажите источники, такие как:</u> - Целлюлозно-бумажное производство, - Хлористые неорганические химикаты, - Хлористые алифатические химикаты, - Хлористые ароматические химикаты, - Другие химикаты, содержащие и не содержащие хлор, - Нефтепромышленность, текстильная промышленность, обработка кожи <u>Места наиболее сильного заражения:</u> Например, объекты производства хлорина, хлористых органических веществ, места использования ПХДД/ПХДФ-содержащих пестицидов и химикатов, использование ПХБ, использование хлорина в производстве металлов и неорганических химикатов, сжигание отходов, металлургия, случаи возгорания, драгирование загрязнённого грунта и загрязнённых пойм, выброс отходов/остатков из источников, месторождения каолинов и комовых глин	Подлежит определению			
2. а-ГХГ*, б-ГХГ* (при производстве линдана) и пентахлорбензол *	Подлежит определению			
3. ГХБ* (при производстве ПВХ и резиновых шин)	Подлежит определению			
D. Нефтедержащие отходы дегтярные и битумные	Подлежит определению		100	

отходы, кубовые отходы (в перегонных установках)				
Е. Неорганические отходы Жидкие неорганические отходы и шламы Твердые неорганические отходы	Подлежит определению			
Ф. Отходы, представляющие угрозу для здоровья	Достоверная информация не доступна, но в некоторых информационных источниках говорится о существовании более 100 тонн просроченных лекарств			
Суммарные объемы				
Оценка рынка опасных отходов (с указанием тонн/год)				
Объем отходов СОЗ	Общее количество отходов, содержащих СОЗ: 18 400 тонн. 1. Количество пестицидов, содержащих СОЗ в Армении около 400 тонн. 2. 1726 тонн масел, загрязнённых ПХБ		18 400 1 726	
Другая информация к данной таблице:	В основных источниках информации об отходах отсутствуют точные данные о количестве и определенных типах			
*ГХБ, а-ГХЦГ, б-ГХЦГ и пентахлорбензол рассматриваются как пестициды, побочные продукты и промышленные химикаты Обратите внимание, что ядерные/радиоактивные отходы не рассматриваются в данном обзоре!				



Глава III: Существующие и планируемые методы обработки пестицидов, содержащих СОЗ, устаревших пестицидов и связанных с ними опасных отходов и загрязненных участков				
Тип предприятия или технологии	Адрес/ месторасположение	Контактное лицо (имя/контактные данные)	Краткий обзор технических данных (объем переработки, лицензия на переработку опасных типов отходов, информация о лицензии, срок действия)	Ссылка /Приложение
1. Действующие предприятия например, существующие и функционирующие полигоны опасных отходов или установки для обработки почвы				
Общая информация о цементных печах			Имеется в наличии оборудование для производства цемента, но в целом бизнес сектор не сильно заинтересован в уничтожении опасных отходов, и это не выгодно Армении. Тем не менее, необходимо проведение углубленного исследования для того, чтобы выяснить, могут ли эти цементные заводы выполнять данную работу и как это повлияет на окружающую среду. Также не ясно, дадут ли владельцы цементных заводов свое согласие.	
1. Частные				
2. Государственные				
2. Потенциальные предприятия например, современные действующие цементные печи и собрание всех данные, фотографий, схем, заинтересованность компаний работать с отходами УП и СОЗ и уничтожением загрязненной почвы. Предоставьте детали в Приложениях				
1. Частные				
2. Государственные				
3. Оборудование, которое планируется использовать Новое оборудование для переработки опасных отходов, которое планируется к использованию государственными или частными предприятиями, например, для переработки отходов нефти в нефтяной и газовой промышленности				
1. Частные				
2. Государственные				
4. Планируемые и/или внедрённые пилотные установки например, как часть исследовательских программ в сотрудничестве с донорами/университетами/исследовательскими институтами пилотные установки, которые тестируются для возможности переработки опасных отходов и почвы				
1. Частные				

2. Государственные				
5. Существующие и/или планируемые установки/инициативы по переработке пустой тары (пластиковой или стальной) Переработка стали, например, на существующих металлургических предприятиях и пластика на существующих предприятиях по производству пластмасс				
1. Частные				
2. Государственные				
6. Любая дополнительная информация, относящаяся к другим важным игрокам рынка в данной области Перечислите имена основных игроков рынка с адресами и основным адресом/местоположением; контактное лицо (имя/контактные данные) и укажите их основную сферу деятельности				



Глава IV: Транспортная логистика				
1. Оценка различных вариантов транспортировки из главных местоположений запасов (укажите местоположения с наибольшим количеством запасов/ или регионы с более чем 500 тоннами отдельно от существующих/планируемых установок для переработки, включая расчет стоимости)				
Установка по переработке в стране и/или в других странах	Регион/месторасположение запасов	Метод транспортировки/ варианты – расстояния Железнодорожный, водный путь или их комбинация Укажите основные порты/ железнодородные станции и т.д. и по возможности приложите карты	Индикаторы расходов Ожидаемые проблемы	Ссылка /Приложение при необходимости
1. Внутри страны 2. За рубежом	Подобного опыта не имеется			
1. Внутри страны 2. За рубежом				
2. Оценка возможных сетей хранения: пунктов перевалки отходов, например, на основных железнодорожных станциях или на существующих полигонах или на существующих полигонах или станциях по переработке отходов Перечислите и опишите существующие станции со всеми необходимыми данными Данные отсутствуют				
3. Оценка транспортного потенциала Частные и государственные специализированные и лицензированные транспортные компании для перевозки опасных отходов (например, соответствующие ADR/IMDG/RID/DOT, планирование маршрута, схема, схема осмотра транспортных средств, аккредитованные местные подрядчики) Опишите здесь, если этот вопрос не был освещен в 1. Сравнительный анализ 6. Хранение и транспортировка и 7. Удаление Существует регулирующее законодательство, однако в этой области отсутствуют лицензированные специализированные транспортные компании				
4. Ссылка на требования Базельской Конвенции (+ предыдущий) опыт международного экспорта. Вовлечение таможенного оборудования Укажите случаи/опыт страны в международном экспорте в рамках раздела I. Сравнительный анализ 7.2. Международный опыт. Укажите год и местоположение (страну), откуда и куда перевозились отходы, вовлеченные органы и тип отходов. Кратко опишите случаи Данные отсутствуют				
Случай 1				
Случай 2				

Сводная таблица по выводам

- Выявление пробелов в информации

- В Республике Армения есть очень результативный закон о свободе информации. Но существует много проблем в реализации законодательства.
- Не ясно, какая информация об опасных материалах и управлении отходами есть у государственных органов.
- До настоящего времени в стране отсутствует регистр опасных отходов, который находился бы в общем доступе.
- Не существует национальной базы данных о выбросах опасных веществ, и пока отсутствует Протокол о реестрах выбросов и переносах загрязнителей (Протокол о РВПЗ).
- Электронная версия НПВ на государственном языке не доступна, но печатная версия доступна в Министерстве охраны окружающей среды.
- Существуют трудности, связанные с доступом к информации, правительству предлагается облегчить и улучшить доступ к соответствующим данным.
- Отсутствует информация об опасных материалах и воздействии отходов на здоровье человека.
- В Армении нет интернет-сайта на государственном языке, который содержал бы полную информацию об опасных материалах и воздействии отходов на здоровье человека

- Анализ барьеров (технических, экономических) для развития национального и регионального потенциала в области управления отходами

- Армения характеризуется низким уровнем участия общественности и отсутствием доступа к информации по этой теме. Существует только одна неправительственная организация (НПО АWHHE), работающая в данной области. К сожалению, очень немногие люди осведомлены, это значит, что работы в этой сфере не осуществляются в условиях прозрачности. Отсутствует достоверная информация о воздействии опасных материалов на здоровье человека. Существуют проблемы, связанные с применением законодательства на практике.
- Слабая вовлеченность общественности и местных органов власти, неосведомленность о процессе управления опасными отходами.
- Отсутствует отчет о реализации НПВ, также НПВ не был обновлен.
- Не были созданы соответствующие экономические механизмы для стимулирования ликвидации просроченных химических веществ частными компаниями. Недостаточный контроль над процессом сжигания на открытом воздухе твердых и синтетических отходов

- Анализ возможностей (технических, экономических) для развития национального и регионального потенциала в области управления отходами

- Отсутствуют правовые акты, определяющие национальную экологическую политику Армении, которые гарантировали бы комплексное управление отдельными составляющими окружающей среды и обеспечивали бы единство подходов к решению вопросов общего характера. Все это предусмотрено международными соглашениями такими, как разработка политики, программ, стратегий и отчетов, устойчивое развитие и управление (использование и сохранение), внедрение стандартов, методов и норм, передача, обмен и внедрение технологий, проведение мониторинга и исследований, сбор, представление и обмен информацией, участие и повышение осведомленности общественности о процессе принятия решений в области охраны окружающей среды и т.д.
- Существует нехватка специализированных мест для захоронения бытовых отходов, которые соответствовали бы санитарно-гигиеническим требованиям. Промышленные и бытовые отходы не собираются отдельно. Практически все виды отходов транспортируются и утилизируются на тех же городских и сельских свалках без предварительной обработки и/или сортировки. Другой актуальной проблемой является экологически безопасная утилизация просроченных медицинских и непригодных к использованию химических веществ, пестицидов, лекарственных препаратов, а также отходов, содержащих стойкие органические загрязнения (масла, загрязненные полихлорированными бифенилами).
- Транспортировка и ликвидация пестицидов в другой стране зависит от трудностей перевозки с учетом расстояния.
- Экологически безопасный метод уничтожения без ущерба для окружающей среды и здоровья человека, должен осуществляться в стране такими компаниями/мощностями, которые соответствуют международным требованиям, а



также экологическим и санитарным стандартам.

- Для того, чтобы достичь этого Республике Армения потребуется внешняя поддержка (технической, финансовой).
- Должна быть обеспечена передача международного опыта и контроль над процессом

- Другие данные, на которые необходимо обратить внимание

Основные принципы и направления государственной политики в области обращения с отходами, именуемые средствами снижения рисков, определены для альтернативного и повторного использования отходов (Закон РА об отходах, Статья 6, подстатья 2, пункты 3 и 4). Отсутствуют соответствующие механизмы реализации. Например, в 2006 году при поддержке ОБСЕ было нейтрализовано и переработано в удобрения взрывоопасное ракетное топливо

<http://www.osce.org/yerevan/48893>



ССЫЛКИ

Ссылка 1 с пояснением: Проект «Ликвидация запасов устаревших пестицидов и работа с загрязненными СОЗ участками в рамках рационального использования химических веществ в Армении». Это проект Глобального экологического фонда (ГЭФ) с ПРООН в качестве Агентства ГЭФ, который был впервые утверждён для подготовки в феврале 2012 года и был одобрен на получение гранта финансирования в размере 4,7 млн долларов с дофинансированием 19,3 млн долларов в декабре 2014 г. Проект утверждён ГЭФ и официально согласован с ПРООН и правительством Армении и задокументирован в проектом документе.

См. также ссылку: http://procurement-notices.undp.org/view_file.cfm?doc_id=98004.

Ссылка 2: 13.01.2005 правительство Республики Армения одобрило «Перечень мероприятий, осуществляемых в рамках «Национальный план действий Республики Армения по выполнению положений Стокгольмской конвенции по стойким органическим загрязнителям на 2005-2010 годы. См. также ссылку: <http://www.pops.int/documents/implementation/nips/submissions/NIPArmenia.pdf>

В настоящее время НПВ пересматривается для внесения правок.

Ссылка 3: Разработано и одобрено более чем 30 правовыми актами. В 2004 был принят в закон об отходах, который определяет государственную политику в области обращения с отходами. Республика Армения утвердила перечень опасных отходов (Постановление Правительства №874-N от 20.05.2004). Список запрещенных опасных отходов Республики Армения (постановление правительства №1093-N от 8.07.2004) – о переработке опасных отходов, их утилизации, хранении, транспортировке и порядке лицензирования (Постановление Правительства №121-N от 30.01.2003). Классификация проходит в соответствии с опасностью отходов (указ министра окружающей среды №430-N от 25.02.2006). Республика Армения – о существующем производстве и потреблении отходов из списка (указ министра окружающей среды №342-N от 26.10.2006).

Ссылка 4: Список запрещенных химикатов и гербицидов в Армении (решение правительства №293-N от 17.03.2005)

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1: Техническое задание для ИНПА по координации исследования утилизации отходов устаревших пестицидов в бывшем Советском Союзе



FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
Terms of Reference for Consultant/PSA

Job Title	Coordination and implementation of a Disposal Study for Obsolete Pesticides in the Former Soviet Union		
Division/Department	AGPM		
Programme/Project Number	GCP/RER/040/EC		
Location	Regional		
Expected Start Date of Assignment	1 June 2012	Duration	1 year
Reports to	Kevin Helps	Title:	Coordinator, Senior Officer, Obsolete Pesticides

GENERAL DESCRIPTION OF TASK(S) AND OBJECTIVES TO BE ACHIEVED

The EC/FAO project GCP/RER/040/EC looks to develop capacity for management of hazardous wastes through the example of obsolete pesticides and POPs. There is an estimated 200,000 tonnes of these materials known to be affecting the Russian Federation, countries of the Eastern Neighbourhood (Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Moldova and Ukraine) and the Central Asian Countries [CACs] (Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan). Much of the previous work on disposal of waste from these countries has looked to export thousands of tones of pesticide stockpiles to high temperature incinerators operated commercially in EC member states. Whilst this strategy meets all international environmental compliance requirements it is prohibitively expensive. The vast distances involved for transport of waste from CACs to facilities in Europe makes the option of finding a local solution appealing based on risk management and cost considerations. Under the project a study of capacity to treat this material is to be commissioned. The Coordinator for the Disposal Study will for the 12 project countries:

- i. Review of existing policy framework for the management and elimination (including inventory, assessment, and transport) of POPs and obsolete pesticides in line with the requirements of the respective EU Directives/Stockholm Convention;
- ii. Conduct benchmarking of current POPs management (including (temporary) storage and destruction) against international best practice on BAT /BEP as set out by the Basel/Stockholm Convention working groups; highlight and describe best ongoing practices per country
- iii. Review of existing agricultural policy framework on the linkage to fulfillment of environmental obligations such as requirements for the management of contaminated empty containers/packaging
- iv. Review of existing and planned treatment options for POPs pesticides, obsolete pesticides and related hazardous wastes, contaminated empty containers and contaminated land;
- v. Assess potential treatment facilities such as existing modern cement kilns, as well as planned and/or implemented pilot plant investigations, which can develop in the next years to important market players.
- vi. Assess the Russian-Belarus-Kazakhstan customs Union and its implications for hazardous waste in and through Russia, including an assessment of 1) experiences over the last years practical implementation and of 2) alternative transport routes from the republics avoiding Russian territory. To be completed with due reference to the requirements of the



Basel Convention.

- vii. Assess access (by road, train or water) to treatment options and economics of transport of waste across the region to treatment facilities/alternative storage facilities;
 - viii. Review existing country POPs data (Obsolete Pesticides and PCBs) as far as available, and make efforts to collect, if possible, total hazardous waste stream data as set out in national profiles such as the UNITAR chemicals profile. This will be collated per country in order to assess the potential need for future investment per country/region. Provide estimates of the scale of investments (in terms of tonnes of POPs for disposal) and a rough estimation of their national distribution, tonnes of other obsolete pesticides, distribution and quantities of contaminated land and contaminated containers;
 - ix. Assess status of recycling options for empty containers or already planned or ongoing programs and initiatives;
 - x. Prepare country summary sheets on findings and identify the gaps in information;
 - xi. Compile report of study findings, including recommendations for filling the information gaps.
- The study will be undertaken in countries and through desk research as appropriate and will be implemented with the support of thematic international experts and national experts to be recruited as sub-contractors to the Coordinator of the Disposal Study. The coordinator will prepare draft terms of reference for all consultants within 2 months of the start of the study which will be approved by the Regional Coordinator of project GCP/RER/040/EC at FAO before final recruitment is made. All information collected and assessments conducted will (if possible) be verified by competent national authorities in order to seek ownership and support for further project activities.
- The working language is English and some interpretation and document translation is foreseen.

KEY PERFORMANCE INDICATORS

Expected Outputs:

- i. Summary report of existing policy framework for the elimination and management of POPs and obsolete pesticides (12);
- ii. Analysis of barriers (technical, legal, economic) to the development of national and regional waste management capacity;
- iii. Report on Opportunities for introduction of new technologies (Thermal and non-thermal) e.g. specific stockpiles (DDT and HCH waste)
- iv. Summary report of existing and potential Treatment Facilities, pilot plant facilities and empty container recycling facilities/initiatives (12 countries)
- v. Report on POPs waste in relation to total hazardous waste market and approaches for Investment plan for POPs destruction for the region
- vi. Presentation of the draft report to the SC meeting in September 2013, finalization of the report incorporating eventual comments

Required Completion Date:

All by end of June 2013

September 2013

REQUIRED COMPETENCIES

Academic Qualification

- 1. First degree in chemistry, engineering, environmental science or similar subject area related to chemicals management;
- 2. Higher degree (PhD) in a waste management related area, chemistry or engineering discipline linked to chemicals management;
- 3. Research or (university) lecturing experience related to waste and POPs management.

Technical Competencies and Experience Requirements

- 1. Minimum 20 years experience in the waste management and soil remediation industry/research sector;
- 2. Experience in development of risk-based strategies for POPs treatment using a combination of in-situ and ex-situ technologies;
- 3. Experience in development of POPs remediation plans in developing countries, experience in Asia region desirable;
- 4. Minimum 10 years experience in development of cost-based budgets for project implementation;
- 5. Excellent understanding of FAO guidelines and training systems for POPs/pesticide management and contaminated site assessment;
- 6. Excellent computer skills;
- 7. Excellent report and proposal writing skills;
- 8. Fluency in English.