

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ МИНИСТРЛІГІ**

**ТОО «ЭКОСЕРВИС-С»**

**ЕСЕБІ**

**«2012 ЖЫЛЫ ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАРДЫ ТРАНСШЕКАРАЛЫҚ  
ТАСЫМАЛДАУ МЕН ЖОЮДЫ БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҚАУІПТІ ДЕП ТАБЫЛҒАН ҚАЛДЫҚТАР ЖӨНІНДЕ  
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАЯНДАМАСЫН ӘЗІРЛЕУ ТУРАЛЫ»**

**Директор**

**Беркинбаев Г.Ж.**

Астана 2013

## **РЕФЕРАТ**

Есеп 159 бет, 26 кесте

БАЗЕЛЬ КОНВЕНЦИЯСЫ, ТРАНСШЕКАРАЛЫҚ ТАСЫМАЛДАУ, ҚАУІПТІ ЖӘНЕ ӨЗГЕ ДЕ ҚАЛДЫҚТАР, ЭКОЛОГИЯЛЫҚ САЯСАТ, ӨНЕРКӘСПІ, ТАБИҒАТ РЕСУРСТАРЫ, ПАЙДАЛЫ ҚАЗБАЛАР, ТЕХНОГЕНДІ МИНЕРАЛДЫ ТҮЗІНДІЛЕР, ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КЕЛІСІМДЕР.

**Зерттеу нысаны-** 2012 жылы республика бойынша қауіпті қалдықтарды трансшекаралық тасымалдауды бақылау және оларды жою.

**Жұмыс мақсаты** -Қазақстан Республикасында қауіпті деп танылған қалдықтар бойынша шолу, және қалдықтарды трансшекаралық тасымалдау тасымалдауды бақылау туралы Базель конференциясының 13 және 16 бабтардың орындалуы бойынша 2012 жылға арналған Қазақстан Республикасының баяндамаларын әзірлеу.

Зерттеу процесінде ҚР ведомстволар, мемлекеттік және өзгеде мекемелерінен алынған жинақтау, өңдеу, жүйелеу және ҚР өндіріс және тұтыну қалдықтары туралы мәліметтерге талдау жасалды.

## ҚЫСҚАРТЫЛҒАН СӨЗДЕРДІҢ ТІЗІМІ

ТМТ	техногендік минералды түзілімдер;
ҚТҚ	қатты тұрмыстық қалдықтар;
ТОЛ	табанды органикалық ластанулар
ЭРБК ҚОҚМ	Экологиялық реттеу және бақылау комитеті қоршаған ортаны қорғау Министрлігі;
Экологиялық кодекс	Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі
БАЖ	қоршаған ортаны қорғаудың бірыңғай ақпараттық жүйесі;
ЕО	Еуропалық қоғамдастық;
ТМД	Тәуелсіз Мемлекеттер Достығы
ҚР ҚОҚМ	Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау Министрлігі
РСВ/РСТ	полихлорбефенилдар/полихлортерфенилдар;
СЕН	Стандартизациялау жөніндегі Еуропалық комитеті
ЕН	еуропалық стандарт
АШК	Ауыл шаруашылық кешені;
ЖСҚ	жобалық-сметалық құжат;
ММ	Мемлекеттік мекеме
АИШК	«ампулдық» иондайтын шығару көздері;
МАГАТЭ	Атом энергиясы бойынша халықаралық агенттігі
ОЭСР	Экономикалық серіктестік және даму ұйымы
ОБСЕ	Еуропадағы қауіпсіздік және серіктесу бойынша ұйым
ОАЕ	Организация Африкалық бірлестік ұйымы
ЕЭС	Еуропалық экономикалық қоғамдастық
ЕАСТ	Еркін сауда Европа Қауымдастығы
ООН	Біріккен Ұлттар Ұйымы

## МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ.....	7
БАЗЕЛЬ КОНВЕНЦИЯСЫ СЕКРЕТАРИАТЫНЫҢ ЖЫЛДЫҚ ЕСЕПТІЛІККЕ ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒА САЙ ТАЛАПТАРЫ.....	9
2013 ЖЫЛЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ БАЯНДАМАСЫН ДАЙЫНДАУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	11
<b>ҚОСЫМШАЛАР</b>	
1 ҚОСЫМША. <b>ДАнные МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОКЛАДА</b> .....	20
1.1. ҚОСЫМША.	
1.2. ҚОСЫМША.	
1.3. ҚОСЫМША.	
1.4. ҚОСЫМША.	
1.5. ҚОСЫМША.	
1.6. ҚОСЫМША.	
2 ҚОСЫМША. 2012 жылға Ұлттық баяндама (орыс тілі).....	46
3 ҚОСЫМША. 2012 жылға Ұлттық баяндама (ағылшын тілі).....	107

### **Дополнительные материалы**

#### **Книга 2. Базель конвенциясы конференциясы тараптарының шешімдері**

Базель конвенциясы конференция тараптарының оның алтыншы кеңесінде қабылданған шешімдер.....	3
Конференция тараптарының оның жетінші кеңесінде қабылданған шешімдер...	124
конференция тараптарының оның сегізінші кеңесінде қабылданған шешімдер.	196
конференция тараптарының оның тоғызыншы кеңесінде қабылданған шешімдер .....	275
конференция тараптарының оның оныншы кеңесінде қабылданған шешімдер..	369

#### **Книга 3. Базель конвенциясы конференциясы тараптарының қабылдаған шешімдерін талдау**

Атауы	Бет саны
Қауіпті қалдықтарды трансшекаралық тасымалдау мен оларды жоюды бақылау туралы Базель конвенциясы конференциялардың тараптары қабылданған шешімдерін талдау бойынша аналитикалық есеп (2002 жылдан 2011 жылдардағы 6 – 10 кеңес).....	89
1 Қосымша. Базель конвенциясы Конференциясының тараптары шешімдерін жүзеге асыру бойынша шаралар жоспары.....	4
2 Қосымша. Қолданылған және утильді пневматикалық шиналарды экологиялық негізделген реттеудің қайта қаралған техникалық басқару принциптері.....	61
3 Қосымша. Құрамында элементарлы сынап және сынап құрамды немесе онымен ластанған қалдықтарды экологиялық негізделген реттеудің қайта қаралған техникалық басқару принциптері.....	69

4 Қосымша. Цемент пештеріндегі қауіпті қалдықтарды экологиялық негізделген біріккен қайта өңдеуді техникалық басқару принциптері .....	60
5 Қосымша. Альдрин, хлордан, дильдрин, эндрин, гептахлор, гексахлорбензол (ГХБ), мирекс немесе токсафен немесе құрамында осы пестицидтері бар немесе олармен ластанған ГХБ бар пестицидтерден тұратын қалдықтарды экологиялық негізделген реттеудің техникалық басқару принциптері.....	34
6 Қосымша. 1,1,1-трихлор-2,2-бис(4-хлорфенил)этан (ДДТ) тұратын, оны құрайтын немесе онымен ластанған қалдықтарды экологиялық негізделген реттеудің техникалық басқару принциптері.....	20
7 Қосымша. Әдейі емес жасалған полихлорланған дибензо-п-диоксиндер (ПХДД), полихлорланған дибензонфурандар (ПХДФ), гексахлорбензол (ГХБ) немесе полихлорланған дифенилдер (ПХД) құрайтын немесе олармен ластанған қалдықтарды экологиялық негізделген реттеудің техникалық басқару принциптері.....	17
8 Қосымша. Тұрақты органикалық лақтауыштардан (СОЗ) тұратын оларды құрайтын немесе олармен ластанған қалдықтарды экологиялық негізделген реттеудің техникалық басқарудың жаңартылған жалпы принциптері .....	65
9 Қосымша. Полихлорланған дифенилдер (ПХД), полихлорланған терфенилдер (ПХТ), немесе полибромданған дифенилдер (ПБД) құрайтын, оларды құрайтын немесе олармен ластанған қалдықтарды экологиялық негізделген реттеудің техникалық басқару принциптері.....	58
10 Қосымша. Қауіпті қалдықтарды трансшекаралық тасымалдау мен оларды қолдану бойынша нұсқаулықтарды бақылау үшін тасымалдау туралы құжаттар мен ескертпелер нұсқасын қайта қарастыру.....	22
11 Қосымша. Металдар мен оның қоспаларын (R4) экологиялық негізделген қайта айналу/пайдаға асырудың техникалық басқару принциптері.....	42
12 Қосымша. Базель конвенциясының III қосымшасында аталған H13 қауіпті қасиетіне қатысты уақытша басқару принциптері .....	30
13 Қосымша. H6,2 қауіпті қасиеті бойынша Нұсқаулық (Жұқпалы заттар).....	12
14 Қосымша. Базель конвенциясы шегінде H11 қауіпті қасиетіне әдістеме: хроникалық немесе баяулатылған улылықтың сипаттамасы.....	9
15 Қосымша. Биомедициналық және медициналық қалдықтардың (Y1; Y3) экологиялық негізделген реттеудің техникалық басқару принциптері.....	74
16 Қосымша. Пластмассалық қалдықтар мен оларды жоюдың экологиялық негізделген реттеу мен сәйкестендірудің техникалық басқару принциптері.....	84
17 Қосымша. Мырыш аккумулятор батареясының қалдықтарын экологиялық негізделген пайдаланудың техникалық басқару принциптері .....	63
18 Қосымша. H12-экотоксінді заттардың қауіпті қасиеттері бойынша уақытша басқару принциптері .....	19
20. Қосымша. Базель конвенциясының Тараптарымен ұлттық есептілікті жетілдіру бойынша Басқарушы құжат .....	24
21. Қосымша. Нұсқаулық: «Ақпаратты беру туралы» сауалнама.....	44

## КІРІСПЕ

Қауіпті қалдықтар және оларды алудың трансшекаралық тасымалдауын бақылау жөніндегі Базель Конвенциясын 1989 жылдың наурыз айында қабылданды және 1992 жылы мамыр айында күшіне енді.

2013 жылдың 30 маусымында Конвенция күйі бойынша қатысушылар - 180 ел болды. Конвенция негізгі органы, БК барлық мемлекеттер – қатысушыларын қоса оның іске асыруын реттейтін Тараптар конференциясы (ТК). Конвенциялар ұйымдастыру-техникалық және сарапшылық қолдау Базелінің конвенциясының секретариатын жүзеге асырады.

2003 жылдың 10 ақпанында Қазақстан Республикасы Президентімен «Қауіпті қалдықтардың шекарааралық тасымалдауына және олардың алып тастауымен бақылау туралы Базельнің конвенциясына қосуы туралы» № 389-ІІ Заңына қол қойылды.

Конвенцияның негізгі мақсаты қауіпті қалдықтарды трансшекаралық тасымалын бақылауды қамтамасыз ету. Конвенцияның негізгі ережелері: қауіпті қалдықтарды шығару мен енгізуге тыйым салу, қалдықтарды заңсыз саудаға салуды болдырмау, үкіметтік ұйымдар, өндірістік кәсіпорындар, ғылыми мекемелер және т.б. іс-әрекетін үйлестіру, хатты хабарландыру мен рұқсат беру жүйесі арқылы қалдықтардың трансшекаралық тасымалдануын бақылау. Конвенция елдерге, жерлеу мақсаты үшін қауіпті қалдықтарды импорттауға тыйым салуды енгізу немесе ұсыныстарын ауытқуға құқық береді.

Осымен қатар Конвенция Тараптарды олардың шекаралары арқылы тасымалданатын қалдықтар санын азайтуға, қалдықтарды олардың өндіру орындарына жақынырақ өңдеу мен жоюға, сондай-ақ өндірістік қалдықтарды пайдаланудың аса тиімді тәсілдерін құру, экологиялық негізделген аз қалдықты технологияларды енгізу жолымен қалдықтардың пайда болуы мен олардың көздерін минимумға немесе жол бермеуге міндеттендіреді.

Конвенцияның мониторингін орындауды оның Тараптарымен жүзеге асыру үшін және Конвенция Тараптарының тұрақты негізде баяндаманы ұсыну үшін, қатысушы-елдердің Конвенция Секретариатына, әр күнтізбелік жылдың соңына дейін өткен күнтізбелік жылға, олардың қатысуымен қауіпті және басқа қалдықтарды трансшекаралық тасымалдау туралы ақпаратты құрайтын қалдықтарды экспорттау мен импорттау көлемін, олардың қасиетін, транзиттік елдер мен т.б. көрсетумен; Конвенция талабын жүзеге асыру бойынша олармен қабылданған шаралар туралы; қауіпті және басқа қалдықтарды трансшекаралық тасымалдау мен жою кезінде орын алған барлық оқиғалар туралы, және оларды жою үшін қолданылған шаралар туралы және т.б., ақпаратты ұсыну механизмі бекітілген.

Базель Конвенциясының Тараптарымен ұлттық есептілікті жетілдіру бойынша Басқарушы құжат 2009 жылдың қыркүйегінде Базель Конвенциясын сақтау мен жүзеге асыруда жәрдемдесу механизмін басқару бойынша Комитетпен шығарылған, осы есептіліктің электронды қосымшасына қосылған және интернетте <http://www.basel.int/Portals/4/Basel%20Convention/docs/natreporting/guidfinal-22102009-r.pdf> мекенжайында орналасқан.

Нұсқаулық: орыс тіліндегі «Ақпаратты беру туралы» сауалнама осы есептіліктің электронды қосымшасына қосылған және интернетте <http://www.basel.int/Portals/4/Basel%20Convention/docs/natreporting/manual/manual-r.pdf> мекенжайында орналасқан.

Секретариат, Конвенцияны жүзеге асыру ынтасымен оның Тараптарына ұйымдастыру-техникалық және сараптамалы көмек көрсете (КС шешімімен және Конвенциямен тұжырымдалған мандаттарға сәйкес), Конвенцияға қызмет етеді. Секретариат КС есептілі. Ол Біріккен Ұлттар Ұйымының қоршаған ортаны қорғау бойынша бағдарлама (ЮНЕП) басшылығымен жұмыс істейді және Женевада орналасқан. 2012 жылдан бастап Базель, Роттердам және Стокгольм Конвенцияларының біріккен (әзірге уақытша) секретариаты жұмыс атқарады. ЮНЕПке қатысты бөлігіндегі Базель Конвенциясы, Стокгольм Конвенциясы және Роттердам Конвенциясы секретариатының жаңа матрицалы функционалды құрылымы COP-11 шешімдерінде келтірілген.

Secretariat of the Basel Convention

UNEP/SBC

International Environment House

13-15 Chemin des Anemones

1219 Chatelaine (Geneva)

Switzerland

Тел. +41 22 917 82 18

Факс +41 22 917 34 54

Эл. пошта: [sbc@unep.ch](mailto:sbc@unep.ch)

[www.basel.int](http://www.basel.int)

Базель Конвенциясында сондай-ақ 14 өңірлік және үйлестіру орталықтары Аргентинада, Мысырда, Индонезияда, Иран Ислам Республикасында, Қытайда, Нигерияда, Тынық мұхиттың оңтүстік бөлігіндегі қоршаған орта бойынша Өңірлік бағдарлама елдерінде (Самоа), Ресей Федерациясында, Сальвадорда, Сенегалда, Словакия Республикасында, тринидад және Тобагода, Уругвай мен Оңтүстік Африкада бар. Бұл орталықтар,

Конвенцияны жүзеге асыру мақсатында өңірлік жобаларды әзірлеу мен жүзеге асырумен айналысады, технологияларды беру мен кадрлерді дайындауды қамтамасыз етеді.

Қазақстан, ТМД басқа елдері сияқты Мәскеу өңірлік орталыққа жатады.

Базель Конвенциясының Мәскеудегі өңірлік орталығы:

Халықаралық жобалар орталығы (ХЖО)

Первомайская к-сі 586, 105043, Мәскеу, Ресей

тел: +7 095 165 05 63,62

факс: +7 095 165 08 90/56 70

e-mail: cip.oxigen@g23.relcom.ru; cip-tse@g23.relcom

СОР-11 2013 жылдың 28 сәуірден 10 мамыр аралығында Женевада өтті. Конференция тараптарының барлық шешімдері Қазақстан үшін қазіргі уақытта өзекті шешімдерді анықтау мақсатымен талдау жасалды. Барлық шешімдер және олардың талдаулары осы есепке электронды нұсқада қосылған.

ҚР 2012 жылға есепті дайындау үшін Қоршаған ортаны қорғау министрлігінің қалдықтарды басқару бойынша есептік ақпарат, сондай-ақ әртүрлі кеңес, семинарларда қалдықтарды басқару мәселесін талқылау бойынша материалдарды және т.б.; ҚР Қаржы министрлігінің Кедендік бақылау комитетінің ақпараты; ҚР Абыл шаруашылығы министрлігі, Денсаулық сақтау министрлігі, сондай-ақ ашық қолжетімді статистикалық мәліметтер қолданылды.

Сондай-ақ, осы есептілікті дайындау процесінде Базель Конвенциясы тараптары конференциясының барлық шешімі жиналды және Қазақстан Республикасы үшін өзектілігін анықтау мақсатында олардың талдауы өткізілді. Барлық материалдар осы есептің электронды қосымшасында жинақталған.

Шешімдер текстінің түпнұсқасы мен техникалық құжаттар Базель Конвенциясы сайтынан алынған ([www.basel.int](http://www.basel.int)). Барлық шешімдердің толық талдауы өткізілді. Қазақстан үшін өзекті және өзексіз шешімдер белгіленді.

Өзекті шешімдердің арасында 2012-2021 жылдарға Базель Конвенциясын жүзеге асыру үшін Стратегиялық шекті жүзеге асыру туралы шешім және Қазақстан Республикасының заңнамасын жетілдіру кезінде пайдалануға қажетті болатын және қауіпті қалдықтарды өндіру мен пайдалану айналымы бойынша, әсіресе олардың трансшекаралық тасымалдау мен жою кезіндегі нұсқаулы-методикалық құжаттарды әзірлеу үшін техникалық басқару принциптерін қолдану туралы шешімдердің ең үлкен маңызы бар. Осы шешімдерді жүзеге асыру бойынша Талдау есептің 1 Қосымшасында көрсетілген жауапты мемлекеттік органдардың және орындау мерзімін көрсетумен шаралар Жоспары әзірленген.



Басқа электронды нұсқадағы қосымшаларда қазіргі уақытта өзекті техникалық басқару принциптері олардың үлкен көлеміне орай Базель конвенциясы тараптары конференциясының шешімдер Жинағына кірмеген толық тексттері көрсетілген.

## **БАЗЕЛЬ КОНВЕНЦИЯСЫ СЕКРЕТАРИАТЫНЫҢ ЖЫЛ САЙЫНҒЫ ЕСЕП БЕРУ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫМЕН ДАЙЫНДАУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.**

Ұлттық жауапкершілік – Конвенция Тараптарының Базель Конвенциясының міндеттемелерін орындау барысындағы негізгі шарттарының бірі болып табылады. Конвенция Тараптары үшін Базель Конвенциясының 13 бап 3 тармағында қарастырылған бір-бірін мәлімдеу үшін тетіктер құрылды. Бұл жағдайлар әр күнтізбе жылының соңында алдыңғы күнтізбелік жыл бойынша келесі мәлімдемелерді қамтитын есеп берулерін сұрайды:

a) құзырлы органдар туралы мәліметтерді және ортада белгіленген, 5 бап бойынша олармен тағайындалған;

b) олар қатысқан қауіпті және басқа қалдықтарды шекарааралық тасымал туралы мәлімет, оның ішінде:

- қауіпті және басқа қалдықтардың экспорттық көлемі, олардың дәрежесі, қасиеттері, тағайындалу орындары, транзиттің мемлекеті және ескертуге көрсетілген жауапқа жою әдісі;

- қауіпті және басқа қалдықтардың импорттық көлемі, олардың дәрежесі, қасиеттері, тегі және жою әдісі;

- ойдағыдай жүзеге аспаған алып тастау операциясы;

- қауіпті және басқа шекарааралық тасымалдауға арналған қалдықтарды қысқарту мақсатында қолданылған шаралар;

c) Нағыз Конвенцияны орындау үшін қолданған шаралар жөнінде мәліметтер;

d) олармен жиналған сенімді өзара өндірістер әрекеттесу туралы статистикалық мәліметтер, адамға және қоршаған ортаға қауіпті және басқа қалдықтарды тасымалдау және алып тастау;

e) Конвенцияның 12 бабында қойылған екі жақты, жан-жақты және регионалдық келісім және келісімдеріне қатысты мәліметтер;

f) қауіпті және басқа қалдықтарды шекарааралық тасымалдау және жою кезінде болған апаттар туралы мәліметті, және олардың зардаптарынан жою үшін қабылданған шаралар туралы;

g) ұлттық юрисдикциясында орналасқан районда қолданылатын алып тастау туралы жолдардың мүмкін болу мәліметі;

h) технологияны дамыту үшін қабылданған шаралар туралы мәліметтер, кішірейту немесе қауіпті және басқа қалдықтарды жою; және

i) Конференция Тараптары орынды деп санайтын басқа мәселелер.

Жылдық мәлімет өзгертілген «мәліметтер беру туралы» Сұрақтар тізімінің базасында Тараптармен құрастырылады. Ұлттық есепте маңызды деректер ретінде саналады:

1) *В Қосымшасының берілгендері:*

➤ 6 Кесте «Қауіпті және басқа қалдықтар экспорты»;

➤ 7 Кесте «Қауіпті және басқа қалдықтар импорты» Конвенцияның I Қосымшасы бойынша Y1 - Y45 кодтарына байланысты.

Қауіпті мінездемелер (III Қосымша) VIII Қосымшаның коды және БҰҰ классификациялары бойынша тұруы керек, қандай мақсатпен қауіпті және басқа қалдықтарға экспорт/импорт шығарылғанын нұсқап (IV А және IV В конвенция Қосымшасы бойынша кодтау).

➤ 8А Кестесі II бөлім «Қауіпті және басқа қалдықтардың жалпы саны»;

➤ 8Б Кестесі II бөлім «Қауіпті және басқа қалдықтардың пайда болуы» медициналық қалдықтар сияқты қалдықтарға өндіру қалдықтары және фармацевтикалық өнімнің өңдеулері, металдық және пластикалық өндірістерді өңдеу қалдықтары, құрамында медиолар қосулары болатын элементтер ретінде қалдықтар, мышьяк және оның қосулары, асбест және басқалар;

➤ 9 Кестесі «жоспарлағандай шықпаған қалдықтарды жою»;

➤ 10 Кестесі «қауіпті және басқа қалдықтарды шекарааралық тасымалдау және жою кезінде болған апаттар»;

➤ 11 Кестесі «Пестицидтер, ауыл шаруашылық тауар өндірушілермен».

2) *С Қосымшасының берілгендері:*

➤ 2 Кестесі «Коммуналды қалдықтар тасылғандарының және жиналғандарының саны»;

3) 10 Кестесі «Қалдықтарды іріктеумен және сақтауға берумен шұғылданатын ұйымдар саны, түскен қалдықтардың саны, қоршаған ортаны қорғау бойынша шаралардың орындалуы» және т.б.

4) *Д Қосымшасының берілгендері:*

➤ 1 Кестесі «Қауіпті қалдықтар бойынша есеп».

5) *Е Қосымшасының берілгендері:*

- 1 Кестесі «Экспорт-импорт ТН ВЭД 10 белгісі бойынша қарама-қайшы «товар-ел».

## **ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ 2013 ЖЫЛҒА ҰЛТТЫҚ БАЯНДАМАНЫ ДАЙЫНДАУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ**

2011 жылы Қазақстан Республикасымен Базель Конвенциясы бойынша баяндама ұсынылмаған. 2010 жылғы Базель Конвенциясы бойынша баяндаманың 2012 жылғы баяндамадан айырмашылығы, заңнамалық базаға, халықаралық келісімдерге, қабылданған жаңа бағдарламалық құжаттар мен алу бойынша мәліметтер, қауіпті және басқа қалдықтарды экспорттау мен импорттауға негізгі өзгерістер тиесілі.

Есептің **1а** және **1в** тармағында кадрлық өзгертулерге сәйкес баяндамаға Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрлігінің жауапты тұлғалардың жаңа байланыс мәліметтері енгізілген.

Есептің **2а** тармағына, қалдықтарды өндіру мен тұтынуды анықтауға қатысты ҚР Экологиялық кодекстің жаңа басылымына сәйкес өзгертулер енгізілген.

Қазіргі уақытта, ҚР Экологиялық кодексіне сәйкес қалдықтардың жалпы ұғымы алып тасталды. Екі ұғым енгізілді:

***Өндіріс қалдықтары – шикізат, материалдардың, өндіріс процессінде пайда болған және толығымен немесе жартылай бастапқы өндірістік қасиетін жоғалтқан өнімдер мен басқа бұйымдар;***

***Тұтыну қалдықтары – өнімдер, бұйымдар және басқа да қаттардың, оларды тұтыну немесе пайдалану кезінде пайда болған, сондай-ақ толығымен немесе жартылай бастапқы тұтыну қасиетін жоғалтқан тауарлар (өнімдер) қалдықтары.***

**2в** тармағында өзгертулер қажет еткен жоқ, себебі ҚР Экологиялық кодексінде қауіпті қалдықтар анықтамасы бұрынғыдай қалды.

**2с** және **2д** тармақтарына өзгертулер Кеден Одағының жаңа қабылданған құжаттарына сәйкес енгізілген. Қеден одағының кедендік аймағына енгізуге тыйым салынған қауіпті қалдықтар тізімі, КО 16.08.2012 жылы «Тарифтік емес саладағы реттеудің нормативті-құқықтық актілері туралы» № 134 шешімімен бекітілген ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)). Қосымша шек қойылған тізім КО 16.08.2012 ж. «Тарифтік емес саладағы реттеудің нормативті-құқықтық актілері туралы» № 134 шешімімен бекітілген ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_7.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_7.html)).

**3а** тармағындағы ақпарат өзгерген жоқ, себебі Қазақстан Республикасы басында Базель Конвенциясын осы түзетумен ратификациялаған.

3 тармақтың қалғанында, 2011 жылдың 3 желтоқсанындағы «Қазақстан Республикасының кейбір заңнамалық актілеріне экологиялық мәселелер бойынша толықтырулар мен өзгертулер енгізу туралы» Заңын қабылдауына байланысты Экологиялық кодекстің жаңа ережелері және Кедендік одақтың жоғарыда көрсетілген құжаттардың қабылдануына байланысты енгізілген жаңа ережелері көрсетілген.

**4 тармақ** қалдықтардың трансшекаралық жылжуын бақылау Процедураларының ауыспауына байланысты өзгертілмеген.

**5 тармақ** есептілік нұсқасы бағдарламалық құжаттар мен өзге шараларға қатысты. Қауіпті қалдықтарды қысқартуға қатысты.

2020 жылға дейін Қазақстанды дамыту стратегиялық жоспары жүзеге асыру мақстаныда Қоршаған ортаны қорғау Министрлігімен 2010-2014 жылдарға «*Жасыл даму*» өндірістік бағдарламасы (одан әрі Бағдарлама) № 924 2010 жылдың 10 қыркүйегінде ҚР Үкіметімен бекітілген Қаулысымен құрылды.

Бағдарлама экономикалық өсуден қорларды қолдану және экологиялық зардаптардың арасындағы тәуелділікті жоюды ескеретін «жасыл экономика» озық қағиданың қолдануына бағытталған.

Бағдарламалық құжаттарды ықшамдауға арналған ел Президенті тапсырмаларына сәйкес жаңа Бағдарлама интегралдайды: Қазақстан Республикасының 2004-2015 жылдарға арналған экологиялық қауіпсіздігінің концепциясын; Қазақстан Республикасының 2030 жылға дейін арнайы қорғау табиғи шекараларының даму және орналастыру концепциясын; «2008-2010 жылдардағы Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау» өндірістік Бағдарламасы; 2010 жылға дейінгі жануар әлемін рационалдық пайдалану және сақтау бағдарламасы және табиғи шекараларды арнайы қорғау жүйесін дамыту. «Жасыл даму» Бағдарламасы мерзімдер, қорлар және орындаушылар мақсаттары, шаралары, қол жетімділікті қамтамасыз ететін мақсатты индикаторлар бойынша үйлесімді жүйесін құрайды.

Қалдықтарды қайта өңдеу және қолдану Бағдарламада басты мақсаттардың бірі болып табылады. Атап өткендей, Қазақстанда қалдықтарды екінші рет қайта өңдеу, соның ішінде қауіпті қалдықтарды қайта өңделу жүргізілмейді. Қалдықтар арнайы полигондарда, жинақтағыштарда, қалдық қоймаларында жиналады, адам денсаулығына және қоршаған ортаға негативті әсердің техногенді интенсивті түрде шығаратын көздері бөлтек-бөлтек көлемдерде үнемі қалыптасады. Сабақтас өнеркәсіптік және улағыштық қалдықтар мәселелерінен басқа, іс жүзінде республиканың барлық елді мекендеріндесоның ішінде Қазақстанның ірі қалаларында тұрмыстық қалдықтар көлемдерін сақтау және қайта өңдеу басты мәселелердің бірі болып тұр.

Полигондардың көпшіліктері және қатты тұрмыстық қалдықтардың қоқыс тастайтын жерлері бұл пайдалану елде нормативтік белгілерге сәйкес келмейді. Жиын бойынша жеткілікті инфрақұрылымның жоқтығы және қалдықтарды шығару орналастырылған пункттардағы апат қоқыстардың пайда болуы және олардың жойылуына жергілікті бюджеттен жыл сайынғы шығарылымы себептердің бірі болып табылады. Қазақстандағы Коммуналдық қалдықтардың негізгі массасы (97% астам) бөлінусіз түрлері бойынша ашық қоқыс жерлеріне шығарылып лақтырылып тасталынады. Қазақстан үшін өткір мәселелердің бірі болып Кеңес Одағының мерзімінен пайда болған тарихи ластану болып келеді. Әскери міндет жүктелген объекттердің салдарынан ұзақ пайдалану елдің түбегейлі аумақтарының тау-металлургиялық кешенінің кәсіпорындары адам үшін қауіпті радиоактивті, биологиялық және химиялық шоғырланудағы заттармен ластанған. Бағдарлама ұлттық экологиялық саясаттың құралдары қоршаған ортаға және адам денсаулығына жасанды әсердің төмендетулеріне нашар жағдай жасайды және ары қарай әбден жетілдірулерін талап ететінін айтады.

Бағдарламада көпжақты келісімдер қатарының іске асуы бойынша жұмыс үлкен көлемі іске асуы ерекше аталып өтеді, соның ішінде табиғатты қорғау халықаралық конвенциясы үлкен мағына білдіреді. Дегенмен, 18-ден 4-ші бекітілген халықаралық конвенцияларын іске асыруына әлі күнге дейін дұрыс қарастырылмайды, сонымен қатар қауіпті қалдықтарды шекарааралық тасымалдау Базель Конвенциясына.

Негізгі назарды ескертілген жолдың барлық жерде енгізуі және қалдықтардың минимизациялауларына, экологиялық таза технологиялардағы өткел бойынша шаралар жиынтығының өңдеуіне, өндірістер және негізгі тағайындауы қалдықтардың пайда болуын төмендету және оларды өңдеу болатын тұтыну қалдықтарымен басқару бойынша өңдеуге және жоспар шараларын енгізуіне аударған жөн.

Кәсіпорындарды қалдықтарды тазарту және қайта өңдеуге мадақтау мақсатымен кәсіпорындарды қалдықтарды тазарту және қайта өңдеуге ынталандыруға тетіктерін жасауға жоспарланады және өңдеуге және өнеркәсіптік қалдықтарды тазарту бойынша жұмысты жалғастыру, соның ішінде қауіптілерін.

Коммуналдық қалдықтарға байланысты өкіметтің жергілікті органдарының бөлек жиынның тиімді жүйесінің ұйымы, іріктеулер, тазарту, өңдеу және олардың экологиялық қауіпсіз жоюына жауапкершілігін күшейтуге ұсынады.

Осы шараларды іске асыру 2014 жылға 21,9% дейін олардың пайда болуына қалдықтарды қайта өңдеу еншіні үлкейтуге мүмкіндік береді.

Осы бөлімде Жасыл даму салалық бағдарламаны жүзеге асырумен қатар, сондай-ақ 2012 жылғы келесі шаралар көрсетілген.

2013 жылыдың басында Қазақстанда «Қазақстан-2050» Стратегиясы қабылданған, оның соңғы мақсаты болып мемлекеттің 2050 жылы ең дамыған елдердің қатарына ену болып табылады. Қарастырылып отырған тақырыпты қолдануда оған қол жету құралдарының бірі болып ЕО саясатына, соның ішінде қауіпті қалдықтардың айналымы бойынша жақындау болып табылады.

Қазақстан Республикасы Үкіметі 2011 жылғы 30 сәуірде Қазақстан Республикасының 2011-2020 жылдарға тұрмыстық-коммуналдық шаруашылықты жаңарту Бағдарламасын № 473 Қаулысымен бекітілді.

Бағдарламада бөлек кешенді шаралармен қатты-тұрмыстық қалдықтарды (бұдан әрі - ҚТҚ) қайта өңдеу мен басқару саласын дамыту қарастырылған. ҚТҚ басқарудың перспективалық жүйесінің негізгі компоненті ҚТҚ тікелей олардың пайда болу орындарынан бөлек жинауды одан әрі оларды терең қайта өңдеуді ұйымдастыру болып табылады.

Шетелдік тәжірибені тиімді пайдаланып, еліміздің 2-3 ірі қалаларында қоқысты бөліп жинау технологиясын енгізу бойынша «пилоттық» жобаларды жүзеге асыру мүмкіндігін қарастыру.

Бөліп жинау дамудың жетістігі, сөзсіз, ақпараттық-түсіндіру жұмысының сапасымен анықталады. Жергілікті атқарушы органдарға (бұдан әрі - ЖАО) қоқысты бөліп жинауды түсіндіру мен пропаганда бойынша халықпан жұмыс жүргізу тиіс.

Бөліп жинау жүйесін егізу үшін ЖАО коммуналды қалдықтарды басқару саласындағы мекемелерге, олардың техникалық қайта жабдықтандыру үшін қаржылық көмек мүмкіндігін қарастыру қажет.

Коммуналдық мекемелердің «ұзақ» және «арзан» қарызға қолжетімді қамтамасыз ету мақсатында мамандандырылған қаржы ұйымын құру мүмкіндігі қарастырылады, қызметтің негізгі мақсаты коммуналды секторда қайтарымды негізде жобаларды қаржыландыру (бірлесіп қаржыландыру) мен қаржылай қаражатты мобилизациялау болады.

ТОЛ (Тұрақты органикалық ластауыштар) жою мәселесі бойынша жобаларды жүзеге асыру үшін ҚР Президентінің 2012 жылғы 28 қыркүйектегі № 399 Жарлығына сәйкес 2012 жылдың 22 қарашада күшіне енген Жобаны дайындауға грант бөлу туралы, Қазақстан Республикасы мен Қайта құру мен даму халықаралық банкі арасындағы Келісімге қол қойылды.

ҚР Үкіметінің 26.07.2012 ж. «Қоршаған ортаны қорғау министрлігі «Экология және климаттың қазақ ғылыми-зерттеу институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорынды қайта құру туралы» (бұдан әрі – «ЭКҚазҒЗИ»

РМК) № 978 Қаулысымен «ӘКҚазҒЗИ» РМК жарғылық капиталда мемлекеттің 100-% қатысуымен «Жасыл Даму» АҚ қайта құрылды. «Жасыл Даму» АҚ негізгі қызмет түрінің бірі болып иесіз қауіпті қалдықтарды басқару болып табылады. Осы мекемемен 2012 жылы қалдықтар мәселесін зерттеу саласында келесі жұмыстар жүргізілді.

«Қазақстан Республикасының экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында антропогендік сипаттағы сыртқы және ішкі потенциалды қауіпті зерттеу». Жұмыста экосистемаға антропогендік сипаттағы сыртқы және ішкі потенциалды қауіпті, республикадағы ағымдағы экологиялық жағдайын талдау, соның ішінде негізгі мәселелер бойынша: ауа бассейнінің ластануы, жерлер және мұз айдындардың құлдырауы, су ресурстарының ластануы мен арылуы, қалдықтардың пайда болуы, тарихи қалдықтардың жиналуы, биоәртүрліліктің жоғалуы анықталған. Негізгі экологиялық мәселелер бойынша 5-10 жылдық кеңеге Қазақстандағы экологиялық жағдайды дамытудың мүмкін болатын сценарийлер әзірленген.

«Республикадағы мекемелермен жүргізілген табиғатты қорғау шараларының нәтижелілігін ғылыми бағалау». Жұмыс нәтижесінде табиғатты қорғау қызметінің нәтижелілігін бағалау әдістемесі әзірленген; мекемелердің қоршаған ортаға әсерін, қауіпсіздік және экологиялық тәуекелдік критерий мен индикаторларды бағалауын талдау; табиғатты қорғау шараларының нәтижелілігін бағалау тәсілі әзірленген; республикадағы ірі мекемелердің табиғатты қорғау шараларының нәтижелілігін бағалау жүргізілген.

«Сорбұлақ» ағынды сулар жинауышы мәселесіне қатысты Ел басының 2010 жылы берілген жеке тапсырысын және 31.01.2012 жылғы Қоршағанортамин алқасының хаттамалық тапсырысын орындау мақсатында Министрлікпен 003 бюджеттік бағдарлама шегінде «Сорбұлақ» көлінің ағынды сулар жинауышының қалыптасқан жағымсыз экологиялық жағдайды бағалау және оның бұзып өту қаупін төмендету мақсатында қазіргі кездегі жағдайын кешенді зерттеу» тақырыбы бойынша ғылыми-зерттеу жұмысы аяқталды.

Қауіпті қалдықтарды реттеу бойынша нормативтік құжаттар тізіміне келесілер қосылған:

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2012 жылғы 6 наурыздағы "Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы № 291 қаулысы

Кеден одағымен 16.08.2012 жылы «Тарифтік емес саладағы реттеудің нормативтік-құқықтық актілері туралы» № 134 шешімімен бекітілген Кеден одағының кедендік аймағына енгізуге тыйым салынған қауіпті қалдықтар тізімі.

Кеден одағымен 16.08.2012 жылы «Тарифтік емес саладағы реттеудің нормативтік-құқықтық актілері туралы» № 134 шешімімен бекітілген кіргізу мен (немесе) шығару кезінде Кеден одағының кедендік аймағына тасымалдауға тыйым салынған қауіпті қалдықтар тізімі.

Жаңа экономикалық құралдар ретінде келесі көрсетілген:

2011 жылы Экологиялық кодекстің келесі жаңа нормалары енгізілген:

• **Қалдықтар бағдарламасы бойынша нормалар күшейтілген.** Өндіру мен тұтынудың қалдықтарын орналастыру бөліміндегі қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат беру кезінде табиғатты пайдалану шарттарына рұқсаттың әрекет ету кезеңінде қалдықтардың көлемін азайту мен олардың қоршаған ортаға зиянды әсерін төмендетуді көрсететін қалдықтарды басқару бағдарламасына көрсеткіштерді қосады.

• **Күкірт бойынша ұқас**

• **Қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат алу үшін I және II категориялы объектілер үшін әзірленген қоршаған ортаны қорғау бойынша шаралар Жоспары, қоғамдық тыңдауға шығарылуы тиіс.**

*Табиғат қойнауын пайдаланушы, экологиялық рұқсатқа қосылған табиғат қойнауын пайдалану шарттарының орындалуы туралы, есепті, оны берген органға тоқсан сайын ұсыну міндетті.*

Сондай-ақ өндіру және тұтыну қалдықтарының айналымы саласын реттейтін ҚР Экологиялық кодекстің барлық жаңа өзге нормалары атап өтілген.

Сондай түрде 6 тармақша жаңартылған.

**7 тармақта** 2011-2012 жылдарға өндіру және тұтыну қалдықтары мәселесі бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары атап өтілген, сондай-ақ өндіру және тұтыну қалдықтарының басқа айналымы саласындағы және нормалау бойынша әдістеме әзірленген тізім ұсынылған.

**1 Кестенің В қосымшасына** тікелей Базель конвенциясы сұрақтарына қатысты бір келісім қосылған. Бұл 16.08.2012 жылғы «Тарифтік емес саладағы реттеудің нормативтік-құқықтық актілері туралы» № 134 Кеден одағының шешімі. Осы шешімде кіргізу мен (немесе) шығару кезінде Кеден одағының кедендік аймағына тасымалдауға тыйым салынған қауіпті қалдықтар тізімі және Кеден одағының кедендік аймағына енгізуге тыйым салынған қауіпті қалдықтар тізімі келтірілген.

01.01.2013 ж. Сот шешімімен республикалық меншікке берілген иесіз қалдықтар бойынша ақпаратқа қатысты 2.1 кестесін қосу өте маңызды болып табылады. Мұндай жұмыс Қазақстанда бірінші рет жүргізілген.

**6 және 7 кестелерде** Кедендік комитетпен ұсынылған СЭҚ ТН 10 белгісі бойынша тауарлардың экспорт және импорттың толық тізімінен таңдап алынған қалдықтарды экспорт және импорттау бойынша мәліметтер келтірілген. Алдыңғы есептерден осы бөлім Кеден одағы елдері бойынша мәліметтердің жоқ болуымен ерекшеленеді.

**10 және 11 кестелер** ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі және Төтенше жағдайлар бойынша министрлікпен ұсынылған мәліметтер бойынша толтырылған.



Осы қосымшаның барлық өзге кестелері ҚР Статистика агенттігінің қолда бар мәліметтері бойынша толтырылған.

## ҚОРЫТЫНДЫ

Базель Конвенциясы бойынша міндеттемелерге Қазақстан Республикасындағы көрсетеді Қазақстан Республикасың Базель Конвенциясы көрсетедіҚауіпті қалдықтармен үндеуді реттеудің сұрақтарының сәйкестігінің талдауы Қауіпті қалдықтармен айналысу реттеулер сұрақтарының Негізгі құқықтық нормалар ҚР Экологиялық Кодексінде қарастырылған,

Бірақ, бұған қарамастан ҚР-ның Базель конвенциясына қосуының елдегі мерзім бойысы секретариаттың толық мәнінде ескерілгендей басқаруларының әсерлі шара қолданбаған.

Алдыңғы есеп беруде мүдделі мемлекеттік органдармен бірлесіп қадағалау мен бақылау сұрақтарын қарау жөніндегі ұсыныс, сондай-ақ табиғатты пайдаланушылардың қауіпті қалдықтарды трансшекаралық тасымалдау жөнінде, Базель Конвенциясы Хатшылығымен көзделген, есепті формалар бойынша беру Министрліктің жауапты органдарымен жұмыста қолдану тапқан жоқ.

Жалпы, қазіргі тәжірибеге көрсетілгендей, қоршаған ортаны қорғау конвенциялары бойынша міндеттемелердің орындауы министрліктің мемлекеттік құрылымдық бөлімшелеріне (Экологиялық реттеу және бақылау комитеті қоршаған ортану қорғаудың халықаралық стандарттарды енгізу департаментімен) қосымша жұмыс ауқымын бекіту ағымдағы қызметімен сәйкес еместігін көрсетеді.

Жоғарыда айтылған негізінде келесі жедел шараларды қабылдауы тиіс:

1. Секретариаттардың саясатын ескере отырып барлық үш жаһандық конвенциялардың синергизміне(Базель, Стокгольм және Роттердам) бір РМК ішінде халықаралық конвенция бойыншабір орган құруы керек.

Базель конвенциясының тараптарының ұлттық есеп беруін жақсарту үшін конференция тараптарының басшылыққа алынатын құжаттар тезистеріне сәйкес керек:

- Қауіпті қалдықтарды шекаралық ауысу және оның басқаруы бойынша барлық мүдделі тараптарды анықтау
  - Ұлттық ерекшеленген орталықты жасау
  - Техникалық жұмыс топтарын жасау
  - Ақпаратты айырбастау тетіктерін қолданысқа енгізу
  - Басқа ұйымдармен өзара іс-әрекет жасау үшін меморандумды жасау

2. Қазақстанның Конвенцияда көрсетілген барлық үш міндеттемелерді орындау бойынша бойынша біртұтас ұлттық жоспар/бағдарлама жасау керек.

Үнемі және мақсатты өткізілетін мемлекеттік саясаттың арқасында халықаралық конвенцияның орындалуы бағалы ұлттық есептерді дайындауға мүмкіндік береді.

3. Қалдықтардың кеден бақылауынан керекті өтунің қамтамасыз есту үшін ҚР кеден қызметтерінің штатына эколог маманын қосудың міндеттілігі туралы мәселесі шешілу керек.

### ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

1. ЗРК «О присоединении РК к Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» от 10.02.2003г № 389
2. Руководящий документ Конференции Сторон по совершенствованию национальной отчетности сторонами Базельской Конвенции, Комитет по управлению механизмом содействия осуществлению и соблюдению Базельской Конвенции, Женева, сентябрь 2009 г.
3. Методическое руководство для проведения национальной инвентаризации опасных отходов в рамках Базельской конвенции, Серия/СБК No: 99/009 (E), Женева, май 2000
4. Руководство: вопросник «О передаче информации», ЮНЕП, серия публикаций Базельской конвенции: NO: 01/02.
5. Доклад Конференции Сторон Базельской Конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением на ее 9-м совещании, 23-27 июня 2008 года, Бали.
6. Доклад о ходе осуществления решения 25/8 о регулировании отходов Совета управляющих Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Найроби, 21-24 февраля 2011 года.
7. Доклад Специального докладчика по вопросу о неблагоприятных последствиях перевозок и захоронения токсичных и опасных продуктов и отходов для осуществления прав человека, 15-ая сессия Совета по правам человека ООН, 5 июля 2010 г.
8. А. Ньюбауэр. Краткий путеводитель для стран-партнеров по Европейской политике добрососедства и России, август 2007 г.
9. Инициатива Астаны «Зеленый мост»: Партнерство стран Европы, Азии и Тихого океана по реализации «зеленого» роста, утвержденная шестой Конференцией министров по окружающей среде и развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе, 2 октября 2010 года.

10. Отраслевая Программа «Жасыл Даму» на 2010-2014 годы, утвержденная Постановлением Правительства РК от 10 сентября 2010 г. № 924.
11. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 09.01.2007 N 212-III2007г, (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.03.2013 г.)
12. Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения»от 18.09.2009 N 193-IV(с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.01.2011 г.).
13. Закон РК «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV.
14. Кодекс РК «О таможенном деле в РК» от 30 июня 2010 года № 298-IV
15. Единый перечень товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-членами Таможенного Союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами и положения о применении ограничений, 2009 год
16. Соглашение о правилах лицензирования в сфере внешней торговли товарами, 2009 год
17. Закон Республики Казахстан «О безопасности химической продукции (с изменениями и дополнениями от 06.01.2011 г)
18. Закон Республики Казахстан от 20 марта 2007 года № 238-III «О ратификации Конвенции о транзитной торговле внутриконтинентальных государств»
19. Постановление Правительства РК «Об утверждении Правил отбора проб и образцов товаров должностными лицами таможенных органов" от 2 октября 2010 г. № 1016.
20. Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 июля 2007 года № 594 «Об утверждении Правил ввоза, вывоза и транзита отходов».
21. Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 1999 года N1716 Об утверждении Протокола о едином порядке применения технических, медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государства-участники соглашений о Таможенном союзе.
22. Бюллетени статистических отчетов Агентства по статистике РК, разд. «Охрана окружающей среды» за 2012 год.

ДАНИЕ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ  
ПОДГОТОВКЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОКЛАДА

1.1. ҚОСЫМША.

Письмо Министерства здравоохранения РК.

№ исх: 14-5/04-14682 от:  
16/08/2013  
**ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫ  
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ  
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**

010000, Астана қаласы, Орынбор  
көшесі, 8  
Министрліктер үйі, 5-кіреберіс  
тел: +7(7172) 74-36-50, +7(7172) 74-32-  
43,  
E-mail: minzdrav@mz.gov.kz

010000, город Астана, ул. Орынбор, 8,  
Дом министерств, 5 подъезд,  
тел: +7(7172) 74-36-50, +7(7172) 74-32-  
43,  
E-mail: minzdrav@mz.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

**Қазақстан Республикасы  
Қоршаған ортаны  
қорғау министрлігі**

*2013 жылғы 16 шілдедегі  
№ 03-32/2103-И хатқа*

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі жиналған медициналық қалдықтар мен өндірістік қалдықтардың көлемдеріне және фармацевтикалық өнімдерді қайта өңдеуге қатысты мынаны хабарлайды.

2012 жыл ішінде стационарлық және емханалық типтегі медициналық ұйымдарда медициналық қызмет көрсету нәтижесінде қалдықтардың мынадай түрлері мен көлемдері құрылды:

А сыныбының қалдықтары - 93949 т;

Б сыныбының қалдықтары - 52222 т;

В сыныбының қалдықтары - 12253т;

Г сыныбының қалдықтары - 19 т, 511 л және 28855 дана медициналық бұйымдар мен құралдар;

Д сыныбының қалдықтары - 0,7 кг.

Сонымен қатар, фармацевтикалық және медициналық өнеркәсіпті мемлекеттік реттеу мәселелері «Қазақстан Республикасының мемлекеттік

басқару жүйесін одан әрі жетілдіру жөніндегі шаралар туралы» Қазақстан Республикасы Президентінің 2004 жылғы 29 қыркүйектегі № 1449 Жарлығына сәйкес Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрлігінің құзыретіне берілген.

**Вице-министр**

Мукашева К., 743287

**Е. Байжүнісов**

**1.2. ҚОСЫМША.**

**Письмо Министерства по чрезвычайным ситуациям РК.**

№ исх: 19-05/13816 от: 05/08/2013

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР  
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО  
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

010000, Астана қаласы, Орынбор көшесі, 8, 2 кіреберіс  
факс: 8 (7172) 94-48-32, e-mail: mchs@emer.kz

010000, город Астана, ул. Орынбор, 8, 2 подъезд  
факс: 8 (7172) 94-48-32, e-mail: mchs@emer.kz

№ \_\_\_\_\_

**Қазақстан Республикасы  
Қоршаған ортаны  
қорғау министрлігі**

*16.07.2013 ж. № 03-32/2100-И  
хатына*

Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі, ҚР ТЖМ оперативті ақпаратаны сәйкес, трансшекаралық тасымалдау және басқада және қауіпті қалдықтарды жою кезінде орын алған апаттар туралы 2012 жылға мәлімет тіркелмеген.

**Вице - министр**

*Орынд. Тойбағоров С.  
749810*

**Ж. Смаилов**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ТӨТЕНШЕ ЖАҒДАЙЛАР  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Орынбор көшесі, 8, 2 кіреберіс  
факс: 8 (7172) 94-48-32, e-mail: mchs@emer.kz

010000, город Астана, ул. Орынбор, 8, 2 подъезд  
факс: 8 (7172) 94-48-32, e-mail: mchs@emer.kz

№ \_\_\_\_\_

**Министерство охраны  
окружающей среды  
Республики Казахстан**

*На письмо от 16.07.2013г.  
№ 03-32/2100-И*

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, сообщает, что согласно оперативной информации МЧС РК, сведений об авариях, происшедших во время трансграничной перевозки и удаления опасных и других отходов за период 2012 года не зарегистрировано.

**Вице - министр**

**Ж. Смаилов**

*Исп. Тойбагоров С.  
749810*

### 1.3. ҚОСЫМША.

#### Письмо Министерства сельского хозяйства РК.

№ исх: 15-02-43/13382 от: 02/08/2013

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Астана қаласы, Кенесары көшесі, 36  
тел./факс: +7 (7172) 55 59 95, тел.: +7 (7172) 55 58 03  
e-mail: office@minagri.gov.kz

010000, город Астана, улица Кенесары, 36  
тел./факс: +7 (7172) 55 59 95, тел.: +7 (7172) 55 58 03  
e-mail: office@minagri.gov.kz

№

#### Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрлігі

ҚР ҚОҚМ -нің  
2013 жылғы 16 шілдеге  
№ 03-32/2099-и- хатына

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Базель конвенциясын жүзеге асыру жөніндегі Қазақстан Республикасының Ұлтық есептесін дайындау мақсатында ауыл шаруашылығы тауарын өндірушілерімен әкелінген пестицидтердің жалпы көлемі жөніндегі ақпаратты жолдайды.

Қосымша 1 парақ.

**Вице-министр**

**М. Өмірияев**

Хохлачева Г.А. 555786  
[khohlacheva.g@minagri.gov.kz](mailto:khohlacheva.g@minagri.gov.kz)

Приложение

Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан представляет информацию по пестицидам, завозимым сельхозтоваропроизводителями и коммерческими фирмами за 2004-2012 гг. в соответствии с заявлениями на лицензию на импорт пестицидов, согласованными Комитетом государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

Наименование пестицидов	Общий объем поставок, тонн								
	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Инсектициды	511,2	546,3	1027,0	692,3	1302,4	1467,4	2012,5	1448,1	<b>1802,9</b>
Гербициды	14525,5	8677,4	12684,7	12805,4	21430,6	17510,8	21530,4	13019,7	<b>12 698,3</b>
Фунгициды	1142,3	795,3	1682,7	2112,8	3252,6	1906,6	1374,7	1597,0	<b>1830,5</b>
Протравители семян	498,5	1523,4	1179,1	627,2	782,5	713,0	624,9	470,1	<b>300,3</b>
Десиканты и фумиганты	12,6	40,0	20,0	105,6	94,0	143,4	109,2	103,0	<b>236,4</b>
Родентициды	9,31			31,0	74,9	34,7	64,4	48,3	<b>53,3</b>
Регуляторы роста	4,8	4,8	6,1	198,8	160,2	144,9	39,7	43,4	<b>27,1</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>16704,2</b>	<b>11587,0</b>	<b>16599,6</b>	<b>16573,1</b>	<b>27097,2</b>	<b>21920,8</b>	<b>25755,8</b>	<b>16730,6</b>	<b>16948,8</b>



## 1.3. ҚОСЫМША.

## Данные, представленные Таможенным комитетом

Экспорт и импорт Республики Казахстан по 10 знакам ТН ВЭД в разрезе "товар-страна" за январь - декабрь 2012 года

Код ТН ВЭД	Наименование товара и страны	Доп. ед. изм.	Экспорт			Импорт		
			количество		стоимо сть, тыс. долл. США	количество		стоимо сть, тыс. долл. США
			тонн (вес нетто )	допо лнит ельна я ед. изме рени я		тонн (вес нетто )	дополн ительн ая ед. измере ния	
2618000 000	ШЛАК ГРАНУЛИРОВАННЫЙ (ШЛАКОВЫЙ ПЕСОК), ПОЛУЧАЕМЫЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ	Т	-	-	-	0,0	-	0,3
	Остальные страны мира		-	-	-	0,0	-	0,3
	ЛИТВА		-	-	-	0,0	-	0,3
2620300 000	ЗОЛА И ДРУГИЕ ОСТАТКИ (КРОМЕ ОСТАТКОВ ПРОИЗВОДСТВА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ), СОДЕРЖАЩИЕ В ОСНОВНОМ МЕДЬ	Т	109,6	-	32,9	-	-	-
	Остальные страны мира		109,6	-	32,9	-	-	-
	КИТАЙ		109,6	-	32,9	-	-	-
2621900 000	ПРОЧИЕ ШЛАКИ И ЗОЛА, ВКЛЮЧАЯ ЗОЛУ ИЗ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ (КЕЛП); ЗОЛА И ОСТАТКИ ОТ СЖИГАНИЯ ОТХОДОВ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА	Т	233 150,0	-	3 509,5	29,6	-	16,0
	Страны СНГ		233 150,0	-	3 509,5	-	-	-
	КИРГИЗИЯ		134 065,0	-	1 890,9	-	-	-
	УЗБЕКИСТАН		99 085,0	-	1 618,6	-	-	-
	Остальные страны мира		0,0	-	0,0	29,6	-	16,0
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	29,6	-	16,0
	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА		0,0	-	0,0	-	-	-
2710990 000	ПРОЧИЕ ОТРАБОТАННЫЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ	Т	5 097,7	-	1 555,2	-	-	-
	Страны СНГ		1 955,9	-	925,3	-	-	-
	КИРГИЗИЯ		367,8	-	110,9	-	-	-
	УЗБЕКИСТАН		363,4	-	225,3	-	-	-
	УКРАИНА		1 224,6	-	589,2	-	-	-
	Остальные страны мира		3 141,8	-	629,8	-	-	-
	ЛАТВИЯ		3 086,8	-	617,4	-	-	-
	ЛИТВА		55,0	-	12,5	-	-	-

2713909 000	ПРОЧИЕ ОСТАТКИ ОТ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ ИЛИ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ БИТУМИНОЗНЫХ ПОРОД	T	720,1	-	274,0	-	-	-
	Страны СНГ		720,0	-	273,6	-	-	-
	УЗБЕКИСТАН		720,0	-	273,6	-	-	-
	Остальные страны мира		0,1	-	0,4	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		0,1	-	0,4	-	-	-
2811220 000	ДИОКСИД КРЕМНИЯ	T	0,0	-	0,2	452,6	-	881,4
	Страны СНГ		-	-	-	0,1	-	0,3
	УКРАИНА		-	-	-	0,1	-	0,3
	Остальные страны мира		0,0	-	0,2	452,5	-	881,1
	БЕЛЬГИЯ		-	-	-	0,1	-	4,0
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		-	-	-	1,8	-	55,7
	ВЕНГРИЯ		-	-	-	0,0	-	0,1
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	85,5	-	324,0
	ДАНИЯ		-	-	-	0,3	-	2,8
	ИНДИЯ		-	-	-	0,0	-	0,3
	ИТАЛИЯ		-	-	-	1,4	-	0,2
	КАНАДА		-	-	-	8,4	-	42,3
	КИТАЙ		-	-	-	267,9	-	289,6
	ЛАТВИЯ		-	-	-	16,2	-	39,9
	МАЛАЙЗИЯ		0,0	-	0,2	-	-	-
	НИДЕРЛАНДЫ		-	-	-	0,0	-	0,1
	ПОЛЬША		-	-	-	1,6	-	3,5
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		-	-	-	4,6	-	66,5
	ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)		-	-	-	0,0	-	0,0
	ТУРЦИЯ		-	-	-	64,7	-	48,3
	ФРАНЦИЯ		-	-	-	0,1	-	1,5
	ШВЕЙЦАРИЯ		-	-	-	0,0	-	2,3
2844301 900	ПРОЧИЕ СОЕДИНЕНИЯ, СПЛАВЫ И ДИСПЕРСИИ СОДЕРЖАЩИЕ УРАН, ОБЕДНЕННЫЙ УРАНОМ-235	КГ U	0,0	0,0	2,8	-	-	-
	Остальные страны мира		0,0	0,0	2,8	-	-	-
	АВСТРИЯ		0,0	0,0	2,8	-	-	-
2844306 900	ПРОЧИЙ ТОРИЙ И ЕГО СОЕДИНЕНИЯ ОБРАБОТАННЫЙ	T	0,0	-	8,3	-	-	-
	Остальные страны мира		0,0	-	8,3	-	-	-
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		0,0	-	8,3	-	-	-
2844309 900	ПРОЧИЕ СОЕДИНЕНИЯ УРАНА, ОБЕДНЕННОГО УРАНОМ-235, ИЛИ ТОРИЯ, СМЕШАННЫЕ ИЛИ НЕ СМЕШАННЫЕ ВМЕСТЕ	T	0,0	-	3,3	-	-	-
	Остальные страны мира		0,0	-	3,3	-	-	-
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		0,0	-	3,3	-	-	-
3804000 000	ЩЕЛОК, ОСТАЮЩИЙСЯ ПРИ ИЗГОТ. ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ, КОНЦЕНТРИРОВ. ИЛИ НЕКОНЦЕНТРИРОВ, ОБЕССАХАРЕННЫЙ ИЛИ НЕОБЕССАХАРЕННЫЙ, ХИМИЧЕСКИ ОБРАБОТ. ИЛИ НЕОБРАБОТ, ВКЛ. СУЛЬФОНАТЫ ЛИГНИН, КР. ТАЛЛОВОГО МАСЛА ТОВ. ПОЗ. 3803	T	0,5	-	1,6	737,7	-	971,8

	Страны СНГ		0,5	-	1,6	-	-	-
	АЗЕРБАЙДЖАН		0,5	-	1,6	-	-	-
	Остальные страны мира		-	-	-	737,7	-	971,8
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		-	-	-	8,9	-	13,8
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	4,8	-	20,4
	ИНДИЯ		-	-	-	36,2	-	51,1
	КИТАЙ		-	-	-	160,3	-	285,1
	МЕКСИКА		-	-	-	59,5	-	122,7
	НИДЕРЛАНДЫ		-	-	-	23,8	-	32,5
	НОРВЕГИЯ		-	-	-	2,3	-	11,8
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		-	-	-	22,5	-	170,5
	ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА		-	-	-	360,0	-	223,2
	ШВЕЦИЯ		-	-	-	59,4	-	40,8
3825500 000	ОТРАБОТАННЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ ТРАВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ, ТОРМОЗНЫЕ ЖИДКОСТИ И АНТИФРИЗЫ	T	-	-	-	0,6	-	3,4
	Остальные страны мира		-	-	-	0,6	-	3,4
	ЛИТВА		-	-	-	0,6	-	3,2
	ФРАНЦИЯ		-	-	-	0,0	-	0,2
3915100 000	ОТХОДЫ, ОБРЕЗКИ И СКРАП, ИЗ ПОЛИМЕРОВ ЭТИЛЕНА	T	70,4	-	21,5	1,0	-	1,3
	Остальные страны мира		70,4	-	21,5	1,0	-	1,3
	ИРАН		-	-	-	1,0	-	1,3
	ИСПАНИЯ		70,4	-	21,5	-	-	-
3915901 100	ОТХОДЫ, ОБРЕЗКИ И СКРАП, ИЗ ПРОДУКТОВ ПОЛИМЕРОВ ПРОПИЛЕНА	T	172,2	-	18,9	-	-	-
	Остальные страны мира		172,2	-	18,9	-	-	-
	КИТАЙ		172,2	-	18,9	-	-	-
3915908 000	ОТХОДЫ, ОБРЕЗКИ И СКРАП, ИЗ ПРОЧИХ ПЛАСТМАСС: ПРОЧИЕ	T	600,0	-	49,9	72,0	-	7,2
	Остальные страны мира		600,0	-	49,9	72,0	-	7,2
	КИТАЙ		600,0	-	49,9	72,0	-	7,2
4401391 000	ОПИЛКИ	T	-	-	-	5,6	-	3,2
	Остальные страны мира		-	-	-	5,6	-	3,2
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	1,1	-	0,8
	ИТАЛИЯ		-	-	-	1,7	-	1,0
	КИТАЙ		-	-	-	0,2	-	0,2
	ЛИТВА		-	-	-	0,1	-	0,2
	ПОЛЬША		-	-	-	2,6	-	1,2
4401399 000	ОПИЛКИ, ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ И СКРАП, НЕАГЛОМЕРИРОВАННЫЕ ИЛИ АГЛОМЕРИРОВАННЫЕ В ВИДЕ БРЕВЕН, БРИКЕТОВ, ГРАНУЛ ИЛИ В АНАЛОГИЧНЫХ ВИДАХ: ПРОЧИЕ	T	-	-	-	5,2	-	28,8
	Страны СНГ		-	-	-	5,2	-	28,7
	УКРАИНА		-	-	-	5,2	-	28,7
	Остальные страны мира		-	-	-	0,0	-	0,0
	ЛАТВИЯ		-	-	-	0,0	-	0,0
5202100 000	ОТХОДЫ ХЛОПКА ПРЯДИЛЬНЫЕ (ВКЛЮЧАЯ ПУТАНКУ)	T	-	-	-	0,3	-	0,7
	Остальные страны мира		-	-	-	0,3	-	0,7

	ТУРЦИЯ		-	-	-	0,3	-	0,7
5202910 000	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ ХЛОПКА - СЫРЬЁ РАСЩИПАННОЕ	T	-	-	-	191,2	-	74,6
	Страны СНГ		-	-	-	191,2	-	74,6
	УЗБЕКИСТАН		-	-	-	191,2	-	74,6
5202990 000	ОТХОДЫ ХЛОПКА ПРОЧИЕ	T	628,8	-	434,8	0,2	-	0,6
	Остальные страны мира		628,8	-	434,8	0,2	-	0,6
	КИТАЙ		328,1	-	194,6	0,2	-	0,6
	ЛАТВИЯ		300,8	-	240,2	-	-	-
5301300 000	ОЧЕСЫ И ОТХОДЫ ЛЬНА	T	-	-	-	21,1	-	8,4
	Страны СНГ		-	-	-	19,7	-	1,6
	КИРГИЗИЯ		-	-	-	19,2	-	1,3
	УКРАИНА		-	-	-	0,5	-	0,3
	Остальные страны мира		-	-	-	1,4	-	6,8
	БЕЛЬГИЯ		-	-	-	0,3	-	2,3
	КИТАЙ		-	-	-	0,4	-	0,7
	ТУРЦИЯ		-	-	-	0,6	-	3,8
5302900 000	ПРОЧЕЕ ВОЛОКНО ПЕНЬКОВОЕ, ОБРАБОТАННОЕ ИЛИ НЕТ, НО НЕПРЯДЕНОЕ, ОЧЕСЫ И ПРОЧИЕ ОТХОДЫ ПЕНЬКИ (ВКЛЮЧАЯ ПРЯДИЛЬНЫЕ ОТХОДЫ И РАЗРЫХЛЕННОЕ СЫРЬЕ)	T	-	-	-	0,4	-	0,2
	Остальные страны мира		-	-	-	0,4	-	0,2
	КИТАЙ		-	-	-	0,4	-	0,2
5303100 000	ВОЛОКНО ДЖУТОВОЕ И ЛУБЯНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ВОЛОКНА, СЫРЫЕ ИЛИ ПОСЛЕ МОЧКИ, НЕПРЯДЕННЫЕ, НЕОБРАБОТАННЫЕ ИЛИ ОБРАБОТАННЫЕ	T	-	-	-	2,3	-	1,8
	Остальные страны мира		-	-	-	2,3	-	1,8
	КИТАЙ		-	-	-	2,3	-	1,8
5303900 000	ПРОЧИЕ ОЧЕСЫ И ОТХОДЫ (ВКЛЮЧАЯ ПРЯДИЛЬНЫЕ ОТХОДЫ ИЛИ РАЗРЫХЛЕННОЕ СЫРЬЕ) ИЗ ВОЛОКНА ДЖУТОВОГО И ЛУБЯНОГО ТЕКСТИЛЬНОГО ВОЛОКНА (КРОМЕ ЛЬНА, ПЕНЬКИ И ВОЛОКНА РАМИ), НЕОБРАБОТАН., ОБ РАБОТАН., НЕ ПРЯДЕННЫЕ	T	-	-	-	13,3	-	1,6
	Страны СНГ		-	-	-	13,3	-	1,6
	КИРГИЗИЯ		-	-	-	13,3	-	1,6
7112910 000	ОТХОДЫ ЗОЛОТА, ВКЛЮЧАЯ МЕТАЛЛ, ПЛАКИРОВАННЫЙ ЗОЛОТОМ, НО ИСКЛЮЧАЯ ОТХОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ДРУГИЕ ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ	T	1,1	-	33 468,0	-	-	-
	Остальные страны мира		1,1	-	33 468,0	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		1,1	-	33 468,0	-	-	-
7112920 000	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ ПЛАТИНЫ, ВКЛЮЧАЯ МЕТАЛЛ, ПЛАКИРОВАННЫЙ ПЛАТИНОЙ, НО ИСКЛЮЧАЯ ОТХОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ДРУГИЕ ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ	T	49,9	-	2 745,0	-	-	-

	Остальные страны мира		49,9	-	2 745,0	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		29,8	-	1 538,5	-	-	-
	ИТАЛИЯ		10,0	-	947,7	-	-	-
	ЛИТВА		0,8	-	37,4	-	-	-
	НИДЕРЛАНДЫ		9,2	-	221,4	-	-	-
7112990 000	ОТХОДЫ ПРОЧИЕ	T	560,1	-	2 424,8	26,0	-	14,6
	Остальные страны мира		560,1	-	2 424,8	26,0	-	14,6
	БЕЛЬГИЯ		3,5	-	19,8	-	-	-
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		0,0	-	50,2	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		37,9	-	155,3	-	-	-
	ИТАЛИЯ		25,5	-	2 092,5	-	-	-
	КИТАЙ		491,0	-	94,2	26,0	-	14,6
	ТУРЦИЯ		2,2	-	12,8	-	-	-
7204211 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ЛЕГИРОВАННОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 8% ИЛИ БОЛЕЕ НИКЕЛЯ	T	9 213,3	-	15 988,0	-	-	-
	Страны СНГ		80,0	-	71,6	-	-	-
	КИРГИЗИЯ		80,0	-	71,6	-	-	-
	Остальные страны мира		9 133,3	-	15 916,4	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		7 918,3	-	14 076,0	-	-	-
	ЛИТВА		381,0	-	656,4	-	-	-
	НИДЕРЛАНДЫ		834,0	-	1 184,0	-	-	-
7204219 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ПРОЧЕЙ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ	T	2 857,3	-	4 134,0	0,0	-	0,0
	Остальные страны мира		2 857,3	-	4 134,0	0,0	-	0,0
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		75,0	-	88,8	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		2 111,0	-	3 196,3	-	-	-
	ИТАЛИЯ		183,1	-	187,7	-	-	-
	КИТАЙ		-	-	-	0,0	-	0,0
	ЛИТВА		218,5	-	348,7	-	-	-
	НИДЕРЛАНДЫ		267,5	-	308,3	-	-	-
	ШВЕЙЦАРИЯ		2,2	-	4,1	-	-	-
7204290 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ПРОЧИЙ	T	2 290,3	-	432,2	131,5	-	16,2
	Страны СНГ		-	-	-	131,5	-	16,1
	КИРГИЗИЯ		-	-	-	131,5	-	16,1
	Остальные страны мира		2 290,3	-	432,2	0,0	-	0,1
	ГРЕЦИЯ		2 269,3	-	428,5	-	-	-
	ИРАН		21,0	-	3,7	-	-	-
	КИТАЙ		-	-	-	0,0	-	0,1
7204411 000	ТОКАРНАЯ СТРУЖКА, ОБРЕЗКИ, ОБЛОМКИ, ОТХОДЫ ФРЕЗЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ОПИЛКИ	T	2 550,0	-	687,5	-	-	-
	Остальные страны мира		2 550,0	-	687,5	-	-	-
	КИТАЙ		2 500,0	-	685,0	-	-	-
	ЛИТВА		50,0	-	2,5	-	-	-
7204491 000	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ И ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ - ДРОБЛЕННЫЕ (РЕЗАННЫЕ)	T	65 809,4	-	16 151,1	-	-	-
	Страны СНГ		31 238,4	-	7 801,6	-	-	-
	АЗЕРБАЙДЖАН		29 524,7	-	7 169,4	-	-	-
	МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА		622,0	-	182,0	-	-	-
	УКРАИНА		1 091,7	-	450,2	-	-	-
	Остальные страны мира		34 571,0	-	8 349,5	-	-	-
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		536,4	-	118,1	-	-	-

	ГРЕЦИЯ		33 565,4	-	8 123,7	-	-	-
	ИРАН		349,0	-	61,1	-	-	-
	ИТАЛИЯ		120,2	-	46,6	-	-	-
7204499 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ; СЛИТКИ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПЕРЕПЛАВКИ (ШИХТОВЫЕ СЛИТКИ), ПРОЧИЕ	Т	541 599,1	-	153 172,0	1 234,4	-	228,1
	Страны СНГ		309 822,7	-	96 073,0	1 231,0	-	220,7
	АЗЕРБАЙДЖАН		52 148,2	-	20 700,6	-	-	-
	МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА		16 512,2	-	5 107,5	-	-	-
	УЗБЕКИСТАН		141 862,1	-	33 264,2	1 049,0	-	155,1
	УКРАИНА		99 300,3	-	37 000,7	182,0	-	65,6
	Остальные страны мира		231 776,5	-	57 099,0	3,4	-	7,3
	АФГАНИСТАН		3 443,0	-	470,7	-	-	-
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		72 456,6	-	16 849,9	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		1 106,2	-	1 556,4	1,7	-	0,4
	ГРЕЦИЯ		8 529,2	-	2 282,8	-	-	-
	ИРАН		1 346,0	-	232,9	-	-	-
	ИСПАНИЯ		371,3	-	87,8	-	-	-
	ИТАЛИЯ		59 202,6	-	13 535,0	1,7	-	6,9
	КИТАЙ		45 752,1	-	8 821,1	-	-	-
	ЛАТВИЯ		39 367,8	-	13 176,1	-	-	-
	ЛИТВА		42,0	-	65,1	-	-	-
	ПАКИСТАН		138,0	-	17,9	-	-	-
	ТУРЦИЯ		21,7	-	3,3	-	-	-
7204211 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ЛЕГИРОВАННОЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 8% ИЛИ БОЛЕЕ НИКЕЛЯ	Т	9 213,3	-	15 988,0	-	-	-
	Страны СНГ		80,0	-	71,6	-	-	-
	КИРГИЗИЯ		80,0	-	71,6	-	-	-
	Остальные страны мира		9 133,3	-	15 916,4	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		7 918,3	-	14 076,0	-	-	-
	ЛИТВА		381,0	-	656,4	-	-	-
	НИДЕРЛАНДЫ		834,0	-	1 184,0	-	-	-
7204219 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ПРОЧЕЙ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ	Т	2 857,3	-	4 134,0	0,0	-	0,0
	Остальные страны мира		2 857,3	-	4 134,0	0,0	-	0,0
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		75,0	-	88,8	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		2 111,0	-	3 196,3	-	-	-
	ИТАЛИЯ		183,1	-	187,7	-	-	-
	КИТАЙ		-	-	-	0,0	-	0,0
	ЛИТВА		218,5	-	348,7	-	-	-
	НИДЕРЛАНДЫ		267,5	-	308,3	-	-	-
	ШВЕЙЦАРИЯ		2,2	-	4,1	-	-	-
7404001 000	ОТХОДЫ РАФИНИРОВАННОЙ МЕДИ	Т	31,0	-	115,4	-	-	-
	Остальные страны мира		31,0	-	115,4	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		31,0	-	115,4	-	-	-
7404009 100	ОТХОДЫ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ МЕДИ И ЦИНКА (ЛАТУНИ)	Т	338,7	-	705,6	-	-	-
	Страны СНГ		120,0	-	391,5	-	-	-

	МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА		120,0	-	391,5	-	-	-
	Остальные страны мира		218,7	-	314,1	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		110,7	-	163,4	-	-	-
	ИРАН		0,6	-	0,2	-	-	-
	ИТАЛИЯ		87,4	-	130,4	-	-	-
	ЛИТВА		20,0	-	20,0	-	-	-
7404009 900	ОТХОДЫ ПРОЧИХ МЕДНЫХ СПЛАВОВ	Т	202,9	-	635,1	5,4	-	21,1
	Страны СНГ		60,0	-	425,4	5,4	-	16,4
	МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА		60,0	-	425,4	-	-	-
	УЗБЕКИСТАН		-	-	-	5,4	-	16,4
	Остальные страны мира		142,9	-	209,7	0,0	-	4,7
	ГЕРМАНИЯ		142,9	-	209,7	-	-	-
	ИТАЛИЯ		-	-	-	0,0	-	0,9
	НИДЕРЛАНДЫ		-	-	-	0,0	-	3,7
7404001 000	ОТХОДЫ РАФИНИРОВАННОЙ МЕДИ	Т	31,0	-	115,4	-	-	-
	Остальные страны мира		31,0	-	115,4	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		31,0	-	115,4	-	-	-
7404009 100	ОТХОДЫ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ МЕДИ И ЦИНКА (ЛАТУНИ)	Т	338,7	-	705,6	-	-	-
	Страны СНГ		120,0	-	391,5	-	-	-
	МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА		120,0	-	391,5	-	-	-
	Остальные страны мира		218,7	-	314,1	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		110,7	-	163,4	-	-	-
	ИРАН		0,6	-	0,2	-	-	-
	ИТАЛИЯ		87,4	-	130,4	-	-	-
	ЛИТВА		20,0	-	20,0	-	-	-
7602001 900	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ (ВКЛЮЧАЯ ОТБРАКОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ)	Т	220,5	-	145,0	-	-	-
	Остальные страны мира		220,5	-	145,0	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		0,5	-	0,3	-	-	-
	ЛАТВИЯ		220,0	-	144,7	-	-	-
7602009 000	ЛОМ АЛЮМИНИЕВЫЙ	Т	1 004,2	-	975,6	0,2	-	0,3
	Страны СНГ		216,3	-	310,2	0,2	-	0,3
	УЗБЕКИСТАН		216,3	-	310,2	0,2	-	0,3
	Остальные страны мира		787,9	-	665,3	-	-	-
	АВСТРИЯ		20,0	-	18,0	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		104,9	-	102,8	-	-	-
	ИРАН		26,0	-	19,1	-	-	-
	ЛИТВА		179,0	-	138,6	-	-	-
	ОАЭ		80,0	-	68,0	-	-	-
	ТУРЦИЯ		377,5	-	317,9	-	-	-
	ШВЕЙЦАРИЯ		0,5	-	0,9	-	-	-
7802000 000	ОТХОДЫ ЛОМ СВИНЦОВЫЕ	Т	183,5	-	136,1	-	-	-
	Остальные страны мира		183,5	-	136,1	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		36,5	-	45,3	-	-	-
	ИРАН		82,0	-	45,1	-	-	-
	ЛИТВА		65,0	-	45,7	-	-	-
7902000 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ЦИНКОВЫЕ	Т	92,0	-	152,0	-	-	-
	Остальные страны мира		92,0	-	152,0	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		91,0	-	151,6	-	-	-

	ИРАН		1,0	-	0,4	-	-	-
7903100 000	ПЫЛЬ ЦИНКОВАЯ	T	-	-	-	1,5	-	15,6
	Остальные страны мира		-	-	-	1,5	-	15,6
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		-	-	-	0,0	-	0,1
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	0,3	-	10,7
	КАНАДА		-	-	-	0,0	-	0,2
	НИДЕРЛАНДЫ		-	-	-	1,2	-	4,7
7903900 000	ПЫЛЬ, ПОРОШКИ И ЧЕШУЙКИ ЦИНКОВЫЕ ПРОЧИЕ	T	18,0	-	5,6	-	-	-
	Остальные страны мира		18,0	-	5,6	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		18,0	-	5,6	-	-	-
8102970 000	МОЛИБДЕНОВЫЕ ОТХОДЫ И ЛОМ	T	-	-	-	40,1	-	248,7
	Остальные страны мира		-	-	-	40,1	-	248,7
	КИТАЙ		-	-	-	40,1	-	248,7
8102990 000	ПРОЧИЕ МОЛИБДЕН И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО, ВКЛЮЧАЯ ОТХОДЫ И ЛОМ	T	0,0	-	0,0	0,3	-	6,7
	Остальные страны мира		0,0	-	0,0	0,3	-	6,7
	ОАЭ		0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		-	-	-	0,0	-	0,8
	ШВЕЙЦАРИЯ		-	-	-	0,0	-	0,1
	ЮЖНАЯ АФРИКА		-	-	-	0,3	-	5,8
8103300 000	ТАНТАЛОВЫЕ ОТХОДЫ И ЛОМ	T	-	-	-	70,2	-	15 825,1
	Остальные страны мира		-	-	-	70,2	-	15 825,1
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	33,2	-	7 457,0
	ИЗРАИЛЬ		-	-	-	2,1	-	456,0
	ЭЛЬ-САЛЬВАДОР		-	-	-	0,8	-	121,2
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		-	-	-	26,8	-	6 218,9
	ФРАНЦИЯ		-	-	-	3,5	-	1 237,0
	ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА		-	-	-	0,3	-	42,1
	ШВЕЙЦАРИЯ		-	-	-	0,4	-	100,7
	ЯПОНИЯ		-	-	-	3,1	-	192,2
8103909 000	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТАНТАЛА, ВКЛЮЧАЯ ЛОМ И ОТХОДЫ	T	0,9	-	639,6	-	-	-
	Остальные страны мира		0,9	-	639,6	-	-	-
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		0,0	-	2,0	-	-	-
	ГЕРМАНИЯ		0,2	-	164,0	-	-	-
	ИЗРАИЛЬ		0,1	-	52,9	-	-	-
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		0,6	-	410,3	-	-	-
	ШВЕЙЦАРИЯ		0,0	-	10,4	-	-	-
8104200 000	МАГНИЕВЫЕ ОТХОДЫ И ЛОМ	T	20,0	-	25,5	-	-	-
	Страны СНГ		20,0	-	25,5	-	-	-
	УКРАИНА		20,0	-	25,5	-	-	-
8104300 000	МАГНИЕВЫЕ ОПИЛКИ, СТРУЖКА И ГРАНУЛЫ, ОТСОРТИРОВАННЫЕ ПО РАЗМЕРУ; ПОРОШКИ	T	-	-	-	0,0	-	0,1
	Остальные страны мира		-	-	-	0,0	-	0,1
	АВСТРИЯ		-	-	-	0,0	-	0,1
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		-	-	-	0,0	-	0,0
8104900 000	ПРОЧИЕ МАГНИЙ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕГО, ВКЛЮЧАЯ ОТХОДЫ И ЛОМ	T	-	-	-	7,5	-	74,5
	Остальные страны мира		-	-	-	7,5	-	74,5
	СОЕДИН. КОРОЛЕВСТВО		-	-	-	1,0	-	14,7



	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	0,1	-	3,5
	ИНДИЯ		-	-	-	0,0	-	0,4
	ИТАЛИЯ		-	-	-	1,7	-	17,5
	КИТАЙ		-	-	-	2,4	-	11,5
	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА		-	-	-	0,3	-	13,1
	НИДЕРЛАНДЫ		-	-	-	0,0	-	2,2
	ПОЛЬША		-	-	-	0,0	-	0,1
	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ		-	-	-	0,2	-	3,1
	ТУРЦИЯ		-	-	-	1,7	-	8,3
	ФРАНЦИЯ		-	-	-	0,0	-	0,0
8106001 000	ВИСМУТ НЕОБРАБОТАННЫЙ; ОТХОДЫ И ЛОМ; ПОРОШКИ	Т	253,2	-	4 982,9	-	-	-
	Остальные страны мира		253,2	-	4 982,9	-	-	-
	БЕЛЬГИЯ		52,8	-	1 090,8	-	-	-
	КИТАЙ		200,5	-	3 892,1	-	-	-
8108300 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ИЗ ТИТАНА	Т	521,8	-	1 916,4	-	-	-
	Остальные страны мира		521,8	-	1 916,4	-	-	-
	НИДЕРЛАНДЫ		521,8	-	1 916,4	-	-	-
8113002 000	НЕОБРАБОТАННАЯ МЕТАЛЛОКЕРАМИКА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ НЕЕ, ВКЛЮЧАЯ ОТХОДЫ И ЛОМ	Т	-	-	-	0,1	-	0,4
	Остальные страны мира		-	-	-	0,1	-	0,4
	ТУРЦИЯ		-	-	-	0,1	-	0,4
8548109 100	ОТХОДЫ И ЛОМ ПЕРВИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПЕРВИЧНЫХ БАТАРЕЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ АККУМУЛЯТОРОВ, СОДЕРЖАЩИЕ СВИНЕЦ	Т	-	-	-	1 292,0	-	1 355,3
	Страны СНГ		-	-	-	1 292,0	-	1 355,3
	КИРГИЗИЯ		-	-	-	1 292,0	-	1 355,3
8548902 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ, ТАКИЕКАК СТЕКОВЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ЗАПОМИНАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И МОДУЛИ	Т	-	-	-	0,0	-	0,0
	Остальные страны мира		-	-	-	0,0	-	0,0
	ФИЛИППИНЫ		-	-	-	0,0	-	0,0
8548909 000	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ И ЛОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ АППАРАТУРЫ, В ДРУГОМ МЕСТЕ ДАННОЙ ГРУППЫ НЕ ПОИМЕНОВАННЫЕ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ	Т	-	-	-	0,1	-	27,1
	Остальные страны мира		-	-	-	0,1	-	27,1
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	0,0	-	0,7
	ИСПАНИЯ		-	-	-	0,0	-	0,2
	КИТАЙ		-	-	-	0,1	-	22,0
	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА		-	-	-	0,0	-	4,2
8548902 000	ОТХОДЫ И ЛОМ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ, ТАКИЕКАК СТЕКОВЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ЗАПОМИНАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И МОДУЛИ	Т	-	-	-	0,0	-	0,0

	Остальные страны мира		-	-	-	0,0	-	0,0
	ФИЛИППИНЫ		-	-	-	0,0	-	0,0
8548909 000	ПРОЧИЕ ОТХОДЫ И ЛОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ АППАРАТУРЫ, В ДРУГОМ МЕСТЕ ДАННОЙ ГРУППЫ НЕ ПОИМЕНОВАННЫЕ ИЛИ НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ	T	-	-	-	0,1	-	27,1
	Остальные страны мира		-	-	-	0,1	-	27,1
	ГЕРМАНИЯ		-	-	-	0,0	-	0,7
	ИСПАНИЯ		-	-	-	0,0	-	0,2
	КИТАЙ		-	-	-	0,1	-	22,0
	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА		-	-	-	0,0	-	4,2

#### 1.4. ҚОСЫМША.

##### Данные, представленные МООС в Агентство по статистике РК

Приложение к письму от \_\_\_  
№ \_\_\_

Департамент государственного регулирования охраны окружающей среды, рассмотрев письмо Агентства РК по статистике (07-05-22/1829-И от 17.07.2013 г.) и согласно п. 18-23 Приложения 2 Совместного приказа Агентства Республики Казахстан по статистике от 6 августа 2012 года № 202 и Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 15 августа 2012 года № 252-ПОБ информационном взаимодействии между Агентством Республики Казахстан по статистике и Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан, сообщает следующее.

#### 18. Өндірістің қауіпті қалдықтарының пайда болуы, пайдаланылуы және залалсыздандырылуы Образование, использование и обезвреживание опасных отходов производства (Тапсыру мерзімі жыл сайын 25 шілдеге кешіктермей)

(Срок представления ежегодно не позднее 25 июля)  
жылына / млн. Тонна млн. тонн / год

	Қауіпті қалдықтардың пайда болуы Образование опасных отходов	Кәсіпорындарда қауіпті қалдықтарды пайдалану Использование опасных отходов на предприятиях	Қауіпті қалдықтарды залалсыздандыру Обезвреживание опасных отходов
2011 год	420,67	45,03	0,58
2012 год	355,95	94,72	0,86

**19. Кәсіпорындарда өндірістің қауіпті қалдықтарының бары**  
**Наличие опасных отходов производства на предприятиях**

ЖЫЛ АЯҒЫНА, МЫҢ ТОННА НА КОНЕЦ ГОДА, ТЫС. ТОНН

	2011	2012	
Қауіптіліктің барлық дәрежедегі қалдықтардың жалпы саны	10 101 416,33	9 601 606,06	Всего отходов всех уровней опасности
олардан қауіпті тізімі бойынша:			из них по спискам опасности:
«қызыл»	157,45	101,03	«красный»
«янтарлы»	572 970,3	1 181 478,11	«янтарный»
«жасыл»	9 527 612,35	8 404 867,15	«зеленый»

**19.1 Кәсіпорындарда өндірістің радиоактивтік қалдықтарының бары**  
**Наличие радиоактивных отходов производства на предприятии**

ЖЫЛ АЯҒЫНА НА КОНЕЦ ГОДА, ТЫС. ТОНН

	2011	2012	
Қалдықтардың барлығы	1 260,24	1 594,61	Всего отходов
олардан:	-	-	из них:
сұйық, мың тонна	-	1 444,79	жидкие, тыс.тонн
қатты	-	141,01	твердые, тыс.тонн
трансурандық,, мың тонна	-	0	трансурановые, тыс.тонн
альфа-радиоактивтік, мың тонна	-	3, 39	альфа-радиоактивные, тыс. тонн
бетта-радиоактивтік, мың тонна	-	0,81	бетта-радиоактивные, тыс. тонн
төменді радиоактивтік, мың тонна	-	1 582,08	низкордиоактивные, тыс.тонн
құрамында радиоактивтік қалдықтары бар құралдар, дана	-	2,61	приборы, содержащие радиоактивные отходы, шт.
олардан:	-		из них:
ампулалық көздер, дана	-	79,52	ампульные источники, шт.

**20. Өңірлер бөлінісінде кәсіпорындарда өндірістің қауіпті қалдықтарының бары**  
**Наличие опасных отходов производства на предприятиях в разрезе регионов**

(Тапсыру мерзімі жыл сайын 25 шілдеге кешіктермей)  
 (Срок представления ежегодно не позднее 25 июля)

жыл аяғына, мың тонна на конец года, тыс. тонн

	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Қазақстан Республикасы		9 601 624,04
Ақмола		7 538,94
Ақтөбе		4 898,52
Алматы		763,74
Атырау		78,81
Батыс Қазақстан		248,11
Жамбыл		7 567,54
Қарағанды		609 937,27
Қостанай		8 344 946,26
Қызылорда		16,50
Маңғыстау		540,05
Оңтүстік Қазақстан		125,75
Павлодар		479 241,68
Солтүстік Қазақстан		30 437,42
Шығыс Қазақстан		95 031,61
Астана қаласы		20253,78
Алматы қаласы		0,03

**21. Қауіпті қалдықтардың көлемі**  
**Объем опасных отходов**

(Тапсыру мерзімі жыл сайын 25 шілдеге кешіктермей)  
 (Срок представления ежегодно не позднее 25 июля)

мың тонна тыс. тонн

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	
Жыл бойы қалыптасқан қауіпті қалдықтар	420 668,29	355 952,46	Образовавшиеся опасные отходы в течение года
Келіп түскен қауіпті қалдықтар	1 691,66	2 094,48	Поступившие опасные отходы
олардан: импортталған қауіпті қалдықтар	6,28	13,86	из них: импортированные опасные отходы
Пайдаланылған (кәдеге жаратылған) қалдықтар	45 027,77	94 720,09	Использованные (утилизированные) отходы
Залалсыздандырылған	577,116	857, 58	Обезвреженные

қалдықтар			отходы
Өнеркәсіптік қайта өңделуге берілгені	2 088,81	3 191, 51	Переданные на промышленную переработку
соның ішінде: Экспортталған қауіпті қалдықтар	0,6	20, 49	в том числе: экспортированные опасные отходы
бағытталуы:			направленные:
қоймалаудың және көмудің ұйымдастырылған жерлеріне	53 549,23	131 369, 41	в места организованного складирования и захоронения
рұқсат етілген тұрмыстық қатты қалдықтар үйінділеріне және полигондарға	8 948, 52	980, 43	на санкционированные свалки и полигоны твердых бытовых отходов
Жыл соңына қауіпті қалдықтардың көлемі	10 101 416,33	9 601 606, 06	Объем опасных отходов на конец года

## 22. Траншекаралық қауіпті қалдықтарды тасымалдау Трансграничная перевозка опасных отходов

МЫҢ ТОННА ТЫС. ТОНН

	2011	2012	
Жыл бойы қалыптасқан қауіпті қалдықтар	420 668,29	355 952, 46	Образовавшиеся опасные отходы в течение года
одан:			из них:
импортталған қауіпті қалдықтар	6,28	13,86	импортированные опасные отходы
пайдаланылған (кәдеге жаратылған) қалдықтар	45 027,77	94 720,09	использованные (утилизированные) отходы
залалсыздандырылған қалдықтар	577 116,79	857 578,00	обезвреженные отходы
экспортталған қауіпті қалдықтар	604,700	20 487,02	экспортированные опасные отходы

## 23. Экономикалық қызмет түрлері бойынша қалдықтардың қалыптасуы Образование отходов по видам экономической деятельности

ЖЫЛЫНА / МЫҢ ТОННА ТЫС. ТОНН / ГОД

	2011	2012	
Қауіпті қалдықтардың көлемі	420 668,29	355 952,46	Объем опасных отходов
экономикалық			по видам

қызмет түрлері бойынша:			экономической деятельности:
Ауыл, орман және балық шаруашылығы	-	136,33	Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу	-	25 664,17	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
Өңдеу өнеркәсібі	-	9,61	Обрабатывающая промышленность
Электр энергиясын, газ бен су өндіру және бөлу	-	2 171,31	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Құрылыс	-	138,82	Строительство
Экономикалық қызметтің басқа да түрлері	-	327 832,22	Другие виды экономической деятельности

### Отчет по опасным отходам за 2012 год тонн

Отчет по опасным отходам за 2012 год												
Код строки /Жол коды	Виды отходов /Қалдықтың түрлері	Наличие на предприятии и на начало отчетного года /Есеп беру жылы басында кәсіпорында бары	Образовалось на предприятии за отчетный год /Есеп беру жылы кәсіпорында пайдаланылғаны	Поступило от других предпр за отчетный год/ Есеп беру жылы басқа кәсіпорындардан келіп түскені		Переработано, повторно использовано, сожжено на предприятии за отчетный год, в том числе: /Есеп беру жылы кәсіпорында өңделді, қайта пайдаланылды, өртелді, оның ішінде:						Общая масса отхода /Жалпы саны
				всего/барлығы	из них по импорту/оның ішінде импорт бойынша	перераб, повторно испол/өңделді, қайта пайдалан		направлено на инсинерацию (сжигание)/ инсинерацияға (өртеуге) жолданған				
						всего /барлығы	из них по имп /оның ішінде импорт бойынша	с извлечением энергии/ энергия алумен		ез извл-ия энергия/ энергия алусыз		
								всего /барлығы	из них по имп /оның ішінде импорт бойынша	всего/ барлығы	из них по импорту/оның ішінде импорт бойынша	
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>Всего отходов всех уровней опасности</b> Қауіптілігі барлық дәрежедегі қалдықтардың жалпы саны	9 832 667 181,13	355 952 461,66	2 094 484,75	13 858,00	94 720 088,46	1 582,91	50 469,28		13 611,44		8 578,8
2	<i>Твердые</i> Қатты	9 221 974 376,00	328 961 364,11	1 643 717,46	813,00	87 068 369,62	1 357,25	48 831,43	0,00	5 379,27		6 699,27
3	<i>Жидкие</i> Сұйық	5 323 195,27	325 215,22	119 454,68	13 041,00	81 524,86	225,68	1 463,95	0,00	78,89	0,00	473,89
4	<i>Пастообразные</i> Паста тәрізділер	605 369 609,86	23 938 867,52	331 355,92	0,00	619 906,15	0,00	173,90	0,00	8 153,28	0,00	1 404,28
5	<b>Отходы из «красного» списка, Всего</b> Қызыл» тізбегі қалдықтар, барлығы	106 082,29	142 205,50	275,63	0,00	139 603,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,79

6	отходы, содержащие полихлорированный дифенил, полихлорированный терфинил, полибромированный дифенил (а также любые полибромированные аналоги этих соединений) құрамында полихлорлық дифенил, полихлорлық терфинил, полибромдық дифенил бар қалдықтар (сонымен қатар осы қоспалардың барлық полибромдық баламалары)	1 541,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	асбест и любые отходы со схожими с асбестом характер-ми Асбест және оның сипаттамсына ұқсас кез келген қалдықтар	2 709,44	639,94	138,38	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,00
8	любое соединение, родственное полихлорированному дибензофурану полихлорлық дибензофуранмен тектескез келген қоспа	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	любое соединение, родственное полихлорированному дибензодиоксину полихлорлық дибензодиоксинмен тектес кез-келген қоспа	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	шламы антиденотационных присадок с добавлением свинца қорғасын қосылған антиденотациялық қошет шламдары	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	перекиси (кроме перекиси водорода) асқын тотық (сутегі асқын тотығынан басқа)											
12	прочие отходы басқа қалдықтар	98 195,72	71 337,90	0,00	0,00	69 915,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	<b>Отходы из «Янтарного» списка, Всего «Янтарь» тізбесіндегі қалдықтар барлығы</b>	<b>1 159 060 874,72</b>	<b>44 000 579,43</b>	<b>956 345,23</b>	<b>769,00</b>	<b>2 092 909,95</b>	<b>0,89</b>	<b>2 245,77</b>	<b>0,00</b>	<b>12 022,11</b>	<b>0,00</b>	<b>808,00</b>
14	отходы, содержащие ртуть, из них: құрамында сынап бар қалдықтар, олардың ішінде:	49,06	403,63	25,71	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ртутьсодержащие лампы құрамында сынап бар шамдар	9 917,79	8 266,86	171,82	0,00	0,54	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	116,00

16	отходы, содер-ие мышьяк құрамында мышьяк бар қалдықтар	44 577,95	3 124,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	отходы, содержащие хром шестивалентный құрамында алты валентті хром бар қалдықтар	0,00	62,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	отходы, содер-ие свинец құрамында корғасын бар қалдықтар	4,40	123,90	190,40	0,00	190,52	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	отходы, содер-ие цинк құрамында мырыш бар қалдықтар	0,00	42,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	отработанные аккумуляторы, целые или разломанные бүтін немесе бөлшектелген істен шыққан аккумуляторлар	143,41	2 825,95	109,18	0,00	20,31	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	отходы, содержащие цианиды	55,80	1 999 068,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	құрамында цианидтер бар қалдықтар												
22	иловый осадок промышленных предприятий өнеркәсіптік кәсіпорындардың шөгінділері	608,29	8 037,39	114,16	0,00	6 518,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	463,00
23	кубовые остатки куб қалдықтары	0,00	40 362,32	0,00	0,00	161,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	отходы гальванических производств гальваникалық өндіріс қалдықтар	720,69	2 839,83	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	шлаки фосфорные фосфор шлактары	9 701 934,44	37 456,47	0,00	0,00	16 332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	пестициды, ядохимикаты пестицидтер, улы химикаттар	528,24	29,80	423,06	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	отработанные масла пайдаланған майлар	48 992,15	105 470,47	370,60	1,00	19 933,08	0,00	801,12	0,00	52,12	0,00	0,00	976,00
28	сыр мен бояу қалдықтары отходы лаков и красок	59,79	520,10	225,01	0,00	9,00	0,35	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00
29	смазочно-охлаждающие жидкости майлау-суыту сұйықтығы	174,74	434,92	11,97	0,00	26,70	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
30	сырая нефть, нефтепродукты шикі мұнай, мұнай өнімдері	18 880,38	6 848,01	1 101,31	764,00	104,31	0,00	46,51	0,00	0,08	0,00	0,00	1 294,00
31	грунты, пропитанные нефтью, мазутом, химикатами мұнаймен, мазутпен, химикаттармен ластанған топырақ	273 413,02	150 577,98	577,94	0,00	24 410,39	0,00	51,53	0,00	415,52	0,00	0,00	52 135,00
32	Нефтешламы мұнай шламдары	80 913,34	86 389,87	061,15	0,00	63 158,83	0,10	235,10	0,00	39,72	0,00	0,00	14 840,00
33	отработанный буровой шлам істен шыққан бұрғылау шламы	308 919,79	383 559,74	390 906,83	0,00	176 372,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983,00



34	прочие отходы баска қалдықтар	1 137 313 957,00	47 334 881,37	528 239,76	0,00	1 162 199,50	0,01	209,73	0,00	3 411,29	0,00	421
35	<b>Отходы из «зеленого списка, всего» «Жасыл» тізбесіндегі қалдықтар барлығы</b>	<b>8 673 500 224,12</b>	<b>311 809 676,72</b>	<b>1 137 862,89</b>	<b>13 089,00</b>	<b>92 487 575,72</b>	<b>1 582,02</b>	<b>48 223,51</b>		<b>1 589,33</b>	<b>0,00</b>	<b>555</b>
36	отходы и лом хрома хром қалдықтары және сынықтары	0,00	495 562,22	0,00	0,00	284 711,20	0,00	9,10	0,00	0,00	0,00	54 143
37	отходы и лом кадмия кадмий қалдықтары және сынықтары	0,00	154,06	0,00	0,00	148,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
38	отходы и лом алюминия алюминий қалдықтары және сынықтары	134,23	1 044,44	3,07	0,00	55,51	38,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0
39	отходы и лом меди мыс қалдықтары және сынықтары	120,12	1 408,76	4,24	0,00	116,88	19,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0
40	отходы и лом свинца корғасын қалдықтары және сынықтары	133 650,78	209,47	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
41	отходы и лом цинка мырыш қалдықтары және сынықтары	0,00	5 052,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
42	отходы и лом марганца марганец қалдықтары және сынықтары	57,37	2 835,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0
43	отходы пластмассы, полиэтилена пластмасса, полиэтилен қалдықтары	39,88	4 200,25	1 887,27	0,00	467,36	29,00	0,77	0,00	46,58	0,00	991
44	отходы абразива абразив қалдықтары	17,37	447,97	30,60	0,00	32,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1
45	использованные шины и другие резиновые отходы пайдаланылған шиналар және басқа да резенке қалдықтары	10 664,46	13 694,76	1 290,42	0,00	1 393,18	0,40	0,21	0,00	1,00	0,00	129
46	прочие отходы баска қалдықтар	8 628 819 836,90	310 501 459,57	1 098 340,50	13 089,00	93 461 841,38	488,94	49 073,41		1 541,75	0,00	216
47	<b>Радиоактивные отходы, всего Радиоактивті қалдықтар, барлығы</b>	<b>1 368 086,17</b>	<b>230 508,64</b>	<b>229,90</b>	<b>0,00</b>	<b>576,65</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>
48	Жидкие Сұйық	1 352 552,89	92 379,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6
49	Твердые Қатты	7 514,58	136 563,13	96,00	0,00	576,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
50	трансурановые трансуранды	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
51	альфа-радиоактивные альфа-радиоактивті	3 287,92	223,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
52	бета-радиоактивные бета-радиоактивті	811,67	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
53	низкорadioактивные отходы төменгі радиоактивті қалдықтар	1 354 485,44	227 765,14	0,00	0,00	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
54	приборы, содержащие радиоактивные отходы, штук, из них: құрамында радиоактивті қалдықтар бар құралдар, дана,	2 705,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

	олардың ішінде:												
55	ампульные источники, штекеры, штыковые козлы, дана	125 977,00	6 694,99	5 036,00	0,00	3 802,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## 1.6. ҚОСЫМША.

### Данные Агентства по статистике РК

#### Трансграничная перевозка опасных отходов, в тыс. тонн

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Образовавшиеся опасные отходы в течение года	281 768,7	453 373,1	227 555,0	303 116,6	420 668,3	355 952,46
из них: импортированные опасные отходы			1,5	9,7	6,28	13,86
использованные (утилизированные) отходы					45 027,77	94 720,09
обезвреженные отходы					577 116,79	857 578,00
экспортированные опасные отходы	93,6	-	0,3	0,3	0,6	20 487,02

### Жиналған және шығарылған коммуналдық қалдықтардың саны

#### Количество собранных и вывезенных коммунальных отходов

на	Жиналған қалдықтары, барлығы	одан							Шығарылған қалдықтардың барлығы	одан	
		үй шаруашылықтарының қалдықтары	саябақ қалдықтары	құрылыс қалдықтары	өндіріс қалдықтары (тұрмыстық қалдықтарға теңестірілген)	көшедегі қоқыс	нарықтардан шығарылған қалдықтар	өзге қалдықтар		ҚТҚ үшін полигондарына	басқа ұйымдарға, қоқысты қайта өңдеу зауыттарына берілген
Всего собрано отходов	отходы домашних хозяйств	парковые отходы	отходы со строок	отходы производства (приравненные к бытовому)	уличный мусор	отходы с рынков	прочие отходы	Всего вывезено отходов	на полигоне для ТБО	переданы сторонним организациям/мусороперерабатывающим заводам	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Қазақстан	3 588	2 429	25	73	592	351	85	30	3 588	3 582	5 748

спубликасы	269	892	642	651	112	050	253	669	269	521	
	177	105					12		177	177	
мола	929	156	6 298	2 031	30 288	21 714	442	-	929	929	-
	258	204							258	258	
төбе	786	036	2 180	8 470	13 278	16 385	7 458	6 979	786	786	-
	159								159	159	
маты	472	74 382	298	2 379	40 006	41 008	624	775	472	372	100
									53	47	
ырау	53 197	14 443	1 000	-	12 040	17 820	4 385	3 509	197	677	5 520
	155	120							155	155	
тыс Қазақстан	511	353	540	47	16 183	14 907	3 481	-	511	511	-
									56	56	
амбыл	56 229	25 534	194	2 093	12 216	8 154	2 030	6 008	229	229	-
	402	323		15			14		402	402	
рағанды	751	208	620	471	41 640	3 765	014	4 033	751	751	-
	275	166		34					275	275	
станаи	085	763	170	463	58 063	10 223	5 403	-	085	085	-
	161						15		161	161	
зылорда	370	49 004	4 416	100	25 675	61 451	259	5 465	370	242	128
	141	105							141	141	
анғыстау	063	421	2 558	3 731	23 015	2 628	3 684	26	063	063	-
	197	138							197	197	
түстік Қазақстан	726	054	805	1 202	23 922	27 821	5 922	-	726	726	-
	263	199							263	263	
влодар	193	685	546	3 469	12 234	47 224	35	-	193	193	-
лтүстік									72	72	
зақстан	72 628	47 835	161	-	22 710	799	1 123	-	628	628	-
	164								164	164	
ығыс Қазақстан	070	77 246	22	195	64 809	16 604	1 320	3 874	070	070	-
	376	133			180				376	376	
тана қаласы	566	903	5 834	-	206	55 452	1 171	-	566	566	-
	672	644							672	672	
маты қаласы	693	869	-	-	15 827	5 095	6 902	-	693	693	-

**Число организаций, занимающихся сортировкой и депонированием отходов,  
количество поступивших отходов, выполнение мероприятий по охране окружающей  
среды**

А	Қалдықтарды іріктеу, пайдаға асыру және сақтауды жүзеге асыратын ұйымдар саны, бірлік	Келіп түскен қалдықтар мөлшері, барлығы, тонна	келіп түскен қалдықтардың жалпы көлемінен		
			іріктелген	пайдаға асырылғаны	сақтауға келіп түскен
			из общего объема поступивших отходов		
	Число организаций, осуществляющих сортировку, утилизацию и депонирование отходов, единиц	Объем поступивших отходов, всего, тонн	отсортировано	утилизировано	поступило на депонирование
	1	2	3	4	5
<b>Қазақстан Республикасы</b>	<b>142</b>	<b>2 813 880</b>	<b>20 836</b>	<b>136 460</b>	<b>2 656 584</b>

Ақмола	23	175 542	129	-	175 413
Ақтөбе	12	290 579	-	105 810	184 769
Алматы	8	275 275	-	-	275 275
Атырау	2	22 931	483	485	21 963
Батыс Қазақстан	2	144 429	-	-	144 429
Жамбыл	6	46 136	-	-	46 136
Қарағанды	11	283 528	-	-	283 528
Қостанай	23	330 513	-	-	330 513
Қызылорда	4	74 497	20 224	20 224	34 049
Манғыстау	7	154 985	-	-	154 985
Оңтүстік Қазақстан	16	180 175	-	-	180 175
Павлодар	11	254 192	-	9 941	244 251
Солтүстік Қазақстан	8	82 612	-	-	82 612
Шығыс Қазақстан	8	106 522	-	-	106 522
Астана қаласы	1	391 964	-	-	391 964

### Сортировка отходов

тонна									
	Барлығы	оның ішінде							
		тамақ қалдықтар	қағаз, қатырма қағаз	шыны	пласт-масса	тұрмыстық жабдықтар	электрондық жабдықтар	металл	шина
A	Всего	в том числе							
		пищевые отходы	бумага, картон	стекло	пласт-масса	бытовое оборудование	электронное оборудование	металл	шин
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Қазақстан Республикасы</b>	<b>20 836</b>	<b>15 132</b>	<b>1 091</b>	<b>350</b>	<b>1 681</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1 700</b>	
Ақмола	129	-	105	-	24	-	-	-	
Атырау	483	-	86	-	6	-	-	190	
Қызылорда	20 224	15 132	900	350	1 651	1	-	1 510	

### Утилизация и депонирование отходов

	Барлығы, тонна	пайдаға асырылған қалдықтардың көлемі, тонна	сақталған қалдықтардың көлемі, тонна	оның ішінде				
				алғашқы іріктеусіз түскен, аралас коммуналдық қалдықтар, тонна	іріктеуден кейін қалған қалдықтар, тонна	құрылыс қалдықтары, тонна	өнеркәсіп қалдықтары, тонна	өз қалдықтары, тонна
A	Всего, тонн	объем утилизированных отходов, тонн	объем депонированных отходов, тонн	в том числе				
				смешанные коммунальные отходы, поступившие без предварительной сортировки, тонн	остатки отходов после сортировки, тонн	строительные отходы, тонн	промышленные отходы, тонн	пр отходы, тонн
A	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Қазақстан Республикасы</b>	<b>2 793 044</b>	<b>136 460</b>	<b>2 656 584</b>	<b>2 202 730</b>	<b>18 345</b>	<b>118 004</b>	<b>208 755</b>	<b>100 045</b>
Ақмола	175 413	-	175 413	103 374	22	2 031	30 288	100 045
Ақтөбе	290 579	105 810	184 769	180 770	-	1 262	260	100 045

	275						
Алматы	275	-	275 275	190 994	-	8 140	25 476
Атырау	22 448	485	21 963	19 589	2 374	-	-
	144						
Батыс Қазақстан	429	-	144 429	142 577	-	-	-
Жамбыл	46 136	-	46 136	45 245	-	435	456
	283						
Қарағанды	528	-	283 528	247 160	-	321	32 589
	330						
Қостанай	513	-	330 513	228 547	-	34 463	57 990
Қызылорда	54 273	20 224	34 049	18 100	15 949	-	-
	154						
Манғыстау	985	-	154 985	154 965	-	-	-
	180						
Оңтүстік Қазақстан	175	-	180 175	155 748	-	1 239	23 188
	254						
Павлодар	192	9 941	244 251	210 137	-	20 743	12 671
Солтүстік Қазақстан	82 612	-	82 612	80 218	-	-	2 394
	106						
Шығыс Қазақстан	522	-	106 522	106 103	-	52	-
	391						
Астана қаласы	964	-	391 964	319 203	-	49 318	23 443

Национальный доклад Республики Казахстан за 2012 год (русский язык)

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**СЕКРЕТАРИАТ БАЗЕЛЬСКОЙ КОНВЕНЦИИ ПО КОНТРОЛЮ ЗА  
ТРАНСГРАНИЧНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ И ИХ  
УДАЛЕНИЕМ**

Доработанный вопросник по “Передаче информации” (в соответствии со статьями 13 и 16 Базельской конвенции)

**Отчетность за 2012 год**

**Пожалуйста, заполните**

**Страна: Республика Казахстан    Дата завершения (день/месяц/год):31/  
10/13**

**Имя заполнявшего вопросник: Брагин Александр Геннадьевич  
должность:**

**Адрес: 0100000, г.Астана, Жансугурова 8, оф.53.**

**Телефон: 8(7172) 417886                      Факс: 8(7172) 417886**

**E-mail: [abrag54@mail.ru](mailto:abrag54@mail.ru)**

Для запроса электронной версии данного вопросника, возвращения заполненного вопросника по e-мейлу, или для дальнейшей информации и уточнений, пожалуйста обращайтесь к:

Ms. Nalini Basavaraj  
Secretariat of the Basel Convention  
15, chemin des Anémones  
1219 Châtelaine, Geneva  
Switzerland  
Tel: (41 22) 917 8383; Fax: (41 22) 797 3454  
e-mail: nalini.basavaraj@unep.ch

**Благодарим за заполнение вопросника**

## ВВЕДЕНИЕ

Сторонам Базельской конвенции необходимо, в соответствии со статьями 13 и 16 Конвенции, информировать друг друга через секретариат Базельской конвенции по вопросам, относящимся к реализации Базельской конвенции. Для обеспечения отчетности Сторон, Секретариат доработал вопросник “Передача информации”. Доработанный вопросник состоит из 2 частей, а именно, Часть I: статус информации; и Часть II: ежегодная отчетность.

Часть I: Статус информации: Для облегчения Сторонам процесса отчетности часть I вопросника на 2004г. сейчас и в последующем будет заполнена секретариатом (обеспечено, что стороны отчитывались в 1999 г. и /или далее по требуемой форме).

Когда стороны получают предварительно заполненный вопросник из секретариата для отчетности в 2000г. и далее, сторонам необходимо проверить предварительно заполненную информацию, которая была предоставлена ими в их предыдущих отчетах. Поэтому Часть I существенно покрывает те вопросы, по которым информация обычно предоставляется сторонами остается **такой же как было информировано в прошлом году**. Обновление требуется только **если имеются изменения** в информации уже представленные (включая необходимые корректировки и исправления) **в течении предыдущего отчетного периода**. В этом случае, достаточно отразить, что не требуется обновления, так как информация, представленная в прошлом периоде остается действующей и нет необходимых изменений. С другой стороны, если имеется необходимость в обновлении, тогда также необходимо указать и информация должна быть обновлена соответственно.

Все стороны должны заполнить Часть I: Статус информации вопросника на 1999 или на последующий год. Это является необходимым для получения предварительно заполненного вопросника из секретариата для отчетности отчитываться за 2000 год и далее.

Часть I: Статус информации охватывает такие вопросы как назначение компетентного органа и ответственного лица; национальное определение отходов; национальное определение опасных отходов; ограничения трансграничного передвижения опасных отходов и других отходов; контроль процедуры трансграничного передвижения отходов; снижение и/или ограничения образования опасных отходов и других отходов; снижение объема опасных отходов и других отходов при условии трансграничного передвижения; воздействие на здоровье человека и окружающую среду; двусторонние, многосторонние или региональные соглашения или договоренности; размещение и восстановление сооружений и источников помощи.

Часть II: Ежегодная отчетность охватывает те вопросы, для которых отчетность требуется на ежегодной основе. Для удобства электронной отчетности и обработки данных/информации, Часть II: Ежегодная отчетность разделена на 2 секции, а именно, Секция А и Секция В. Часть II: Секция А охватывает такие вопросы как экспорт/импорт опасных отходов и других отходов и образование опасных и других отходов.

Часть II: Секция В охватывает вопросы как удаления, которые не были запланированы и инциденты, случившиеся во время трансграничного передвижения и размещения опасных и других отходов.

Некоторыми основными правилами заполнения вопросника:

- Заполнить вопросник на английском языке.
- Все объемы должны быть в тоннах кубических.
- Заполнить вопросник путем представления информации/данных в требуемом формате.
- Представить электронную версию заполненного вопросника, если возможно, или использовать печатный текст или рукописный печатными буквами для удобочитаемости.

Руководство может ссылаться на более детальные руководства. Руководство доступно на всех 6 языках ООН (арабский, китайский, английский, французский, русский, испанский).

Вопросник и руководство доступны в бумажном варианте, а также в электронном виде их Секретариата (Часть I и Часть II: Секция В вопросника в программе Word; и Часть II: Секция А вопросника в программе Excel. Руководство в программе Word).



ЧАСТЬ I: СТАТУС ИНФОРМАЦИИ (на 31.12.2012 года)

а	<p><i>Компетентный орган и фокал пойнт</i></p> <p><b>Определен ли компетентный орган по Базельской конвенции?</b></p> <p>Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> В процессе подготовки <input type="checkbox"/></p> <p>Если да, пожалуйста сообщите:</p> <p><b>Название:</b> Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан</p> <p><b>Адрес:</b> 010000, Астана, ул. Орынбор, 8, Левобережье, Дом Министерств Департамент международных экологических соглашений Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан,</p> <p><b>Тел:</b> 74-00-65</p> <p><b>Факс:</b> 74-00-58</p> <p><b>E-mail:</b> Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан</p> <p><b>Тел:</b> 74-00-94</p> <p><b>Факс:</b> 74-08-22</p> <p><b>E-mail:</b></p> <p><b>Официальный Web site, если есть:</b> <a href="http://www.ecokomitet.kz">http://www.ecokomitet.kz</a></p> <p><b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b> Если существует более одного Компетентного органа, пожалуйста, дайте информацию по каждому компетентному органу, уточняя регионы и деятельность, закрепленные за ними. Используйте дополнительное пространство/приложения, если необходимо.</p>
б	<p><b>Определен ли фокал пойнт по Базельской конвенции?</b></p> <p>да <input checked="" type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> в процессе подготовки <input type="checkbox"/></p> <p>Если да, то сообщите:</p> <p><b>должность:</b> Вице-министр Мухамеджанов Бектас Гафурович</p> <p><b>адрес:</b> Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан 010000, Астана, улица 35, Левобережье, Дом Министерств</p> <p><b>Tel:</b> 740062</p> <p><b>Fax:</b></p> <p><b>E-mail:</b></p> <p><b>Официальный Web site, если есть:</b> <a href="http://eco.gov.kz">http://eco.gov.kz</a></p>
а	<p><b>Отходы, контролируемые в целях трансграничного передвижения</b></p> <p><b>Имеется ли национальное определение <u>отходов</u>, используемое в целях трансграничного передвижения отходов?</b></p>

да  нет  В процессе подготовки

**Обновление требуется.** Определение отходов в законодательстве Республики Казахстан согласовано с определением принятой Базельской конвенцией и в целом отвечает целям контроля и трансграничной перевозки отходов.

**Примечания:**

В 2007 году введен в действие Экологический кодекс Республики Казахстан, которым регулируются вопросы обращения с отходами производства и потребления как на национальном, так и транснациональном уровне.

Экологическим кодексом определены общие экологические требования при обращении с отходами производства и потребления.

В 2011 году приняты изменения и дополнения в Экологический кодекс, в том числе по вопросам отходов производства и потребления.

Общее понятие отходов исключено.

**Если да, дайте текст национального определения отходов:**

Согласно Экологическому кодексу РК

отходы производства - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства;

отходы потребления - остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства;

**отходы производства и потребления (отходы)- остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, которые образовались в процессе производства и потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.**

**Имеется ли национальное определение опасных отходов, используемое в целях трансграничного передвижения отходов?**

**в**

да  нет  В процессе подготовки

**Обновления не требуется.** Определение опасных отходов в нашем законодательстве отличается от принятой Базельской конвенцией. Согласно ст.1 по Базелю **опасные отходы, прежде всего, являются объектом трансграничной перевозки или подлежат трансграничной перевозке.**

**Если да, то пожалуйста дайте текст национального определения опасных отходов (используя дополнительное пространство/ приложения, при необходимости):**

Согласно Экологическому кодексу «Опасные отходы — отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами».

**Примечание:** В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан опасные отходы классифицируются по виду опасности на следующие группы:

- взрывчатые и огнеопасные вещества;
- окисляющие вещества;
- токсичные вещества;
- инфицирующие вещества;
- радиоактивные вещества;
- едкие и корродирующие вещества;
- вещества и материалы, опасные из-за продуктов их физико-химического или биохимического выветривания.

Для целей транспортировки, хранения и захоронении, утилизации устанавливается 3 уровня опасности отходов

Зеленый – индекс G

Янтарный – индекс A

Красный – индекс R

Кодировка отходов учитывает область образования, способ складирования (захоронения), способ утилизации или регенерации, потенциально опасные составные элементы, вид опасности, отрасль народного хозяйства, на предприятиях которой образуются отходы.

Определение уровня опасности и кодировки отходов производится при изменении технологии или при переходе на иные сырьевые ресурсы, а также в любых других случаях, когда могут измениться опасные свойства отходов.

Определение химического состава отходов и отнесение отхода к определенной кодировке производится предприятием самостоятельно при наличии сертифицированной лаборатории или осуществляется юридическими и физическими лицами, имеющими лицензию на природоохранное проектирование, нормирование и экологический аудит, и лабораторию аккредитованную или аттестованную в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**с Регулирует/контролирует ли ваше государство любые дополнительные отходы как опасные, которые не включены в статью 1 (1)а Базельской конвенции и будут ли контролироваться в целях трансграничного передвижения в соответствии со статьей (1)b?**

да  нет  В процессе подготовки

**Если да, то пожалуйста уточните эти отходы (используйте дополнительное пространство/ приложение, при необходимости):**

**Обновление требуется**

Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен утвержден Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)). Из них не имеют кодировки по перечням Базельской конвенции следующие:

- пыль магнезия;
- шламы марганцевые от производства электролитической двуокиси марганца;
- изделия из асбоцемента, из цемента с волокнами целлюлозы или из аналогичных материалов, содержащие асбест, бывшие в употреблении;
- отходы стекловолокна, сходные по физико-химическим характеристикам с асбестом;
- фусы смолообразные (отходы переработки сланцев), содержащие фенол.

Также имеется перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)). Из них не имеют кодировки по перечням Базельской конвенции следующие:

- шлак, зола и остатки (кроме образующихся в производстве черных металлов), содержащие металлы, мышьяк или их соединения, в том числе: гартцинк;
- солевые шлаки, содержащие магний;
- съемы легкого металла, содержащие магний;
- шлак от производства меди (за исключением химически стабилизированного, с высоким содержанием железа (выше 20%) и обработанного в соответствии с промышленными стандартами);
- шлак и зола прочие, включая золу из морских водорослей;
- (келп), в том числе:  
шлаки котельные,  
остатки твердые, солесодержащие и дымоулавливающих устройств топочных агрегатов с традиционным топливом (без реактивного гипса);
- летучие золы и пыль топочных установок (за исключением летучих зол и пыли установок по сжиганию отходов и пиролизных установок);
- нейтрализованная красная глина от производства глинозема.

**Имеются ли какие либо отходы, отличные от указанных в вопросах 2band 2с, которые требуют специального рассмотрения при трансграничных передвижениях?**

d

да [ x]            нет [ ] В процессе подготовки [ ]

Также имеется перечень лесоматериалов, регенерируемой бумаги, картона, макулатуры, вывоз которых с таможенной территории таможенного союза запрещен, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_7.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_7.html)). В него входят:

- древесина топливная в виде бревен, поленьев, в том числе из саксаула в виде поленьев, вязанок хвороста или в аналогичных видах;

- опилки и древесные отходы из саксаула;

- лесоматериалы необработанные, с удаленной или не удаленной корой или заболонью или грубо брусованные или небрусованные;

- древесина бондарная; бревна расколотые; сваи, колья и столбы из дерева, заостренные, но не распиленные вдоль; лесоматериалы, грубо обтесанные, но не обточенные, не изогнутые или не обработанные другим способом, используемые для производства тростей, зонтов, ручек для инструментов или аналогичных изделий; щепа и аналогичная древесина

- шпалы деревянные для железнодорожных или трамвайных путей;

- лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной более 6 мм, хвойные;

- лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной более 6 мм, из дуба (*Quercus spp.*);

- лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной более 6 мм, прочие;

- листы для облицовки (включая полученные разделением слоистой древесины), для клееной фанеры или для аналогичной слоистой древесины и прочие;

- лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной не более 6 мм, хвойных пород;

- листы для облицовки (включая полученные разделением слоистой древесины), для клееной фанеры или для аналогичной слоистой древесины и прочие лесоматериалы, полученные распиловкой или расщеплением вдоль, строганием или лущением, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения, толщиной не более 6 мм, прочие;

- пиломатериалы (включая планки и фриз для паркетного покрытия пола, несобранные) в виде профилированного погонажа (с гребнями, пазами, шпунтованные, со стесанными краями, с соединением в виде полукруглой

	<p>калевки, фасонные, закругленные или аналогичные) по любой из кромок, торцов или плоскостей, обработанные или не обработанные строганием, шлифованием, имеющие или не имеющие торцевые соединения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опалубка для бетонирования;</li> <li>- прочие плотничные конструкции: балки, стропила, распорки кровли;</li> <li>- регенерируемая бумага, картон, макулатура, отходы.</li> </ul> <p>Данный перечень применяется в отношении товаров, происходящих из Республики Казахстан.</p>
<p><b>a</b></p>	<p><b>Ограничения по трансграничному передвижению опасных отходов и других отходов</b></p> <p><b>Применяется ли поправка к Базельской конвенции (решение III/1) в вашей стране?</b></p> <p>По данной поправке запрещается любой экспорт предназначенных для удаления опасных отходов из государств, перечисленных в приложении Конвенции в другие страны.</p> <p>да <input checked="" type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> В процессе подготовки [ ]</p> <p><b><u>Обновления не требуется.</u></b></p> <p><b>Примечание:</b> В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан запрещается экспорт опасных отходов в государства — стороны Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и в развивающиеся страны, которые в рамках своего законодательства запретили импорт опасных отходов, либо если есть основания полагать, что использование этих отходов не будет осуществляться экологически обоснованным образом, а также в районы южнее 60 градусов южной широты.</p>
<p><b>b</b></p>	<p><b>Имеются ли какие либо ограничения по <u>экспорту</u> опасных отходов и других отходов для <u>окончательного удаления</u> (приложение IV A) в вашей стране?</b></p> <p>да [ да ] нет <input type="checkbox"/> В процессе подготовки [ ]</p> <p><b>Если да, пожалуйста, сообщите следующее:</b></p> <p><b>Изложите соответствующий закон и его вступление в силу:</b></p> <p><b>i) <u>Обновление требуется.</u></b> Экологический кодекс Республики Казахстан, 2007 год.</p> <p>См. пункт 2d,</p> <p><b>ii) Укажите страну/регион и/или отходы, на которые распространяются эти ограничения:</b></p> <p>Все страны, кроме стран Таможенного Союза</p>

iii)

**Примечания:**

**Обновление требуется.** В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан запрещается экспорт опасных отходов в государства — стороны Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и в развивающиеся страны, которые в рамках своего законодательства запретили импорт опасных отходов, либо если есть основания полагать, что использование этих отходов не будет осуществляться экологически обоснованным образом, а также в районы южнее 60 градусов южной широты.

Кодексом нормированы требования к операциям по удалению, которые не ведут к возможной рекуперации, рециркуляции, утилизации, прямому повторному или альтернативному использованию отходов, что отвечает требованиям раздела приложения IV А Руководства к Национальному докладу. Так, в соответствии с нормами Экологического кодекса места хранения и захоронения опасных отходов являются экологически опасными объектами. Хранение отходов производится в специально оборудованных местах (площадках, складах, хранилищах) на период, установленный для каждого вида отходов в целях последующей утилизации, переработки или окончательного захоронения.

**3 декабря 2011 года принят Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по экологическим вопросам»**

В 2011 году *уточнено понятие временного размещения отходов:*

***«3. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного хранения отходов в срок не более трех лет до их восстановления или переработки или не более одного года до их захоронения».***

Местом захоронения отходов является место их постоянного размещения без намерения изъятия. Захоронение отходов производится на специально оборудованных полигонах. Местом долговременного хранения отходов являются места их постоянного размещения с возможным последующим перемещением и (или) с необходимостью постоянного мониторинга их воздействия на окружающую среду. К долговременным хранилищам отходов применяются экологические требования, которые устанавливаются для полигонов, при этом должна быть обеспечена техническая возможность для их извлечения, транспортировки, последующей утилизации или окончательного захоронения.

Предусмотрены три вида полигонов размещения отходов, который должен быть отнесен к одному из следующих классов:

- 1) 1 класс — полигон для размещения опасных отходов;
- 2) 2 класс — полигон для размещения неопасных отходов;

***В 2011 году понятие инертных отходов исключено из Экологического кодекса.***

Опасные отходы должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим опасные свойства отходов.

Запрещается размещение опасных отходов на полигонах неопасных и

инертных отходов.

Запрещается неконтролируемое размещение отходов на стихийных свалках.

Запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы:

- 1) жидкие отходы;
- 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными;
- 3) отходы, вступающие в реакцию с водой;
- 4) отходы от медицинских или ветеринарных учреждений, которые являются инфицированными;
- 5) целые использованные шины, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации;
- 6) отходы, содержащие стойкие органические загрязнители;
- 7) пестициды;
- 8) отходы, которые не удовлетворяют критериям приема.

На полигонах, предназначенных для размещения твердых бытовых отходов, запрещается размещение следующих твердых и шламообразных промышленных отходов:

- 1) отходы химической промышленности по производству хлора:  
графитовый шлак производства синтетического каучука, хлора, каустика, содержащие ртуть и ее соединения;  
метанол, отходы производства оргстекла, содержащие метанол;  
шламы производства солей монохлоруксусной кислоты, содержащие гексахлоран, метанол, трихлорбензол;  
бумажные мешки, использовавшиеся для перевозки ДДТ, уротропина, цинеба, трихлорфенолята меди, тиурама-Д;  
шламы производства трихлорфенолята меди, содержащие трихлорфенол;  
отработанные катализаторы производства пластополимеров, содержащие бензол и дихлорэтан;  
коагулюм и омега полимеры, содержащие хлоропрен;  
отходы трихлорбензола, производства удобрений, содержащие гексахлоран, трихлорбензол;
- 2) отходы химической промышленности по производству хромовых соединений:  
шлак производства монокромата натрия и хлористого натрия, отходы производства бихромата калия, содержащие шестивалентный хром;
- 3) отходы цинковой изгари промышленности по производству соды, содержащие цинк;
- 4) отходы производства искусственного волокна:  
шламы, содержащие диметилтерефталат, терефталевую кислоту, цинк, медь;  
отходы от фильтрации капролактама, содержащие капролактамы;  
отходы установки метанолиза, содержащие метанол;
- 5) отходы лакокрасочной промышленности:  
пленки лаков и эмалей, отходы при зачистке оборудования, содержащие



цинк, хром, растворители, окислительные масла;  
шламы, содержащие цинк и магний;  
6) отходы химико-фотографической промышленности:  
отходы производства гипосульфита и сульфита безводного, содержащие фенол;  
отходы магнитного лака, коллодия, красок, содержащие бутилацетат, толуол, дихлорэтан, метанол;  
7) отходы производства пластмасс, содержащие фенол;  
8) отходы азотной промышленности:  
шлам (смолы) с установки очистки коксового газа и отработанные масла цеха синтеза и компрессии, содержащие канцерогенные вещества;  
кубовый остаток от разгонки моноэтаноламина, содержащий моноэтаноламин;  
9) отходы нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности:  
алюмосиликатный адсорбент от очистки масел, парафина, содержащий хром и кобальт;  
кислые гудроны с содержанием серной кислоты свыше тридцати процентов;  
фусы и фусосмоляные остатки получения кокса и газификации полукокса, содержащие фенол;  
отработанные катализаторы, содержащие хром;  
отработанная глина, содержащая масла;  
отходы процесса фильтрации с установок алкилфенольных присадок, содержащие цинк;  
10) отходы машиностроения:  
осадок хромсодержащих стоков, содержащий хром;  
осадок цианистых стоков, содержащий циан;  
стержневые смеси на органическом связующем, содержащие хром;  
осадок после вакуум-фильтров, станций нейтрализации гальванических цехов, содержащий цинк, хром, никель, кадмий, свинец, медь, хлорофос, тиокол;  
11) отходы медицинской промышленности:  
отходы производства синтомицина, содержащие бром, дихлорэтан, метанол;  
отходы обогащения и шламы, содержащие соли тяжелых металлов.

Экологическим кодексом предусмотрены требования к пунктам хранения и (или) захоронения радиоактивных отходов предусматривают, что все проекты пунктов хранения и (или) захоронения радиоактивных отходов подлежат государственной экологической, санитарно-эпидемиологической экспертизам и экспертизе, проводимой в соответствии с законодательством Республики Казахстан о недрах и недропользовании. Проектирование должно осуществляться в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Для низкоактивных отходов урановых и неурановых горнодобывающих и перерабатывающих предприятий могут быть использованы ранее пройденные горные выработки с размещением радиоактивных отходов ниже зоны аэрации и

среди других горных пород с более высокими сорбционно-емкостными свойствами (исключающие возможность миграции радионуклидов за пределы пункта).

Для среднеактивных отходов урановых и неурановых горнодобывающих и перерабатывающих предприятий могут быть также использованы пройденные горные выработки с дополнительным устройством технических барьеров из глин, цеолита и других сорбирующих радионуклиды материалов.

Естественные понижения в рельефе могут быть использованы для долговременного размещения низкоактивных твердых и жидких радиоактивных отходов при наличии естественной или искусственной подложки из непроницаемых пород или другого материала.

Захоронение жидких отходов запрещается. Жидкие отходы должны обезвоживаться до влажности рыхлых горных пород в окружающей среде или отверждаться.

При транспортировке, хранении и применении средств защиты растений, минеральных удобрений и других препаратов, используемых в хозяйственной и иной деятельности, создании новых препаратов физические и юридические лица обязаны соблюдать правила транспортировки, хранения и применения указанных препаратов и осуществлять мероприятия по обеспечению предотвращения заболевания и гибели животных.

При наличии потенциально опасных химических и биологических веществ в минеральных удобрениях и других препаратах уполномоченный государственные уполномоченные органы в пределах своей компетенции проводят токсикологические исследования, на основании которых устанавливаются экологические нормативы по этим минеральным удобрениям и другим препаратам.

При проведении операций по недропользованию запрещается захоронение пиррофорных отложений, шлама и керна в целях исключения возможности загорания или отравления людей должно производиться согласно проекту и по согласованию с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, пожарной безопасности, государственным органом санитарно-эпидемиологической службы и местными исполнительными органами;

Запрещаются сброс отходов недропользования в поверхностные водные объекты и недра, а также сброс в поглощающие скважины и колодцы отработанных вод, содержащих радиоактивные вещества.

В пределах государственной заповедной зоны в северной части Каспийского моря запрещается сброс сточных вод и отходов, за исключением ограниченного перечня незагрязненных или очищенных сточных вод, в том числе вод систем охлаждения и пожаротушения и балластных вод, сбрасываемых по разрешению уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, а также государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Температура воды в результате сброса за пределами контрольного створа не должна повышаться более чем на пять градусов по сравнению со среднемесячной температурой воды в период сброса за последние

десять лет.

Закачка отходов бурения в недра запрещается без предварительных операций по их обезвреживанию и осуществляется согласно проекту, прошедшему государственную экологическую экспертизу.

Все операции по обезвреживанию и хранению отходов бурения (шламы и растворы), не вовлекаемых в оборот и не закачиваемых в недра, должны осуществляться на специальном полигоне вне государственной заповедной зоны в северной части Каспийского моря. Указанные операции должны обеспечивать завершение строительства полигона к моменту начала буровых работ и осуществляться по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Буровая платформа (баржа) и обслуживающие ее суда должны быть оборудованы установкой для очистки и обеззараживания сточных вод или для сбора, хранения и последующей передачи сточных вод на специализированные суда или береговые приемные устройства. Для сбора или обработки мусора (измельчения или прессования) должны быть предусмотрены соответствующие устройства либо предусмотрена установка для сжигания мусора.

***В 2011 году Расширено понятие нормативов размещения отходов:***

***«Физические и юридические лица при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами, обязаны:***

***разрабатывать проекты нормативов размещения отходов, предусматривающие меры по их сокращению путем переработки, утилизации, обезвреживания и безопасного удаления, либо передачи физическим и юридическим лицам, осуществляющим эти мероприятия».***

***«разрабатывать программы управления отходами как образующих, так и накопленных ранее, с указанием сроков и объемов переработки, либо объем утилизируемых отходов, как образующих, так и накопленных ранее, с указанием сроков их выполнения».***

***«В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, собственник отходов обязан разрабатывать программу управления отходами с целью постепенного сокращения их объемов.»***

***«Для лиц, осуществляющих утилизацию и переработку отходов или иные способы уменьшения их объемов и опасных свойств, а также осуществляющих деятельность, связанную с размещением отходов производства и потребления, разработка программы управления отходами – обязательна.»***

***Программа управления отходами должна содержать сведения об объеме и составе образующих и размещенных отходов, существующих методах их хранения, утилизации, захоронения, рекультивации или уничтожения.***

***В программе управления отходами предусматриваются меры с указанием объемов и сроков их выполнения по обеспечению постепенного сокращения объемов отходов путем:***

***1) совершенствования производственных процессов, в том числе за счет внедрения малоотходных технологий;***

2) повторного использования отходов, либо их передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;

3) переработки отходов с использованием наилучших доступных технологий.

При отсутствии наилучших доступных технологий по переработке накопленных отходов в программе управления отходами должны быть предусмотрены мероприятия по рекультивации мест размещения отходов.

При отсутствии технологической возможности рекультивации мест размещения отходов в программе управления отходами должны быть предусмотрены мероприятия по снижению их вредного воздействия на окружающую среду.

Программа управления отходами разрабатывается на срок не более десяти лет и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.»

«Пункты хранения отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, должны быть оборудованы средствами защиты, обеспечивающими предотвращение влияния стойких органических загрязнителей на окружающую среду и здоровье населения.

2. Учет отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, должен вестись в журналах строгой отчетности. Запрещается смена собственника отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, без разрешения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Ведение кадастра отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, ведется отдельным разделом в рамках Государственного кадастра отходов.

4. Владельцы и собственники отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, должны разработать программу по их уничтожению до 2025 года, с определением источников финансирования и представить ее в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение трех месяцев со дня со дня введения настоящего пункта в действие или приобретения данных отходов в собственность или владение».

**с** Имеются ли какие либо ограничения по экспорту опасных отходов и других отходов для рекуперации (приложение IV В) в вашей стране?

да  нет  В процессе переработки

**i)** Если да, пожалуйста, сообщите следующее:

Укажите соответствующий закон и его вхождение в силу:

Экологический кодекс Республики Казахстан от 09.01.2007 N 212-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.03.2013 г.)

Кодекс Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 30 июня 2010 года № 298-IV

Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-1 «О радиационной безопасности населения (с изменениями и дополнениями по

<p>ii)</p>	<p>состоянию на 10.01.2011 г).</p> <p>Закон Республики Казахстан от 21 сентября 1994 года № 156-ХІІІ «О транспорте в Республике Казахстан»(с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.01.2011г)</p> <p>Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18.09.2009 N 193-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.01.2013 г.).</p> <p>Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html</a>).</p> <p><b>Укажите страну/ регион и/или отходы, на которые распространяется это ограничение:</b></p> <p>Все страны указанные Базельской конвенцией</p>
<p>d</p> <p>i)</p>	<p><b>Имеются ли какие либо ограничения по <u>импорту</u> опасных отходов и других отходов для <u>окончательного удаления</u> (приложение IV А) в вашей стране?</b></p> <p>да [ да]                      нет [ ]                      В процессе подготовке [ ]</p> <p><b>Если да, пожалуйста сообщите следующее:</b></p> <p><b>Укажите соответствующий закон и его вступление в силу:</b></p> <p>Экологический кодекс Республики Казахстан от 09.01.2007 N 212-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.03.2013 г.)</p> <p>Кодекс Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 30 июня 2010 года № 298-IV</p> <p>Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-І «О радиационной безопасности населения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.01.2011 г).</p> <p>Закон Республики Казахстан от 21 сентября 1994 года № 156-ХІІІ «О транспорте в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.01.2011 г)</p> <p>Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 июля 2007года № 594 «Об утверждении Правил ввоза, вывоза и транзита» отходов.</p> <p>Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18.09.2009 N 193-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.01.2013 г.).</p> <p><i>В 2011 году в Экологическом кодексе расширен запрет на производство и импорт продукции, при использовании которой образуются опасные отходы:</i></p> <p><b>«Запрещается производство и импорт отходов, в результате</b></p>

*использования которой образуются стойкие органические загрязнители, предусмотренные международным договором Республики Казахстан о стойких органических загрязнителях».*

Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**ii) Укажите страну/ регион и/или отходы на которые распространяется ограничение:**

Все страны, указанные Базельской конвенцией

**е Имеются ли какие либо ограничения по импорту опасных отходов и других отходов для переработки (приложение IV B) в вашей стране?**

да [  ] нет [  ] В процессе подготовки [  ]

**Если да, то укажите следующее:**

**Укажите соответствующий закон и его вступление в силу:**

**i)**

Экологический кодекс Республики Казахстан от 09.01.2007 N 212-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.03.2013 г.)

Кодекс Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 30 июня 2010 года № 298-IV

Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.01.2011 г).

Закон Республики Казахстан от 21 сентября 1994 года № 156-XIII «О транспорте в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.01.2013 г)

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 июля 2007 года № 594 «Об утверждении Правил ввоза, вывоза и транзита» отходов.

Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18.09.2009 N 193-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.01.2013 г.).

Закон Республики Казахстан «О безопасности химической продукции» от 21 июля 2007 года N 302 (с изменениями и дополнениями от 19.03.2010г)

Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**ii) Укажите страну/ регион и/или отходы, на которые распространяются эти ограничения:**

ввоз в Республику Казахстан

**.Примечания:** В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан *ввоз для переработки, захоронения или хранения отходов в Республику Казахстан может осуществляться только по решению Правительства Республики Казахстан при наличии технических (технологических) возможностей для обращения с ними.*

**iii)**

Ввоз одноразовой продукции может быть ограничен или полностью запрещен, если приводит к образованию отходов, утилизация которых сопряжена с высоким экологическим риском или экономически не целесообразна.

Импорт продукции, в результате использования которой образуются опасные отходы, не имеющие технологии по их обезвреживанию или удалению в Республике Казахстан, может быть ограничен или полностью запрещен.

Запрещается ввоз в Республику Казахстан в целях хранения или захоронения радиоактивных отходов из других государств, за исключением собственных радиоактивных отходов Республики Казахстан, вывезенных для переработки в другие государства. Запрещается также захоронение (размещение) радиоактивных отходов и материалов на поверхности земли и в недрах без проведения мероприятий, предупреждающих попадание радиоактивных веществ в окружающую среду.

Ввоз в Республику Казахстан радиоактивных материалов, полуфабрикатов, сырья, комплектующих изделий, содержащих радиоактивные вещества выше уровня изъятия, установленного нормами радиационной безопасности, осуществляется на основании постановлений Правительства Республики Казахстан в соответствии с предварительным положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Кроме того, ввоз отходов в целях их переработки, захоронения или хранения может осуществляться только по решению Правительства Республики Казахстан при наличии технических (технологических) возможностей для обращения с ними.

	<p>Ввоз опасных отходов на территорию Республики Казахстан в целях их использования (утилизация, переработка, рециклинг) и захоронения осуществляется по решению Правительства Республики Казахстан при наличии положительных заключений государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы.</p> <p>Перечень опасных отходов, трансграничные перевозки которых подлежат государственному регулированию, предусмотрен <u>приложением 6.2</u> к постановлению Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 1999 года №1716 «Об утверждении Протокола о едином порядке применения технических, медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государства-участники соглашений о Таможенном союзе».</p> <p>Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html</a>).</p> <p>Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html</a>).</p>
<p><b>f</b></p> <p><b>Имеются ли какие либо ограничения на <u>транзит</u> опасных отходов и других отходов через вашу страну?</b></p> <p>да <input checked="" type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> В процессе подготовки <input type="checkbox"/></p> <p><b>Если да, пожалуйста, укажите следующее:</b></p> <p><b>Укажите соответствующий закон и его вступление в силу:</b></p> <p><b>i)</b></p>	<p>Экологический кодекс Республики Казахстан от 09.01.2007 N 212-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.03.2013 г.)</p> <p>Кодекс Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 30 июня 2010 года № 298-IV</p> <p>Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.01.2011 г).</p> <p>Закон Республики Казахстан от 21 сентября 1994 года № 156-XIII «О транспорте в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.01.2011 г)</p> <p>Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 июля 2007года № 594 «Об утверждении Правил ввоза, вывоза и транзита» отходов.</p> <p>Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18.09.2009 N 193-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.01.2013 г.).</p> <p>Закон Республики Казахстан «О безопасности химической продукции» от</p>



21 июля 2007 года N 302 (с изменениями и дополнениями от 19.03.2010 г)

Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**ii) Укажите страну/ регион и/или отходы, на которые распространяется это ограничение:**

Все страны, указанные Базельской конвенцией

**Примечание: обновления не требуется**

**iii) В соответствии с ЗРК от 23 апреля 1998 года № 219-І «О радиационной безопасности населения»** (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.01.2011 г) государственные органы по обеспечению радиационной безопасности осуществляют обязательный контроль за осуществлением экспорта, импорта, перемещения, транзита и размещения ядерных материалов и других источников ионизирующих излучений, а также осуществление международного сотрудничества и выполнения обязательств по международным договорам в области обеспечения радиационной безопасности.

Транспортировка ядерных материалов и источников ионизирующего излучения осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и международными соглашениями, ратифицированными Республикой Казахстан.

Правила транспортировки ядерных материалов и источников ионизирующего излучения должны предусматривать права, обязанности и ответственность грузоотправителя, перевозчика и грузополучателя, меры безопасности, физической защиты, систему согласованных мер по недопущению транспортных происшествий и аварий, требования к упаковке, маркировке и транспортным средствам, мероприятию по локализации последствий возможных аварий.

**В соответствии с ЗРК от 21 сентября 1994 года № 156-ХІІІ «О транспорте в Республике Казахстан»** (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.01.2011 г) в целях обеспечения безопасности и экологических норм на транспорте охрана и сопровождение опасных грузов по перечню, утверждаемому Правительством Республики Казахстан, обеспечиваются отправителями или получателями грузов на всем пути следования.

Клиенты, отправляющие и получающие взрывчатые, легковоспламеняющиеся, радиоактивные, ядовитые и другие опасные грузы, обязаны гарантировать безопасность их перевозки, иметь средства и мобильные подразделения, необходимые для предупреждения аварийных ситуаций при перевозке грузов, а также ликвидации последствий аварий.

**Для целей трансграничного перемещения отходов опасными считаются отходы, которые перечислены в *Приложении 1* Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением**

При трансграничном перемещении отходов природопользователи обязаны предоставить заинтересованным государствам информацию относительно предлагаемой трансграничной перевозки отходов, ясно указывающую на последствия предлагаемой перевозки для здоровья человека и окружающей среды.

**Незаконный оборот опасных или других отходов является экологическим преступлением.**

При трансграничной перевозке опасных или других отходов, они должны упаковываться, маркироваться и транспортироваться в соответствии с общепринятыми международными правилами и нормами в области упаковки, маркировки и транспортировки, а также сопровождаться документом о перевозке опасных отходов от пункта, из которого начинается трансграничная перевозка, до места удаления.

При трансграничном перемещении радиоактивных материалов природопользователь обязан принять меры для обеспечения перемещения с соблюдением норм международного права. При этом:

1) природопользователь обязан принять меры для обеспечения перемещения по разрешению и предварительному уведомлению, а также согласия государства назначения;

2) трансграничное перемещение через государства транзита должно осуществляться при условии выполнения тех международных обязательств, которые соответствуют конкретным используемым видам транспорта;

3) запрещается отправка отработавшего топлива или радиоактивных отходов для хранения или захоронения в место назначения южнее 60 градусов южной широты.

Транспортировка радиоактивных материалов и отходов осуществляется в соответствии с правилами, установленными законодательством Республики Казахстан и международными договорами, ратифицированными Республикой Казахстан.

Правила транспортировки радиоактивных материалов и отходов должны предусматривать права, обязанности и ответственность грузоотправителя, перевозчика и грузополучателя, меры безопасности, физической защиты, систему согласованных мер по недопущению происшествий и аварий, требования к упаковке, маркировке и транспортным средствам, мероприятию по локализации последствий возможных аварий.

#### **Процедуры контроля за трансграничными передвижениями отходов**

**а** **Используется ли и/или приняты ли формы заявления и документа по удалению отходов Базельской конвенции в контроле за трансграничными передвижениями опасных отходов и других отходов?**

да  нет  В процессе подготовки

**Примечание:** В соответствии с Договором от 6 октября 2007 года Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация **сформировали таможенный союз**. Согласно **Кодексу Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан»** от 30 июня 2010 года № 298-IV **i)** перемещение товаров через таможенную границу осуществляется с соблюдением запретов и ограничений, если иное не установлено Кодексом, международными договорами государств-участников Таможенного Союза и нормативно-правовыми актами государств-участников Таможенного Союза, изданными в соответствии с международными договорами, которыми установлены такие запреты и ограничения.

Решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа Таможенного Союза) от 27 ноября 2009 года № 19 утвержден **«Единый перечень товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-участниками Таможенного Союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами и Положение о применении ограничений»**. Согласно Единому перечню **товаров утверждены опасные отходы, ограниченные к перемещению через таможенную границу Таможенного Союза при ввозе и/или вывозе**. Список опасных отходов включает их Коды по классификации Базельской Конвенции и по классификации Организации экономического Сотрудничества и Развития.

Решением Комиссии Таможенного Союза от 27 ноября 2009 года № 132 установлено, что экспорт и/или импорт товаров, включенных в Единый перечень, с 1 января 2010 года осуществляются по разрешениям и лицензиям.

В соответствии с Положением о порядке ввоза на таможенную территорию Таможенного Союза, вывоза с таможенной территории Таможенного Союза, транзита по таможенной территории Таможенного Союза опасных отходов, трансграничная перевозка отходов по территории Таможенного Союза государств транзита осуществляется без оформления лицензии, при наличии заключения государственного органа в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного Союза.

Опасные отходы, как товар, при их декларировании в целях перевозки (удаления) подлежат классификации по Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности.

Согласно Кодексу Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 30 июня 2010 года № 298-IV в Республике действует Единая Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности - классификатор товаров, включающий в себя товарные группы, позиции, субпозиции, под субпозиции в виде цифрового знака или группы цифровых знаков (кодов). Неотъемлемой частью Единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности являются примечания к позициям на любом уровне классификации, а также основные правила интерпретации Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности.

Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности применяется

для тарифного и нетарифного регулирования, ведения таможенной статистики Республики Казахстан.

Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности, утверждается Комиссией Таможенного Союза и соответствует Гармонизированной системе описания и кодирования товаров Всемирной таможенной организации и единой Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Содружества Независимых Государств.

При классификации товаров таможенные органы принимают во внимание представленные декларантом копии таможенных деклараций страны отправления, в случае если декларант может их представить, заключения, справки независимых экспертных организаций, а также сведения, указываемые в товаросопроводительных документах.

При подаче таможенной декларации для таможенного декларирования декларант классифицирует товар по Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности и заявляет код товара в таможенной декларации.

**Если да, имеются ли какие либо проблемы в использовании форм заявления и документа по удалению отходов**

Порядок и технология производства таможенного оформления дифференцированы в зависимости от:

- 1) категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу Республики Казахстан;
- 2) вида транспорта, используемого для такого перемещения;
- 3) лиц, перемещающих товары.

Таможенные процедуры одинаково применяются независимо от страны происхождения, отправления и назначения товаров.

да [ ]            нет [x]

**Если вы столкнулись с какими либо проблемами, пожалуйста поясните:**

ii) **Дайте информацию по любым другим формам, которые используются и /или приняты в контроле за трансграничным передвижением опасных отходов и других отходов:**

Согласно Кодексу Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 30 июня 2010 года № 298-IV независимо от вида транспорта, на котором осуществляется перевозка, при уведомлении таможенного органа о прибытии товаров на таможенную территорию Таможенного союза *перевозчиком* предоставляются документы, подтверждающие соблюдение запретов и ограничений, за исключением мер нетарифного регулирования.

В случае ввоза на таможенную территорию ТС опасных отходов, по которым установлены ограничения по импорту, в случае отсутствия документов, подтверждающих соблюдение таких ограничений (лицензий, разрешений, сертификатов), отходы должны быть немедленно вывезены. Принятие мер по вывозу указанных товаров возлагается на перевозчика либо на их собственника, если иное не установлено настоящим Кодексом и (или) международными

	договорами Республики Казахстан.
	<p><b>При импорте/транзите, какой принят язык (и) для получения форм заявления и документа по перемещению?</b></p> <p>Таможенное оформление, включая заполнение документов для таможенных целей, производится на государственном и русском языках.</p> <p>Уполномоченный орган вправе определять <u>случаи, когда таможенные органы</u> могут принимать и использовать для таможенных целей документы и сведения, составленные на иностранных языках.</p> <p><b>Пожалуйста, укажите, имеется ли дополнительные требования по информации в дополнение к тем перечисленным в приложении V (A and B) Базельской конвенции:</b></p> <p>Нет</p> <p><b>Учрежден ли контроль на границе в целях экспорта/транзита опасных отходов и других отходов?</b></p> <p>да <input checked="" type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> в процессе подготовки <input type="checkbox"/></p> <p><b>Используется ли согласованная система по таможенному контролю Всемирной таможенной организации?</b></p> <p>да <input checked="" type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> В процессе подготовки <input type="checkbox"/></p> <p>- Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 апреля 1997 года №670 Об утверждении Соглашения о контроле за трансграничной перевозкой опасных и других отходов, подписанное в Москве 12 апреля 1996 года.</p> <p>- Протокол о внесении изменений и дополнений в Договор о таможенном кодексе таможенного союза от 27 ноября 2009 года, ратифицированный Законом Республики Казахстан от 25 июня 2010 года № 294-IV</p>
	<p><b>Снижение и/или исключение <u>Образования</u> опасных отходов и других отходов</b></p> <p><b>Опишите меры, предпринятые для снижения или исключения количества производимых опасных отходов и других отходов:</b></p>
i)	<p><b>Национальная политика/стратегии:</b></p> <p>1. В целях реализации Стратегического плана развития Казахстана до 2020 года Министерством охраны окружающей среды разработана <b>отраслевая Программа «Жасыл даму»</b> (далее Программа) на 2010-2014 годы, утвержденная Постановлением Правительства РК от 10 сентября 2010 г. № 924.</p> <p>Программа ориентирована на применение прогрессивного принципа «зеленой экономики», который предусматривает устранение зависимости между использованием ресурсов и экологическими последствиями от экономического роста.</p> <p>Одним из приоритетных экологических направлений в Программе является переработка отходов производства и потребления. Отмечается, что, как правило, вторичная переработка отходов производства, в том числе опасных, в Казахстане не практикуется.</p>

В Программе особо отмечается, что осуществляется большой объем работ по реализации ряда многосторонних соглашений, в числе которых огромное значение имеют природоохранные международные конвенции. Однако, реализации 4-х из 18-ти ратифицированных международных конвенций до сих пор уделяется очень слабое внимание, в т.ч. Базельской Конвенции о трансграничных перевозках опасных отходов.

Основное внимание предлагается сосредоточить на повсеместном внедрении предупредительного подхода и минимизации отходов, на разработке комплекса мер по переходу на экологически чистые технологии, на разработке и внедрении планов мероприятий по управлению отходами производства и потребления, основным назначением которых будет снижение образования отходов и их переработка.

С целью поощрения предприятий к утилизации и переработке отходов планируется разработать механизмы стимулирования предприятий к утилизации и переработке отходов и продолжить работы по переработке и утилизации промышленных отходов, в т.ч. и опасных.

Реализация этих мероприятий позволит увеличить долю переработки отходов к их образованию к 2014 году до 21,9 %.

В рамках отраслевой программы «Жасыл даму» в Казахстане запланировано создание национального центра по управлению отходами производства и потребления. Основными задачами национального центра по управлению отходами производства и потребления будут реализация природоохранных мероприятий, развитие ниши предпринимательства в сфере охраны окружающей среды, внедрение экологических инноваций, создание заводов по производству технологических комплексов и экологического оборудования. Планируется, что центр "Жасыл даму", используя средства Национального фонда, будет участвовать в софинансировании различных проектов, что, значительно увеличит их привлекательность для международных доноров. Средства, полученные в виде экологических платежей и штрафов, предлагается направлять непосредственно в Национальный фонд республики. Затем в виде целевых трансфертов они будут направляться в центр "Жасыл даму", откуда в дальнейшем будут направлены на реализацию проектов. Проект программы по созданию центра направлен в правительство и включен в проект перечня предлагаемых госпрограмм в рамках реализации стратегического плана развития республики до 2020 года.

2. Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 апреля 2011 года № 473 утверждена Программа модернизации жилищно-коммунального хозяйства Республики Казахстан на 2011 — 2020 годы.

Отдельным комплексом мероприятий в Программе рассмотрено развитие сферы управления и переработки твердо-бытовых отходов (далее - ТБО). Основным компонентом перспективной системы управления ТБО является организация раздельного сбора ТБО непосредственно в местах их образования с последующей их глубокой переработкой.

Используя успешный зарубежный опыт, предполагается в 2-3 крупных городах страны рассмотреть возможность реализации «пилотных» проектов по внедрению технологий раздельного сбора мусора.

Успешность развития раздельного сбора, безусловно, определяется качеством информационно-разъяснительной работы. Местным исполнительным органам (далее - МИО) следует вести работу с населением по разъяснению и пропаганде раздельного сбора мусора.

Для внедрения системы раздельного сбора, МИО необходимо рассмотреть возможность финансовой поддержки предприятиям в сфере управления коммунальными отходами для их технического переоснащения.

В целях обеспечения доступа коммунальных предприятий к «длинным» и «дешевым» займам будет рассмотрена возможность создания специализированной финансовой организации, основной целью деятельности которой будет мобилизация финансовых средств и финансирование (софинансирование) проектов в коммунальном секторе на возвратной основе.

3. Для реализации проектов по проблемам ликвидации СОЗ (стойких органических загрязнителей) в соответствии с Указом Президента РК от 28 сентября 2012 года № 399 подписано Соглашение между Республикой Казахстан и Международным Банком Реконструкции и Развития о выделении гранта на подготовку Проекта, которое вступило в силу 22 ноября 2012 года.

4. Постановлением Правительства РК от 26.07.2012 г. № 978 «О реорганизации Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казахский научно-исследовательский институт экологии и климата» Министерства охраны окружающей среды» (далее - РГП «КазНИИЭК») РГП «КазНИИЭК» реорганизовано в АО «Жасыл Даму» со 100%-м участием государства в уставном капитале. Одним из основных видов деятельности АО «Жасыл Даму» является управление бесхозными опасными отходами.

5. Во исполнение личного поручения Главы государства, данного в 2010 году, касательно проблем накопителя сточных вод «Сорбулак», и протокольного поручения коллегии МООС от 30.01.2012 года Министерством в рамках 003 бюджетной программы завершена научно-исследовательская работа по теме: «Комплексное изучение современного состояния накопителя сточных вод озера «Сорбулак» с целью снижения опасности его прорыва и оценки сложившейся неблагоприятной экологической ситуации».

ii)

**Законы, правила и руководства:**

5 июля 2010 г. Казахстан, Россия и Белоруссия подписали пакет документов, в числе которых Совместное заявление президентов этих стран о вступлении в силу Договора о Таможенном кодексе Таможенного союза (ТС) для трех стран с 6 июля 2010 г. В Казахстане был введен в действие **Кодекс РК «О таможенном деле в РК»** (Закон РК от 30.06.2010 г. № 298-IV).

Формирование таможенного союза (ТС) предусматривает создание единой таможенной территории, в пределах которой не применяются таможенные пошлины и ограничения экономического характера, за исключением специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер. В рамках таможенного союза применяется единый таможенный тариф и другие единые меры регулирования торговли товарами с третьими странами.

В отличие от зоны свободной торговли, в Таможенном союзе предусмотрена единая таможенно-тарифная и торговая политика в отношении

стран, не входящих в союз. В связи с этим государствам-участникам ТС необходимо унифицировать свои торговые отношения с третьими странами.

Решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа таможенного союза) от 27.11.2009 № 19 был утвержден Единый перечень товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-участниками ТС в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами. В разделе 2.3. данного Единого Перечня утверждены опасные отходы, ограниченные к перемещению через таможенную границу ТС при ввозе и (или) вывозе.

В Единый Перечень в числе 6 видов товаров (опасных отходов), запрещенных к перемещению через границу таможенного союза входят опасные отходы, ввоз которых на территорию таможенного союза запрещен; средства защиты растений, запрещенные к ввозу на таможенную территорию таможенного союза, попадающие под действие приложений А и В Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, подписанной в Стокгольме 22 мая 2001 г. Среди 27 наименований товаров, ограниченных к перемещению через границу таможенного контроля отмечены: опасные отходы, ограниченные к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе; химические средства защиты растений, ограниченные к перемещению через таможенную границу таможенного союза при импорте.

Положение к п.2.3 «О порядке ввоза на таможенную территорию таможенного союза, вывоза с таможенной территории таможенного союза и транзита по таможенной территории таможенного союза опасных отходов» (далее - Положение) разработано в соответствии с Соглашением о правилах лицензирования в сфере внешней торговли товарами от 9 июня 2009 года (далее - Соглашение), Соглашением о порядке введения и применения мер, затрагивающих внешнюю торговлю товарами, на единой таможенной территории в отношении третьих стран от 9 июня 2009 года, а также Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22 марта 1989 года.

Согласно Положению:

- ввоз и вывоз отходов на таможенную территорию таможенного союза физическими лицами для личного пользования (в некоммерческих целях) запрещен;

- ввоз и вывоз отходов, за исключением транзита через государства-члены таможенного союза в целях их удаления, осуществляется на основании лицензий, выдаваемых уполномоченным государственным органом государства - члена таможенного союза, на территории которого зарегистрирован заявитель (с 1 января 2010 г);

- ввоз отходов на территорию государств - членов таможенного союза с целью захоронения и обезвреживания запрещается;

- трансграничная перевозка отходов по территории Таможенного союза государств транзита осуществляется без оформления лицензии при наличии заключения государственного органа в соответствии с законодательством



государств - членов таможенного союза. Порядок транзита отходов регулируется нормами, предусмотренными Базельской конвенцией и законодательством государств - членов таможенного союза;

- вывоз отходов, ввоз которых на территорию ТС запрещен, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами - членами таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами, с территории государств - членов таможенного союза на территорию государства, не являющегося стороной Базельской конвенции, осуществляется в соответствии с требованиями Базельской конвенции;

- требования к порядку трансграничной перевозки отходов, к перевозчику, к порядку реализации мероприятий по предотвращению и устранению аварийных ситуаций, возмещению ущерба, причиненного здоровью человека и окружающей среде, определяются нормами Базельской конвенции;

- о предполагаемом вывозе отходов соответствующее государство - участник таможенного союза через компетентный орган уведомляет компетентные органы заинтересованных государств;

- государства - члены таможенного союза вправе устанавливать и применять дополнительные требования с целью обеспечения безопасности здоровья человека и окружающей среды;

- отчетность по трансграничным перевозкам отходов предоставляется в государственный орган, определенный национальным законодательством государств - членов таможенного союза;

- в случае если заявление о выдаче лицензии оформляется на ввоз или вывоз нескольких видов отходов, соответствующих одному 10-значному классификационному коду по ЕТН ВЭД, к заявлению оформляется приложение.

- ЗРК от 26 июня 1998 года № 233-Ю **национальной безопасности Республики Казахстан** (с изм. и доп. по состоянию на 11.12.2009г.) определено, что в целях обеспечения экологической безопасности, предотвращения радиоактивного, химического загрязнения, бактериологического заражения территории страны, неконтролируемый ввоз в Казахстан экологически опасных технологий, веществ и материалов запрещается.

- Основными законодательными актами Республики Казахстан, регулирующими отношения в области отходов производства и потребления, являются "Экологический кодекс" и Закон РК «О недрах и недропользовании» от 24 июня 2010 года № 291-IV:

- по радиоактивным отходам – Закон от 14 апреля 1997 года №93-І "Об использовании атомной энергии" (с изм. и доп. по состоянию на 20.12.2004 г).

- Закон Республики Казахстан от 24 июня 1999 г. № 398 "О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожении".

- Закон Республики Казахстан от 20 марта 2007 года № 238-ІІІ «О ратификации Конвенции о транзитной торговле внутриконтинентальных государств»

- Закон Республики Казахстан от 7 мая 2007 года № 245-III «О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении»

- Закон Республики Казахстан от 23 апреля 2008 года № 28-IV «О ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций о морской перевозке грузов 1978 года»

- Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 апреля 1997 г. № 670 об утверждении «Соглашения о контроле за трансграничной перевозкой опасных и других отходов», подписанное государствами - участниками Содружества Независимых Государств (СНГ) 12 апреля 1996 г. в городе Москве. К этому соглашению, основанном на положениях Базельской конвенции, приложены перечни основных групп опасных отходов и их опасных свойств.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 июня 2000 года N 878 утвержден Национальный план действий по гигиене окружающей среды Республики Казахстан (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 12.09.2003 г. N 922), которым предусмотрено обеспечение санитарно-эпидемиологическая безопасности почв и очистка территорий от бытовых и производственных отходов.

Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 18.09.2009 N 193-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 19.01.2013 г.).

Кодекс Республики Казахстан «О таможенном деле в Республике Казахстан» от 30 июня 2010 года № 298-IV

Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.01.2011 г).

Закон Республики Казахстан от 21 сентября 1994 года № 156-XIII «О транспорте в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.01.2011 г)

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 июля 2007 года № 594 «Об утверждении Правил ввоза, вывоза и транзита» отходов.

Закон Республики Казахстан «О безопасности химической продукции» от 21 июля 2007 года N 302 (с изменениями и дополнениями от 19.03.2010 г)

Закон Республики Казахстан от 21 июля 2007 года № 300-III «Об экспортном контроле» с изменениями и дополнениями по состоянию на 05.07.2011 г

Постановление Правительства Республики Казахстан от 5 февраля 2008 года № 104 Об утверждении номенклатуры (списка) продукции, подлежащей экспортному контролю

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 июня 2008 года № 572 Об утверждении Правил регистрации и учета химической продукции

Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 1999 года N1716 Об утверждении Протокола о едином порядке применения

технических, медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государства-участники соглашений о Таможенном союзе

Постановление Правительства Республики Казахстан от 5 июня 2007 года № 457 Об утверждении Правил лицензирования и квалификационных требований, предъявляемых к деятельности по выполнению работ и оказанию услуг в области охраны окружающей среды.

***Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 марта 2012 года № 291. «Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».***

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 июня 2008 года № 362 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, обезвреживанию, хранению, транспортировке и захоронению медицинских отходов» к отходам, в зависимости от их класса опасности, предъявляются различные требования по сбору, временному хранению и транспортированию. Смешение отходов различных классов на всех стадиях их сбора, хранения и транспортирования запрещается.

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 13 мая 2005 года № 227 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций цветной металлургии»

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 июля 2005 года № 335 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности металлолома»

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 марта 2005 года № 101 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности объектов нефтегазового комплекса».

Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**Экономические инструменты/ инициативы:**

iii)

Экономические инструменты для регулирования вопросов обращения с отходами производства и потребления, в том числе трансграничной перевозки опасных отходов находятся на стадии развития.

Экологическим кодексом предусмотрено, что в целях экономического стимулирования эффективного осуществления природопользователями мероприятий по управлению отходами Правительство Республики Казахстан может утвердить предельные ставки платы за эмиссии в окружающую среду.

В 2011 году введены в действие следующие новые нормы Экологического кодекса:

*Усилена норма по программе отходов. В условия природопользования при выдаче разрешения на эмиссии в окружающую среду в части размещения отходов производства и потребления включаются показатели программы управления отходами, отражающие уменьшение объемов отходов и снижающие их вредное воздействие на окружающую среду за период действия разрешения.*

*Аналогично по сере*

*Планы мероприятий по охране окружающей среды, разработанные для объектов I и II категории для получения разрешений на эмиссии в окружающую среду, подлежат вынесению на общественные слушания.*

*Природопользователь обязан ежеквартально предоставлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший*

iv)

**Меры предпринятые предприятиями/ источниками отходов:**

**Обновление требуется.**

В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан собственники отходов (юридические и физические лица в результате хозяйственной деятельности которых образуются эти отходы) должны обеспечивать постепенное сокращение объемов их образования на всех этапах производственного цикла, в том числе путем совершенствования производственных процессов, повторного или альтернативного использования (рециклинга) отходов, передачи отходов предприятиям, заинтересованным в их использовании.

При выборе способа и места обезвреживания, удаления или размещения отходов, а также при определении предприятия по переработке, удалению или размещению отходов, собственники отходов должны обеспечить минимальное перемещение отходов от источника их образования.

Физические и юридические лица, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются отходы, обязаны предусмотреть систему безопасного обращения с ними, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по их утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению.

Складирование, уничтожение и захоронение отходов производятся в местах, определяемых решениями местных исполнительных органов по согласованию с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологической службы и иными уполномоченными

органами Республики Казахстан, осуществляющими функции охраны окружающей среды.

Правительство Республики Казахстан или уполномоченный орган в области обращения с отходами могут потребовать от поставщиков определенных видов продукции создания необходимых условий для возврата отработанных изделий или материалов для последующей утилизации или удаления.

Деятельность физических и юридических лиц, в процессе которой образуются опасные отходы, может быть:

- ограничена при отсутствии обеспечения безопасного для здоровья человека и окружающей среды обращения с отходами;
- запрещена в случае неоднократных (более двух раз) нарушений экологических требований, санитарно-эпидемиологических правил и норм при обращении с отходами, повлекших причинение вреда здоровью людей и окружающей среде.

Законодательно определены требования при обращении с опасными отходами.

Опасные отходы в зависимости от степени их вредного воздействия на окружающую природную среду и здоровье человека подразделяются на категории в соответствии с критериями, установленными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Физические и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы, должны осуществлять мероприятия, направленные на прекращение или сокращение их образования и/или снижение их токсичности.

Деятельность физических и юридических лиц, в процессе которой образуются опасные отходы, может быть ограничена или запрещена при отсутствии возможности обеспечить безопасное для окружающей природной среды и здоровья человека обращение с опасными отходами.

Работники, допущенные к обращению с опасными отходами, должны пройти специальную профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с опасными отходами. Ответственность за допуск работников к работе с опасными отходами несет соответствующее должностное лицо организации.

Лицо, в процессе экономической деятельности которого осуществляется обращение с опасными отходами, обязано возместить вред, причиненный работнику трудовым увечьем при осуществлении им обращения с опасными отходами, в соответствии с законодательством Республики Казахстан о труде.

Собственник опасных отходов должен обеспечить маркировку контейнеров с опасными отходами с указанием опасных свойств. При передаче таких отходов другим лицам на определенный срок обязаны проинформировать их в письменной форме об опасных свойствах этих отходов и о мерах предосторожности при обращении с ними.

На опасные отходы должен быть составлен паспорт. Паспорт опасных отходов составляется на основании данных о составе и опасных свойствах отходов. Порядок паспортизации определяется уполномоченным органом в

области охраны окружающей среды.

Запрещается смешивать опасные и неопасные отходы между собой в процессе производства, накопления, транспортировки, размещения.

Размещение опасных отходов разрешается в специально оборудованных местах и осуществляется соответственно лицензионным условиям относительно обращения с ними. Осуществление других видов деятельности, не связанной с обращением с опасными отходами, на территории, отведенной для их размещения, запрещается.

Ответственность субъекта хозяйственной деятельности, в собственности или в пользовании которого есть хотя бы один объект обращения с опасными отходами, подлежащими государственному лицензированию, требует обязательного страхования.

Особо оговорены требования к транспортированию опасных отходов

Образование опасных отходов и их транспортировка должны быть сведены к минимуму.

Транспортирование опасных отходов допускается при следующих условиях:

- наличие соответствующей упаковки, маркировки и этикетирования опасных отходов для целей транспортировки;
- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортирования и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортирования
- соблюдение требований безопасности к транспортированию опасных отходов на транспортных средствах, а также погрузочно-разгрузочным работам.

Порядок упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки разрабатывается компетентным органом в сфере обращения с отходами и согласовывается с центральным исполнительным органом в области охраны окружающей среды.

Порядок транспортирования отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие необходимые требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются государственными стандартами (нормами и правилами), разрабатываемыми и утверждаемыми государственными органами по надзору за безопасностью на соответствующем виде транспорта и согласованными с центральными исполнительными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

С момента погрузки отходов на транспортное средство и приемки их организацией или физическим лицом, осуществляющими транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства юридическую ответственность за безопасное обращение с ними несет

транспортная организация, или лицо которым принадлежит данное транспортное средство.

***В 2011 году Расширено понятие нормативов размещения отходов:***

***«Физические и юридические лица при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами, обязаны:***

***разрабатывать проекты нормативов размещения отходов, предусматривающие меры по их сокращению путем переработки, утилизации, обезвреживания и безопасного удаления, либо передачи физическим и юридическим лицам, осуществляющим эти мероприятия».***

***«разрабатывать программы управления отходами как образующихся, так и накопленных ранее, с указанием сроков и объемов переработки, либо объем утилизируемых отходов, как образующихся, так и накопленных ранее, с указанием сроков их выполнения».***

***«В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, собственник отходов обязан разрабатывать программу управления отходами с целью постепенного сокращения их объемов.»***

***«Для лиц, осуществляющих утилизацию и переработку отходов или иные способы уменьшения их объемов и опасных свойств, а также осуществляющих деятельность, связанную с размещением отходов производства и потребления, разработка программы управления отходами – обязательна.»***

***Программа управления отходами должна содержать сведения об объеме и составе образующихся и размещенных отходов, существующих методах их хранения, утилизации, захоронения, рекультивации или уничтожения.***

***В программе управления отходами предусматриваются меры с указанием объемов и сроков их выполнения по обеспечению постепенного сокращения объемов отходов путем:***

***1) совершенствования производственных процессов, в том числе за счет внедрения малоотходных технологий;***

***2) повторного использования отходов, либо их передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;***

***3) переработки отходов с использованием наилучших доступных технологий.***

***При отсутствии наилучших доступных технологий по переработке накопленных отходов в программе управления отходами должны быть предусмотрены мероприятия по рекультивации мест размещения отходов.***

***При отсутствии технологической возможности рекультивации мест размещения отходов в программе управления отходами должны быть предусмотрены мероприятия по снижению их вредного воздействия на окружающую среду.***

***Программа управления отходами разрабатывается на срок не более десяти лет и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.»***

***«Пункты хранения отходов, содержащих стойкие органические***

загрязнители, должны быть оборудованы средствами защиты, обеспечивающими предотвращение влияния стойких органических загрязнителей на окружающую среду и здоровье населения.

2. Учет отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, должен вестись в журналах строгой отчетности. Запрещается смена собственника отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, без разрешения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Ведение кадастра отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, ведется отдельным разделом в рамках Государственного кадастра отходов.

4. Владельцы и собственники отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, должны разработать программу по их уничтожению до 2025 года, с определением источников финансирования и представить ее в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение трех месяцев со дня со дня введения настоящего пункта в действие или приобретения данных отходов в собственность или владение».

**Снижение количества опасных отходов и других отходов, предназначенных для трансграничного передвижения**

**Опишите меры, предпринятые для снижения количества опасных отходов и других отходов, предназначенных для трансграничного передвижения:**

**Национальные стратегии/политика:**

i)

5 июля 2010 г. Казахстан, Россия и Белоруссия подписали пакет документов, в числе которых Совместное заявление президентов этих стран о вступлении в силу Договора о Таможенном кодексе Таможенного союза (ТС) для трех стран с 6 июля 2010 г. Решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества (высшего органа таможенного союза) от 27.11.2009 № 19 был утвержден Единый перечень товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами-участниками ТС в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами. В разделе 2.3. данного Единого Перечня утверждены опасные отходы, ограниченные к перемещению через таможенную границу ТС при ввозе и (или) вывозе.

Порядок транзита отходов по территории таможенного союза регулируется нормами, предусмотренными Базельской конвенцией и законодательством государств - членов таможенного союза; вывоз отходов, ввоз которых на территорию ТС запрещен, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами - членами таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле с третьими странами, с территории государств - членов таможенного союза на территорию государства, не являющегося стороной Базельской конвенции, осуществляется в соответствии с требованиями Базельской конвенции;

требования к порядку трансграничной перевозки отходов, к перевозчику, к



	<p>порядку реализации мероприятий по предотвращению и устранению аварийных ситуаций, возмещению ущерба, причиненного здоровью человека и окружающей среде, определяются нормами Базельской конвенции.</p> <p>В рамках отраслевой программы «Жасыл даму» в Казахстане запланировано создание национального центра по управлению отходами производства и потребления. Основными задачами национального центра по управлению отходами производства и потребления будут реализация природоохранных мероприятий, развитие ниши предпринимательства в сфере охраны окружающей среды, внедрение экологических инноваций, создание заводов по производству технологических комплексов и экологического оборудования.</p>
ii)	<p><b>Законы, правила, руководства:</b></p> <p><b>Обновление требуется</b></p> <p>ЗРК от 26 июня 1998 года № 233-Ю <b>национальной безопасности Республики Казахстан</b> (с изм. и доп. по состоянию на 11.12.2009г.) определено, что в целях обеспечения экологической безопасности, предотвращения радиоактивного, химического загрязнения, бактериологического заражения территории страны, неконтролируемый ввоз в Казахстан экологически опасных технологий, веществ и материалов запрещается.</p> <p>Основными законодательными актами Республики Казахстан, регулирующими отношения в области отходов производства и потребления являются законы "Экологический кодекс" и "О недрах и недропользовании, а по радиоактивным отходам Закон от 14 апреля 1997 года № 93-І "Об использовании атомной энергии" (с изм. и доп. по состоянию на 06.01.2011 г).</p> <p>Принят Закон Республики Казахстан от 24 июня 1999 г. "О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожении", которая была совершена в Париже 13 января 1993 г.</p> <p>Закон Республики Казахстан от 20 марта 2007 года № 238-ІІІ «О ратификации Конвенции о транзитной торговле внутриконтинентальных государств»</p> <p>Закон Республики Казахстан от 7 мая 2007 года № 245-ІІІ «О ратификации Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении»</p> <p>Закон Республики Казахстан от 23 апреля 2008 года № 28-ІV «О ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций о морской перевозке грузов 1978 года»</p> <p>Постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 апреля 1997 г. № 670 утверждено Соглашение о контроле за трансграничной перевозкой опасных и других отходов, подписанное государствами - участниками Содружества Независимых Государств (СНГ) 12 апреля 1996 г. в городе Москве. К этому соглашению, основывающемуся на положениях Базельской конвенции, приложены перечни основных групп опасных отходов и опасных свойств.</p>

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 июня 2000 года N 878 утвержден Национальный план действий по гигиене окружающей среды Республики Казахстан (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 12.09.03 г. N 922), в рамках которого предусмотрено обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности почв и очистка территорий от бытовых и производственных отходов.

***Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 марта 2012 года № 291. «Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».***

"Санитарно-эпидемиологическими требованиями к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов медицинских организаций" (Утверждены приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 13 января 2004 года N 19) к отходам, в зависимости от их класса опасности, предъявляются различные требования по сбору, временному хранению и транспортированию. Смешение отходов различных классов на всех стадиях их сбора, хранения и транспортирования запрещается.

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 июня 2008 года № 362 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, обезвреживанию, хранению, транспортировке и захоронению медицинских отходов»

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 13 мая 2005 года № 227 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций цветной металлургии»

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 июля 2005 года № 335 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности металлолома»

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 марта 2005 года № 101 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности объектов нефтегазового комплекса»

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 июля 2007 года № 594 «Об утверждении Правил ввоза, вывоза и транзита» отходов.

Ввоз отходов в целях их переработки, захоронения или хранения может осуществляться только по решению Правительства Республики Казахстан при наличии технических (технологических) возможностей для обращения с ними.

Ввоз опасных отходов на территорию Республики Казахстан в целях их использования (утилизация, переработка, рециклинг) и захоронения осуществляется по решению Правительства Республики Казахстан при наличии положительных заключений государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Перечень опасных отходов, трансграничные перевозки которых подлежат государственному урегулированию, предусмотрен приложением 6.2 к постановлению Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 1999 года № 1716 «Об утверждении Протокола о едином порядке применения технических, медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государства-участники соглашений о Таможенном союзе»

Постановление Правительства Республики Казахстан от 27 августа 2004 года № 908 «О введении запрета на вывоз регенерируемой бумаги, картона, макулатуры и отходов (с изменениями по состоянию на 13.01.2006 г.)». Согласно этому документу, в целях поддержки отечественных товаропроизводителей, увеличения объемов внутреннего производства за счет выпуска конкурентоспособной продукции и стимулирования экспорта готовой продукции, вывоз с территории Республики Казахстан регенерируемой бумаги, картона, макулатуры и отходов (код ТН ВЭД ЕврАзЭС 4707) запрещен.

Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе, утвержденный Решением ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

iii)

**Экономические инструменты/инициативы:**

В соответствии с Посланием Президента Республики Казахстан народу Казахстана от 28 февраля 2007 года "Новый Казахстан в новом мире", нужны меры контроля за ввозом «грязных» технологий. В июне 2009 года принят Закон РК «О внесении изменений и дополнений в Экологический кодекс Республики Казахстан по вопросам регулирования ввоза экологически опасных технологий, техники и оборудования».

Запрет на ввоз и использование в Республику Казахстан устаревших и «грязных» технологий, техники и оборудования, а также критерии установления такой технологии и техники закреплены в Экологическом кодексе Республики Казахстан.

Критериями экологической опасности технологий, техники и оборудования являются:

- 1) истекший срок эксплуатации;
- 2) вывоз из страны, в которой такие технологии, техника и оборудование определены не соответствующими собственным либо мировым экологическим стандартам («устаревшие»);
- 3) образование в результате применения (эксплуатации) отходов, не имеющих технологий по их обезвреживанию или утилизации в Республике Казахстан, либо утилизация которых сопряжена с высоким экологическим риском или экономически нецелесообразна («грязные»).

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 марта 2008 года № 245

утвержден перечень наилучших доступных технологий. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды разрабатывает перечни наилучших доступных технологий и организует ведение их реестра.

Для внедрения современных экологически чистых технологий создан трехтомный каталог, куда вошли лучшие зарубежные и отечественные разработки. Это будет способствовать техническому перевооружению отечественных предприятий.

В Республике Казахстан будут использоваться экономические инструменты охраны окружающей среды путем:

финансирования мероприятий по охране окружающей среды за счет средств республиканского и местных бюджетов, средств природопользователей, международных займов, грантов и иных источников с возможностью создания специализированных фондов;

организации конкурса проектов по охране окружающей среды и рациональному природопользованию с их возможным дальнейшим финансированием за счет средств республиканского и местных бюджетов в соответствии с законодательством Республики Казахстан о государственных закупках;

реализации принципа «загрязнитель платит», означающего, что природопользователь обязан нести ответственность за финансирование мероприятий по защите окружающей среды и компенсацию возможного

	<p>экологического ущерба или должен отказаться от осуществляемой деятельности; повышения стимулирующего характера платы за эмиссии в окружающую среду и административных штрафов за нарушение природоохранного законодательства Республики Казахстан с отказом в перспективе от платы за эмиссии в окружающую среду с одновременным усилением административной ответственности за нарушение экологических стандартов;</p> <p>экологического страхования ущерба окружающей среде, а также организации фондов при предприятиях для финансирования мероприятий по восстановлению окружающей среды на стадии ликвидации из собственных средств;</p> <p>включения в экономические показатели полной стоимости природных объектов с учетом их средообразующей функции, а также стоимости природоохранных (экологических) работ (услуг);</p> <p>введения системы торговли квотами на эмиссии в окружающую среду;</p> <p>внедрения рыночных механизмов охраны природы, в том числе стимулирующих повторное использование и вторичную переработку промышленных товаров;</p> <p>использования международных финансово-экономических механизмов в области охраны окружающей среды, предусматриваемых международными конвенциями и соглашениями.</p>
iv)	<p><b>Меры, предпринятые предприятиями/ источниками отходов:</b></p> <p><b>Обновление требуется</b></p> <p>В соответствии с требованиями Экологического кодекса проводится повсеместная паспортизация опасных отходов природопользователей. Ими разрабатываются долгосрочные программы управления отходами производства, что находит отражение в программах производственного экологического контроля, планах природоохранных мероприятий, которые представляются на рассмотрение и согласование в уполномоченный орган охраны окружающей среды при подаче заявки на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.</p> <p><b>В 2011 году в Экологический кодекс введена норма, что крупные природопользователи обязаны представлять на общественные слушания программы по управлению отходами.</b></p>
	<p><b>Влияние на здоровье человека и окружающую среду</b></p> <p><b>Пожалуйста, дайте информацию (напр. деятельность, влияние, регионы, охватываемый период и источники данных/информации) по любым имеющимся статистическим данным, исследованиям, мониторинговым отчетам и т.д., которые были собраны по влиянию образования, транспортизации и удаления опасных отходов и других отходов на человеческое здоровье и окружающую среду или в качестве альтернативы дайте контактную информацию, где это может быть найдено:</b></p> <p>В 2011-2012 годах проведена научная разработка общей стратегии и политики в сфере обращения с отходами, а также Глоссария по отходам с</p>

обоснованием выбора базовых технологий переработки промышленных отходов, обеспечивающих соблюдение экологических параметров и рекомендуемых для внедрения на территории страны. Впервые для РК разработанная общая стратегия осуществления государственного управления в сфере обращения с отходами производства и потребления позволит органам государственной, законодательной и исполнительной власти, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами, осуществлять постоянный контроль и целенаправленное воздействие на условия и факторы процесса обращения с отходами для обеспечения требуемого уровня экологической безопасности и максимального вовлечения отходов в хозяйственный оборот. Предлагаемые технологии комплексной переработки угольных отходов в гранулированное топливо и газификации отходов, исключающие загрязнение окружающей среды позволяют рассматривать их как надежную сырьевую базу для некоторых отраслей промышленности и как дополнительный источник энергетического топлива.

В 2012 году были разработаны следующие нормативно-методические документы по вопросам отходов:

Перечень наилучших доступных технологий по переработке отходов.

Методические рекомендации по заполнению формы паспорта опасных отходов.

Методические рекомендации по проведению инвентаризации бесхозяйных отходов.

Методическое руководство по комплексному изучению и оценке степени опасности бесхозяйных отходов, переданных решением суда в республиканскую собственность.

Методические рекомендации по разработке Программы по уменьшению накопленных объемов серы и снижению ее вредного воздействия на окружающую среду.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования по обращению с отходами, содержащими асбест.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования по обращению с отходами ила от очистки сточных вод.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к отбору проб для анализа отходов производства и потребления.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации сосудов под давлением (кислородные баллоны, огнетушители).

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации реагентов с истекшим сроком годности.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации и переработке взрывчатых веществ.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации фреонов (хладонов).

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации пищевых отходов.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации золошлаковых отходов.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации и переработке отходов пластика.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации отходов животноводства.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к переработке отработанных аккумуляторов.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к утилизации энергосберегающих ламп.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Отходы. Требования к маркировке контейнеров, содержащих опасные отходы.

Проект государственного стандарта (СТ РК). Охрана окружающей среды. Термины и определения.

Экологические требования по расширенной ответственности производителя (необходимо предусмотреть ответственность производителя продукции на всех этапах жизненного цикла продукции вплоть до утилизации продукции).

Экологические требования по регулированию вопроса перехода отходов во вторичное сырье.

Экологические требования к упаковке товаров, а также ответственность производителей и промышленных потребителей упаковки по сбору и переработке своей упаковки после ее использования, или делегированию ответственности специализированной организации.

Рекомендации по вопросу стимулирования предприятий к утилизации и переработке сырья путем снижения налоговых платежей, неналоговых платежей (тарифы на электроэнергию, воду и пр.), субсидий из бюджета с выработкой предложений по внесению изменений и дополнений в законодательство Республики Казахстан, в том числе в Налоговый кодекс РК.

Экологические требования по поэтапному внедрению раздельного сбора, утилизации и переработки отходов потребления (включая их разделение на компоненты: пищевые отходы, цветные и черные металлы, текстиль, бумага и иные отходы).

Экологические требования по обращению со специфическими отходами потребления (упаковка, лаки и краски, бытовая химия, батареи и аккумуляторы, электронное оборудование и др.), по аналогии с существующими директивами ЕС.

Требования к местам временного хранения отходов производства и потребления; к площадкам сбора отходов, образующихся при эксплуатации жилых зданий, а также промышленных предприятий, зданий, строений, сооружений.

Требования к сбору, временному хранению, транспортировке, размещению отходов. Совместимость опасных отходов (статья 293 п.3).

Требования к временному хранению, транспортировке, упаковке опасных отходов. Требования к погрузочно-разгрузочным работам.

Требования к размещению отходов производства в отработанном пространстве при добыче полезных ископаемых.

Требования к технологиям утилизации опасных отходов, содержащих стойкие органические соединения.

29 июня 2013 года в Алматинской области техническими специалистами Министерства обороны Республики Казахстан, при непосредственном содействии экспертов и специалистов ОБСЕ, Российской Федерации и Украины, завершены работы по погрузке и вывозу четырехсот десяти тонн неиспользуемых запасов компонента ракетного топлива "меланж" в Российскую Федерацию, для последующей переработки на специализированных предприятиях.

Как известно, после распада Советского Союза на территории ряда стран постсоветского пространства остались запасы жидкого ракетного топлива "меланж", которое использовалось для заправки ракет средней и меньшей дальности, ракетных комплексов, находящихся на вооружении бывшей

Советской Армии.

На территории Казахстана компонент ракетного топлива "меланж" был сосредоточен недалеко от поселка Сарыозек в Алматинской области.

Длительное нахождение меланжа, являющегося высокотоксичным и опасным веществом, в специальных цистернах на складах Министерства обороны представляло опасность для населения и окружающей среды.

Большая часть проекта профинансирована за счет казахстанской Стороны, однако необходимо отметить, что в финансовом обеспечении проекта есть и вклад Королевства Испании, которое в качестве страны-донора внесло часть финансовых средств. Таким образом, завершился совместный с ОБСЕ проект по вывозу с территории Казахстана особо опасной, химически активной жидкости, являющейся потенциальным источником техногенных и экологических происшествий.



**Приложение В. Таблица 1 - Двусторонние, многосторонние или региональные соглашения (в 2012 году)**

**Предоставьте информацию касательно двусторонних, многосторонних или региональных соглашений заключенных в соответствии со Статьей 11 Базельской Конвенции:**

Тип соглашения (Двусторонний, многосторонний, региональный)	Охватываемые страны	Период действия		Примечания (отходы, операции по удалению, др.)
		с:	по:	
Решение ТС №134 от 16.08.2012 "О нормативных правовых актах в области нетарифного регулирования"	Страны ТС	2012		<p>Перечень опасных отходов, ввоз которых на таможенную территорию таможенного союза запрещен (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html</a>).</p> <p>Перечень опасных отходов, ограниченных к перемещению через таможенную границу таможенного союза при ввозе и (или) вывозе (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html</a>).</p>

**Таблица 2 - Объекты по удалению отходов, находящиеся под национальной юрисдикцией**

Укажите следующую информацию **ИЛИ** укажите источник, где она может быть получена:

Объект/операция или процесс (Название, адрес, организация, др.)	Описание объекта, операции или процесса	Операции по удалению (Приложение IVA) D code	Мощность (метрические тонны)	Принимает ли объект отходы из-за границы Да/нет
ТОО «Шаруа» ТОО «Экогарант»  ТОО «Kazakhstan Rubber Recycling»	Захоронение, переработка и утилизация ядохимикатов и тары и др.неорганических отходов. Переработка резиносодержащих отходов методом термодеструкции.	D1		Нет
<b>ИЛИ</b>				
<p><b>Источник, где она может быть получена:</b>  <b>Адрес:</b> Министерство охраны окружающей среды, РГП «ИАЦ ООС», АО «Жасыл даму»  <b>Тел:</b> +7(7172)797396  <b>Факс:</b>  <b>E-mail:</b> <a href="http://www.eco.gov.kz/">http://www.eco.gov.kz/</a>  <b>Примечания:</b></p>				

**Таблица 2.1. Информация по бесхозным отходам, решением суда переданными в республиканскую собственность на 01.01.2013 г.**

№ п/п	Название региона	Перечень объектов	№ решения суда	примечание
1.	<b>Карагандинская область,</b> г. Темиртау ТОО «Темиртауский электromеталлургический комбинат	- 44 контейнера с чистой ртутью весом 1683,4кг; - 33 гильзы с ртутью весом 1268,382 кг; - 3 маленькие емкости в виде цилиндра весом 8,73 кг; - 221 пустых гильз.	дело № 2-3279 от 19 июня 2009 года	Ртуть в контейнерах и гильзах применялась в качестве катализатора в ацетальдегидном производстве
2.	<b>Костанайская область,</b> поселок Тогузак Карабалыкского района	- три разрушенных строения (склады) девяностых годов прошлого столетия (бывшая химическая база сельхозхимии) с остатками химических средств общим весом около 700 тонн смешаны со строительным мусором и не пригодны для дальнейшего применения.	дело № 2-7892 от 26 августа 2011 года	
	<b>Костанайская область,</b> с.Тургеневка, Большевистский сельский округ Житикаринского района	Емкость с ядохимикатами – 3 тонны	дело № 2-7427 от 22 августа 2012 года	
3.	<b>Актюбинская область,</b> Алгинский химический завод им. С.М. Кирова	в республиканскую собственность переданы объекты размещения отходов (шламовые накопители) с объемом отходов около 4 млн. тонн, а также промышленные, химические и бытовые отходы 3-5 классов опасности, объемом 733 567 тонн  - шламовые накопители площадью 413 га - шламовый пруд» в подземных горизонтах которого накоплено 890 тонн бора.  - старый шламонакопитель площадью 236 га, расположен в пойме реки Илек. Размещено более 2 246 703 тонны шлама и во втором шламонакопителе площадью 177,0 га размещено более 1 749 39 тонн токсичных отходов.	дело № 2-711/2009 от 15 октября 2009 года	Ареал загрязнения подземных вод бассейна реки Илек достигает 32,5 кв. км. По химическому составу вода реки Илек в г. Алга имеет индекс загрязнения 13,7, что соответствует 7 классу

		<p>- химические и промышленные отходы 3-го и 5-го классов опасности в объеме 41050 тонн: сера – 159 тонн, тетроборат натрия («бура») – 165 тонн, керамическая футеровка – 1205 тонн, неизвестное вещество в мешках - 1800 тонн (1200 мешков), строительные отходы – 37702 тонн, металлоконструкции, арматура – 20 тонн (расположены на территории ТОО «Неохим»);</p> <p>- химические и промышленные отходы 3-го и 4-го классов опасности в объеме 59704 тонн: апатит – 3744 тонн, серный колчедан – 9450 тонн, суперфосфат – 9906 тонн, пиритный огарок - 3797 тонн, металлолом – 223 тонн, строительные отходы и арматура – 31925 тонн, металлоконструкции – 659 тонн, (расположены на территории ТОО «Янка»);</p> <p>- химические и промышленные отходы 3-го и 4-го классов опасности в объеме 60911 тонн: апатиты – 269 тонн, графит – 30 тонн, мазут – 226 тонн, асфальт – 200 тонн, бытовой мусор – 16 тонн, зола – 16 тонн, керамические изоляторы – 18 тонн, металлолом – 20 тонн, строительные отходы и металлоконструкции – 60116 тонн (расположены на территории ТОО «Алгинский кирпичный завод»);</p> <p>- отходы 3-го и 5-го классов опасности в объеме 1272 тонн, в частности борная кислота – 120 тонн, известняк – 1152 тонн, расположены на территории ТОО «Неохим»;</p> <p>- отходы 3-го и 5-го класса опасности в объеме 2813 тонны: известняк – 47 тонн, керамические охладители – 35 тонн, стекло – 59 тонн, уголь – 29 тонн, строительные отходы и арматуры – 2644 тонн (расположены на территории промышленной площадки ТОО «Актюбстроймонтаж»);</p> <p>- химические и промышленных отходы 4-го и 5-го классов</p>	<p>дело № 2-889/10 от 10 декабря 2010 года</p> <p>дело № 2-892/10 от 10 декабря 2010 года</p> <p>дело № 2-894/10 от 10 декабря 2010 года</p> <p>дело № 2-896/10 от 13 декабря 2010 года</p> <p>дело № 2-891/10 от 14 декабря 2010 года</p> <p>дело № 2-</p>	<p>качества воды и характеризуется как «вода чрезвычайно грязная». Наблюдается весьма интенсивное загрязнение территории промышленной площадки мышьяком (2 класс опасности) концентрация которого превышает ПДК в 400 раз, загрязнение территории завода бором до 3000 мг/кг, а также других прилегающих территорий</p>
--	--	--	---	---

	<p>опасности в объеме 567 817 тонн: серный колчедан – 138 088 тонн, ванадиевый катализатор – 403 тонны, мазут – 6 тонн, пиритный огарок – 31 557 тонн, сера – 2 836 тонн, суперфосфат – 14 670 тонн, трубы из полимерных армированных материалов – 224 тонн, бытовой мусор – 14 тонн, матерчатые изделия, загрязненные суперфосфатом - 37 тонн, строительный мусор – 261 413 тонн, металлолом – 578 тонн, строительные отходы, в том числе остатки зданий (бетон, кирпич и др.) – 116 623 тонн, металлоконструкции, арматура – 1370</p>	<p>91/2001 от 16 февраля 2011 года</p>	
--	---	--	--

**Таблица 3 - Объекты по рекуперации отходов, находящиеся под национальной юрисдикцией**

Укажите следующую информацию **ИЛИ** укажите источник, где она может быть получена:

Объект/операция или процесс (Название, адрес, организация, др.)	Описание объекта, операции или процесса	Операции по удалению (Приложение IVA) D code	Мощность (метрические тонны)	Принимает ли объект отходы из-за границы Да/нет
ИЛИ				
<p><b>Источник, где она может быть получена:</b>  <b>Адрес:</b> Министерство охраны окружающей среды, РГП «ИАЦ ООС», АО «Жасыл даму»  <b>Тел:</b> +7(7172)797396  <b>Факс:</b>  <b>E-mail:</b> <a href="http://www.eco.gov.kz/">http://www.eco.gov.kz/</a>  <b>Примечания:</b></p>				

**Таблица 4 - Источники технической помощи**

Перечислите институты (т.е. правительственные органы, университеты, исследовательские центры и др.) с которыми можно связаться в Вашей стране для получения технической помощи и обучения, технических и научных ноу-хау, и для квалифицированных консультаций в различных областях, указанных ниже:

Название и адрес института	Область помощи						
	Система уведомлений	Управление опасными и другими отходами	Экологически безопасные технологии	Оценка возможности по удалению и мест	Мониторинг опасных и других отходов	Реакция в чрезвычайной ситуации	Определение случаев нелегальной перевозки
РГП «ИАЦ ООС», АО «Жасыл даму» 010000, Астана, Орынбор, 11, +77172797396		x	x	x	x		
<b>ИЛИ</b>							
<b>Источник, где она может быть получена:</b> <b>Адрес:</b> Министерство охраны окружающей среды, РГП «ИАЦ ООС», АО «Жасыл даму» <b>Тел:</b> +7(7172)797396 <b>Факс:</b> <b>Е-mail:</b> <a href="http://www.eco.gov.kz/">http://www.eco.gov.kz/</a> <b>Примечания:</b>							

**Приложение С**

**Часть II:**

**Таблица 6 - Ежегодная отчетность раздела - Экспорт опасных и других отходов в 2012 г. в тоннах**

Общее количество опасных отходов экспортированных по Ст. 1 (1)а (Приложение I: Y1 - Y45) ..... в метрических тоннах.

Общее количество опасных отходов экспортированных по Ст. 1 (1)b ..... в метрических тоннах.

Общее количество других отходов экспортированных (Приложение II: Y46 - Y47). ..... в метрических тоннах.

Общее количество опасных и других отходов экспортированных..... в метрических тоннах.

Категория отходов		Опасные характеристики <sup>3</sup> (Приложение III)								
Приложения I и II <sup>1</sup>		Приложение VIII <sup>3</sup>	Класс ООН <sup>3</sup>	H' код <sup>3</sup>	Характеристики <sup>3</sup>	Экспортируемые объемы (метрические тонны)	Страны транзита <sup>4</sup>	Страна экспорта <sup>4</sup>	Операция по конечному удалению (Приложение IV A) D код	Операции по рекуперации (Приложение IV B) R код
Y код	Виды отходов / отходы имеющие в качестве составных элементов <sup>2</sup>									
Y11	Прочие отработанные нефтепродукты		3	H3	Огнеопасные жидкости	5097,7		Кыргызстан, Узбекистан, Украина, Латвия, Литва		R1
Y11	Прочие остатки от переработки нефти или нефтепродуктов, полученных из битуминозных пород		3	H3	Огнеопасные жидкости	720,1		Узбекистан, Германия		R1
Y22	Зола и другие остатки, (кроме остатков производства черных металлов), содержащие в основном медь			H12	Экотоксичные вещества	109,6		Китай		
Y22	Отходы рафинированной меди		9	H12	Экотоксичные вещества	31,0		Германия		R4

Y22	Отходы прочих медных сплавов		9	H12	Экотоксичные вещества	202,9		Молдова, Узбекистан, ФРГ, Италия, Нидерланды		R4
Y22 Y23	Отходы сплавов на основе меди и цинка		9	H12	Экотоксичные вещества	338,7		Молдова, ФРГ, Иран, Литва, Италия		R4
Y23	Отходы и лом цинковые		9	H12	Экотоксичные вещества	92,0		ФРГ, Иран		R4
Y23	Пыль, порошки и чешуйки цинковые прочие	A1070	9	H12	Экотоксичные вещества	18,0		ФРГ		R4
Y31	Отходы, лом свинцовые	A1170	9	H12	Экотоксичные вещества	183,5		ФРГ, Иран, Литва,		R4
Y47	Прочие шлаки и зола, включая золу из морских водорослей; зола и остатки от сжигания отходов городского хозяйства					233150,0		Кыргызстан, Узбекистан, ФРГ, Республики Корея		R3
	Отходы, скрап, обрезки полимеров этилена		4.1	H4.1	Огнеопасные твердые вещества	70,4		Иран, Испания		R3
	Отходы, скрап, обрезки полимеров из прочих пластмасс, прочие		4.1	H4.1	Огнеопасные твердые вещества	600,0		КНР		R3
	Отходы, скрап, обрезки полимеров пропилена		4.1	H4.1	Огнеопасные твердые вещества	172,2		КНР		R3
	Отходы хлопка прочие		4.1	H4.1	Огнеопасные твердые вещества	628,8		КНР, Латвия		R3
	Отходы и лом легированной коррозионностойкой стали, содержащей 8% или более никеля					9213,3		Кыргызстан, ФРГ, Литва, Нидерланды		R3
	Отходы и лом прочей легированной стали					2857,3		Великобритания, ФРГ, Италия,		R3



							Китай, Литва, Нидерланды, Швейцария		
	Отходы и лом прочие					2290,3	Кыргызстан, Греция, Иран, Китай		R3
	Токарная стружка, обрезки, обломки, отходы фрезерного производства, опилки					2550,0	Китай, Литва		R3
	Отходы и лом черных металлов – дробленые, резанные					65809,4	Азербайджан, Молдова, Украина, Великобритания, Греция, Иран, Италия		R3
	Отходы и лом черных металлов; слитки черных металлов для переплавки (шихтовые слитки), прочие					541599,1	Азербайджан, Молдова, Узбекистан, Украина, Афганистан, Великобритания, германия, греция, Иран, Испания, Италия, Китай, Латвия, Литва, Пакистан, Турция		R3
	Прочие отходы алюминиевые (включая отбракованные изделия)					220,5	ФРГ, Латвия		R3
	Лом алюминиевый					1004,2	Узбекистан, Австрия, ФРГ, Иран, Литва, ОАЭ, Турция, Швейцария		R3
	Прочие изделия из тантала,					0,9	ФРГ, Израиль,		R3

	включая лом и отходы							США		
	Магниевые отходы и лом					20,0		Украина		R3
	Висмут необработанный, отходы и лом, порошки					253,2		Бельгия, Китай		R3
	Отходы и лом из титана					521,8		Нидерланды		R3

1 Важно заполнить Y код или, если никакой не подходит, вид отходов /отходы имеющие в качестве составных элементов.

2 Не требуется заполнять, если Вы указали Y-code.

3 Необязательный к заполнению.

4 Используйте ISO коды как в прилагаемом списке.

#### Таблица 7 - Часть II: Ежегодная отчетность раздела - Импорт опасных и других отходов в 2012 г.

Общее количество опасных отходов импортированных по Ст. 1 (1)a (Приложение I: Y1 - Y45) ..... в метрических тоннах.

Общее количество опасных отходов импортированных по Ст. 1 (1)b ..... в метрических тоннах.

Общее количество других отходов импортированных (Приложение II: Y46 - Y47). ..... в метрических тоннах.

Общее количество опасных и других отходов импортированных..... в метрических тоннах.

Категория отходов		Опасные характеристики <sup>3</sup> (Приложение III)								
Приложения I и II <sup>1</sup>		Приложение VIII <sup>3</sup>	Класс ООН <sup>3</sup>	H' код <sup>3</sup>	Характеристики <sup>3</sup>	Импортированные объемы (метрические тонны)	Страна/ страны транзит <sup>4</sup>	Страна импорта <sup>4</sup>	Операция по конечному удалению (Приложение IV A) D код	Операция и по рекуперации (Приложение IV B) R код
Y код	Виды отходов/ отходы, имеющие в качестве составных элементов <sup>2</sup>									
Y22	Отходы прочих медных сплавов		9	H12	Экотоксичные вещества	5,4		Узбекистан		R4
Y23	Пыль цинковая		9	H12	Экотоксичные вещества	1,5		Великобритания, ФРГ, Канада, Нидерланды		R4

Категория отходов		Опасные характеристики <sup>3</sup> (Приложение III)								
Приложения I и II <sup>1</sup>		Приложение VIII <sup>3</sup>	Класс ООН <sup>3</sup>	H' код <sup>3</sup>	Характеристики <sup>3</sup>	Импортированные объемы (метрические тонны)	Страна/страны транзит <sup>4</sup>	Страна импорта <sup>4</sup>	Операция по конечному удалению (Приложение IV A) D код	Операция по рекуперации (Приложение IV B) R код
Y код	Виды отходов/ отходы, имеющие в качестве составных элементов <sup>2</sup>									
Y23	Молибденовые отходы и лом	A1010	9	H12	Экотоксичные вещества	40,1		Китай		R4
Y31	Отходы и лом свинцовые	A1170	9	H12	Экотоксичные вещества	88,0		Узбекистан Литва, ФРГ		R4
Y31	Отходы и лом первичных элементов, первичных батарей и электрических аккумуляторов, содержащие свинец	A1170	9	H12	Экотоксичные вещества	1292,0		Кыргызстан		R4
Y34	Отработанные растворы для травления металлов	A1060				0,6		Литва		R6
Y34	Щелок, остающийся при изготовлении древесной массы	A1060				737,7		Великобритания, ФРГ, Индия, Китай, Мексика, Нидерланды, Норвегия, США, Чехия, Швеция		R6
Y47	Прочие шлаки и зола, включая золу из морских водорослей; зола и остатки от сжигания отходов городского хозяйства					29,6		Кыргызстан, Узбекистан, ФРГ, Корея		
	Прочие отходы полимеров этилена					1,0		Иран, Испания		

Категория отходов		Опасные характеристики <sup>3</sup> (Приложение III)								
Приложения I и II <sup>1</sup>		Приложение VIII <sup>3</sup>	Класс ООН <sup>3</sup>	Н' код <sup>3</sup>	Характеристики <sup>3</sup>	Импортированные объемы (метрические тонны)	Страна/ страны транзит <sup>4</sup>	Страна импорта <sup>4</sup>	Операция по конечному удалению (Приложение IV A) D код	Операция по рекуперации (Приложение IV B) R код
У код	Виды отходов/ отходы, имеющие в качестве составных элементов <sup>2</sup>									
	Отходы, обрезки и скрап из прочих пластмасс					72,0		Китай		
	Танталовые отходы и лом					70,2		Германия, Израиль, Эль-Сальвадор, США, Франция. Чехия, Швейцария, Япония		
	Отходы и лом черных металлов. Слитки черных металлов для переплавки (шихтовые слитки), прочие					1234,4		Узбекистан, Украина, Бельгия, Китай, Турция		
	Отходы и лом прочий					131,5		Кыргызстан, Греция, Иран, Китай		
	Очесы и отходы льна					21,1		Кыргызстан, Украина, Бельгия, Китай, Турция		
	Прочие очесы и отходы					13,3		Кыргызстан		

Категория отходов		Опасные характеристики <sup>3</sup> (Приложение III)								
Приложения I и II <sup>1</sup>		Приложение VIII <sup>3</sup>	Класс ООН <sup>3</sup>	H' код <sup>3</sup>	Характеристики <sup>3</sup>	Импортированные объемы (метрические тонны)	Страна/ страны транзит <sup>4</sup>	Страна импорта <sup>4</sup>	Операция по конечному удалению (Приложение IV A) D код	Операция по рекуперации (Приложение IV B) R код
Y код	Виды отходов/ отходы, имеющие в качестве составных элементов <sup>2</sup>									
	Диоксид кремния					452,6		Украина, Бельгия, Великобритания, Венгрия, ФРГ, Дания, Индия, Италия, Канада, Китай, Латвия, Нидерланды, Польша, США, Тайвань, Турция, Франция, Швейцария		

1 Важно заполнить Y код или, если никакой не подходит, вид отходов /отходы имеющие в качестве составных элементов.

2 Не требуется заполнять, если Вы указали Y-code.

3 Необязательный к заполнению.

3 Используйте ISO коды как в прилагаемом списке.

Таблица 8А - Часть II: Ежегодная отчетность раздела - Общее количество произведенных опасных и других отходов в 2012 г

Образование, использование и обезвреживание опасных отходов производства\*

<b>Общее количество произведенных опасных и других отходов (метрические млн. тонн)</b>						
	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>210</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Общее количество произведенных опасных отходов по Статье. 1 (1)а (Приложение I:Y1-Y45)	281,8	453,4	228,1	303,1	420,7	356,0
Общее количество произведенных опасных отходов по Статье. 1 (1)b						
Общее количество произведенных других отходов (Приложение II:Y46-Y47)*						
<b>Примечания:</b> данные Агентства по статистике РК за 2012 г (депонирование).						

**Таблица 8В - Часть II: Ежегодная отчетность раздела - Образование опасных и других отходов категории у в 2012**  
**По возможности, пожалуйста, укажите количества отходов для категорий Y1 - Y47**

Медицинские отходы:

- класс А - неопасные медицинские отходы, подобные ТБО - 93949 Т;
- класс В - опасные (рискованные) медицинские отходы - 52222 Т;
- класс В - чрезвычайно опасные медицинские отходы - 12253Т;
- класс Г - медицинские отходы, по составу близкие к промышленным - 19 Т;
- класс Д - радиоактивные медицинские отходы - 0,7 кг.

<b>КАТЕГОРИЯ</b>	<b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАНИЯ (метрические тонны)</b>
------------------	--

Виды отходов (Приложение 1 Базельской Конвенции)		1997	1998	1999	2000	2004	2005	2006	2007	2009	2010	2011	2012
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Y1	Медицинские отходы									632 1,6	443 89,0		158444
Y2	Отходы производства и переработки фармацевтической продукции									n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y3	Ненужные фармацевтические товары, лекарства и препараты	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y4	Отходы производства и применения биоцидов и фитофармацевтических препаратов	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	1702,1 25	29,80
Y5	Отходы производства и применения консервантов древесины	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y6	Отходы производства и применения органических растворителей									n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y15	Отходы взрывоопасного характера, не подпадающие под другое законодательство	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.0				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y16	Отходы от производства и применения фотохимикатов и материалов для обработки фотоматериалов	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y17	Отходы от обработки металлических и пластиковых поверхностей	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				135 1,66 5	20,7 12		
Y18	Остатки от операций по удалению промышленных отходов	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.		8 037,39
Y19	Карбонилы металлов	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y20	Бериллий; соединения бериллия	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y21	Соединения шестивалентного хрома	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				0,48 7	2,07	3,001	62,22
Y22	Соединения меди	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				735, 199	537, 348	1292,9 69	1 408,76
Y23	Соединения цинка	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				203,	-	1,500	42,76

										851			
<b>Y24</b>	Мышьяк; соединения мышьяка	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				305 0,4	224 7,43 5	3465,5 45	3 124,70
<b>Y25</b>	Селен; соединения селена	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y26</b>	Кадмий; соединения кадмия	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				-	-	4863,8 80	154,06
<b>Y27</b>	Сурьма; соединения сурьмы	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y28</b>	Теллур; соединения теллура	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y29</b>	Ртуть; соединения ртути	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				92,0 37	158, 598	198,64 5	403,63
<b>Y30</b>	Таллий; соединения таллия	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y31</b>	Свинец; соединения свинца	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				616 0,15 5	671, 001	539,22 0	123,90
<b>Y32</b>	Неорганические соединения фтора, за исключением фтористого кальция	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4200				n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y33</b>	Неорганические цианиды	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				372 72,7 89	252, 467	452,59 2	1 999 068,76
<b>Y34</b>	Кислотные растворы или кислоты в твердом виде	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					381, 513	318, 791	140,84 6	2839,83
<b>Y35</b>	Основные растворы или основания в твердом виде	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y36</b>	Асбест (порошок и волокна)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					262, 402	347, 221	354,09 5	639,94
<b>Y37</b>	Органические соединения фосфора	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					n.a.	n.a.	18504, 551	37 456,47



<b>Y38</b>	Органические цианиды	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.					п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y39</b>	Фенолы; фенольные соединения, включая хлорфенолы	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.					п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y40</b>	Эфиры	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.					п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y41</b>	Галогенизированные органические растворители	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.					п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y42</b>	Органические растворители, за исключением галогенизированных растворителей	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y43</b>	Любые материалы типа полихлорированного дибензофурана	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y44</b>	Любые материалы типа полихлорированного дибензопидиоксина	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y45</b>	Органогалогенные соединения, помимо веществ, указанных в настоящем приложении (например, Y39, Y41, Y42, Y43, Y44)	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
<b>Y46</b>	Отходы, собираемые из жилищ									222 420 7	210 714 8	<b>3</b> <b>919 25</b> <b>2</b>	<b>3 588</b> <b>269</b>
<b>Y47</b>	Остатки в результате сжигания бытовых отходов	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no

**Таблица 9 - Удаление отходов, которые не были осуществлены, как это было намечено**

Дата инцидента	Участвующие страны	Тип отходов	Количество (в тоннах)	Причина чрезвычайной ситуации	Достигнутая альтернативная договоренность
<b>Примечания:</b>	<b>Не зарегистрировано ни одного случая.</b>				

**Таблица 10 - Аварии, происходящие в процессе трансграничной перевозки и удаления опасных и других отходов**

Дата и место аварии	Участвующие страны	Тип отходов	Количество (в тоннах)	Тип аварии	Меры, по ликвидации аварии
<b>Примечания:</b>	<b>Не зарегистрировано ни одного случая.</b>				

The national report of Republic Kazakhstan for 2012 (English)

APPENDIX A

SECRETARIAT OF THE BASEL CONVENTION ON THE CONTROL OF  
TRANSBOUNDARY MOVEMENTS OF HAZARDOUS WASTES AND THEIR DISPOSAL

REVISED QUESTIONNAIRE ON “TRANSMISSION OF INFORMATION” (IN  
ACCORDANCE WITH ARTICLES  
13 & 16 OF THE BASEL CONVENTION)

REPORTING FOR THE YEAR 2012

*Please fill in the following*

Country: Kazakhstan

Date when form completed(D/M/Y): 31/ 10/13

Name of the person who completed the questionnaire: Bragin Alexandr

Title:

Address: 0100000, Astana, Zansugurova str. 8\53.

Telephone no: 8(7172) 417886

Fax no: 8(7172) 417886

E-mail: [abrag54@mail.ru](mailto:abrag54@mail.ru)

To request an electronic version of this questionnaire, to return the completed questionnaire by e-mail, or for further information and clarification, please contact:

[sbc\\_natrep@unep.ch](mailto:sbc_natrep@unep.ch)

Secretariat of the Basel Convention

15, chemin des Anémones

1219 Châtelaine, Geneva

Switzerland

Tel: +41 22 917-8686

Fax: +41 22 797-3454

Thank you for completing the questionnaire!



**PART I: STATUS OF INFORMATION (for the year 2012)**

	<p><b>Competent Authority and Focal Point</b></p> <p><b>1a</b> Is there a designated Competent Authority to the Basel Convention? Yes [*]                      No [ ]                      In preparation [ ]</p> <p><b>If yes, please provide:</b> <b>Title:</b> the Ministry of Environment Protection of the Republic of Kazakhstan <b>Address:</b> Orinbor St. 8, House of Ministries, Astana 010000 <b>Department of Judicial Support and International Cooperation OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT PROTECTION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN</b> Tel: 74-08-18 Fax: 74-00-58 <b>COMMITTEE OF ECOLOGICAL REGULATION AND CONTROL OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT PROTECTION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN</b> Tel: 74-00-94 Fax: 74-08-22 <a href="http://www.ecokomitet.kz">http://www.ecokomitet.kz</a></p>
	<p><b>1b</b> Is there a designated Focal Point to the Basel Convention? Yes [*]                      No [ ]                      In preparation [ ]</p> <p><b>If yes, please provide:</b> <b>Title:</b> Bektas Mukhamedzhanov, Vice-Minister the Ministry of Environment Protection of the Republic of Kazakhstan <b>Address:</b> Orynbor st. 8, House of Ministries, Astana 010000 <b>Tel:</b> 740062 <b>Fax:</b> <b>E-mail:</b> <b>Web site:</b> <a href="http://eco.gov.kz">http://eco.gov.kz</a></p>
	<p><b>Wastes Controlled for the Purpose of Transboundary Movement</b></p>

2a	<p><b>Update is required.</b> Definition of waste in Kazakhstan's legislation consistent with the definition adopted by the Basel Convention and generally consistent with the goals of control and transboundary movements of waste.</p> <p><b>Is there a national definition of <u>waste</u> used for the purpose of transboundary movements of waste?</b></p> <p>Yes [*]                      No [ ]                      In preparation [ ]</p> <p><b>Notes:</b></p> <p><b>If yes, provide the text of the national definition of waste:</b></p> <p>In 2011 amendments to the Environmental Code, including on waste production and consumption are adopted.</p> <p>The general concept of waste is excluded.</p> <p>Currently, according to the Environmental Code:</p> <p><i>waste products - remains of raw materials and other products and the products formed during the manufacturing process and have lost all or part of the original consumer properties;</i></p> <p><i>consumer waste - the remnants of products, articles and other substances formed in the course of their consumption or use, as well as goods (products) that have lost all or part of the original consumer properties;</i></p>
2b	<p><b>Is there a national definition of <u>hazardous waste</u> used for the purpose of transboundary movements of waste?</b></p> <p>Yes [ * ]                      No [ ]                      In preparation [ ]</p> <p><b>Update is not required.</b> Definition of hazardous waste in our legislation is different from that adopted the Basel Convention. According to Article 1 of Basel hazardous wastes, especially in the transboundary movement, or subject to transboundary movements.</p> <p><b>If yes, please provide the text of the national definition of hazardous waste (use additional space/attachment, if required):</b></p> <p>According to the Environmental Code, "Hazardous wastes - wastes that contain hazardous substances with hazardous properties (toxic, explosive, radioactive, fire, high reactivity) and may be of immediate or potential danger to the environment and human health on their own or when in contact with other substances."</p> <p><b>Note:</b> In accordance with the Environmental Code of Kazakhstan hazardous wastes are classified by type of risk into the following groups:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Explosives and flammable substances;</li> <li>- Oxidizing substances;</li> <li>- Toxic substances;</li> <li>- Infectious substances;</li> <li>- Radioactive substances;</li> <li>- Caustic and corrosive materials;</li> <li>- Substances and materials, dangerous because of the products of their physico-chemical and biochemical weathering.</li> </ul> <p>For the purposes of transportation, storage and disposal, recycling is established 3 levels of hazardous wastes</p> <p>Green - the index of G</p> <p>Amber - A Index</p>

Red - Index R

Encoding allows for waste education, storage method (burial), the method of disposal or recovery, potentially hazardous constituent elements, hazard type, sector of the economy, businesses that generate waste.

Determining the level of risk and the coding of waste is produced when the technology or switching to other raw materials, as well as in other cases when they can change the properties of hazardous waste.

Determine the chemical composition of waste and waste classification of a particular encoding is now alone in the presence of a certified laboratory or by natural and legal persons having a license to environmental design, regulation and environmental audits, and a laboratory accredited or certified in accordance with the laws of the Republic of Kazakhstan.

2c **Does your country regulate/control any additional wastes as hazardous that are not included in Art. 1 (1)a of the Basel Convention and would be controlled for the purpose of transboundary movements pursuant to Art. 1 (1)b?**

Yes [ \* ]

No [ ]

In preparation [ ]

**If yes, please specify those wastes (use additional space/attachment, if required):**

*Update does require.*

List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of CU #134 on 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html) ). The following of them do not have a coding according to lists of the Basel Convention:

- The dust of magnesium;
- Manganese sludge from the production of electrolytic manganese dioxide;
- Products of asbestos-cement, of cement with cellulose fiber or of similar materials containing asbestos that were in use ;
- Waste of fiberglass , similar to the physical and chemical characteristics of asbestos ;
- Resin forming ( shale processing wastes ) containing phenol.

There is also a list of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and ( or ) export ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)). Following of them do not have a coding according to lists of the Basel Convention:

- Slag, ash and residues (except the forming at manufacture of iron or steel), containing metals , arsenic or their compounds, including garttsink ;

- Saline slags containing magnesium;

- Removing a light metal containing magnesium;
- Slag from copper production (excluding chemically stabilized with a high iron content (above 20 %) and processed in accordance with industry standards) ;
- Slag and ash, including seaweed ash ;

- ( Kelp ) , including :

boiler slag ,

solid remnants, salt-containing, smoke capture devices of burner units with traditional fuels (without reactive gypsum);

- Fly ash and dust firing installations (except for fly ash and dust of waste burning and pyrolysis plants) ;

- Neutralized red clay from the production of alum earth.

**2d Are there any wastes other than those identified in above questions 2b and 2c that require special consideration when subjected to transboundary movement?**

Yes [ ]

No [\*]In preparation [ ]

**If yes, specify:**

There is also a list of timber, regenerated paper, cardboard, waste paper, export of which from the customs territory of the Customs Union is prohibited. Approved by the decision of the CU#134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru / legislation/rts134/rts134\\_7.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_7.html)). It includes:

- fuel wood in logs, in billets, including in the form of haloxylon in billets, in fagots or in similar forms;

- Sawdust and wood waste from haloxylon;

- Wood in the rough, with a remote or non-removed bark or sapwood, or roughly squared, or non squared;

- Hoopwood; split logs, piles, pickets and stakes of wood, pointed but not sawn lengthwise; wooden sticks, roughly trimmed but not turned, bent or otherwise worked, suitable for the manufacture of walking sticks, umbrellas, tool handles or similar products, wood chips and similar;

- Wooden sleepers for railway or tramway;

- Timber obtained by sawing or splitting lengthwise, sliced or peeled, whether or not processed by planing, grinding, with or without end-jointed, of a thickness exceeding 6 mm, coniferous;

- Timber obtained by sawing or splitting lengthwise, sliced or peeled, whether or not processed by planing, sanding, whether or not jointed, of a thickness exceeding 6 mm, made of oak (*Quercus spp.*);

- Timber obtained by sawing or splitting lengthwise, sliced or peeled, whether or not processed by planing, grinding, with or without end-jointed, of a thickness exceeding 6 mm, other;

- Sheets for lining (including those obtained by slicing laminated wood), for plywood or for similar laminated wood and other;

- Timber obtained by sawing or splitting lengthwise, sliced or peeled, whether or not processed by planing, sanding, whether or not jointed, of a thickness not exceeding 6 mm, softwood;

- sheets for lining (including those obtained by slicing laminated wood), for plywood or for similar laminated wood and other wood, obtained by sawing or splitting lengthwise, sliced or peeled,

whether or not processed by planing, grinding, with or without end-jointed, of a thickness not more than 6 mm, other;

- Wood (including strips and friezes for parquet flooring, not assembled) continuously shaped (tongued, grooved, rebated, chamfered, compounded in the form of a semi-circular beaded, molded, rounded or the like) along any of its edges, ends or faces treated or not treated with planing, sanding, with or without end connections;

- formwork for concreting;

- other carpentry construction: beams, rafters, roof struts;

- regenerated paper, cardboard, waste paper, waste.

This list applies to products originating in the Republic of Kazakhstan.

### **Restrictions on Transboundary Movement of Hazardous Wastes and Other Wastes**

**3a Has the amendment to the Basel Convention (Decision III/1) been implemented in your country?**

Yes [\*]

No [ ] In preparation [ ]

**Remarks:**

In accordance with the Environmental Code of Kazakhstan prohibits the export of hazardous waste in the state - part of the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal, and in developing countries, which in its legislation banned the import of hazardous wastes, or if there is reason to believe that these wastes will not be managed in an environmentally sound manner and in areas south of 60 degrees south latitude.

**3b Are there any restrictions on the export of hazardous wastes and other wastes for final disposal (Annex IV A) in your country?**

Yes [\*]

No [ ] In preparation [ ]

**If yes, please provide the following:**

**(i)** Specify relevant legislation and its entry into force:

**Update is required.** Environmental Code of the Republic of Kazakhstan, 2007.

See paragraph 2d

**(ii) Specify country/region and/or waste which would be covered by this restriction:**

All countries, except the countries of the Customs Union.

**(iii) Remarks:**

In accordance with the Ecological Code of Republic of Kazakhstan it is prohibited to export of hazardous wastes to the countries – a part of Basel Convention related to control of trans boundary transit of hazardous wastes and their removal and into developing countries which prohibited import of hazardous wastes in the frame of their legislation; or there are reasons to believe that the use of these wastes will not be done in ecologically reasonable way, and in the countries which are further



south of 60 degrees of the south latitude.

The requirements for the operation to remove them are standardized in the Code in such a way that they will not lead to a potential recuperation, recirculation, utilization, direct secondary or alternative use of wastes what meets the requirements of the Section of the appendix IV A Guidelines to the National report.

So in accordance with the norms of the Ecological Code the areas of storage and waste burial disposal are considered as ecologically dangerous objects. The storage of wastes has to be done in specially designated and equipped areas (platforms, warehouses, reservoirs) within a period defined for a particular kind of waste for further utilization, recycling or a final burial disposal. The area of burial disposal of wastes has to be the place of their permanent location without an intense to withdraw it. The burial disposal of wastes has to be done in special equipped landfills. The areas of long – term storage are the places of their permanent location with a possible further transition and (o) with a required continuous monitoring of their impact on environment. For the long – term storages of wastes the ecological requirements are applied that are defined for landfills, along with it technical possibility has to be provided for their extraction, transportation and further utilization or a complete burial of wastes.

Three types of polygons for wastes disposal are specified every of them should belong to one of the following classes:

- 1) 1 class — a polygon for disposal of hazardous wastes;
- 2) 2 class — a polygon for disposal of nonhazardous wastes;
- 3) 3 class — a polygon for disposal of inert wastes.

Only inert wastes can be buried in the land without a preliminary treatment.

Hazardous wastes have to be exposed to neutralization, stabilization and other ways of impact, which reduce the hazardous properties of wastes.

It is prohibited to dispose hazardous wastes on the polygons for nonhazardous and inert wastes.

Uncontrollable disposal of wastes is prohibited on spontaneous dumps.

It is prohibited to receive the next wastes for burying on the polygons:

- 1) liquid wastes;
- 2) hazardous wastes which are explosive, corrosive, oxidizable in the circumstances of the polygon are explosive, corrosive, oxidizable, high flammable or flammable;
- 3) wastes which react with water;
- 4) wastes from medical and veterinary institutions which are infected;
- 5) used but intact tires/buses where exceptions are those which are applied as stabilizing materials during recultivation;
- 6) wastes containing resistant organic pollutants;
- 7) pesticides;
- 8) wastes which do not satisfy criteria of acceptance.

On the polygons intended for disposal of solid domestic wastes it is prohibited to dispose the following solid and sludgy industrial wastes:

1) Wastes of Chemical industry producing chlorine:

Graphite slime of synthetic caoutchouc production, chlorine, caustic, containing mercury and its compounds;

Methanol, wastes of organic glass production, containing methanol;

Slimes of production of salts of mono chloracetic acid, containing hexachloran, methanol, trichlorbenzol;

paper bags, used for transportation of dichlorodiphenyltrichlorethane , hexamine, zineb, trichlorophenoxide of copper, tetramethylthiuramdisulfide;

slimes from production of trichlorophenoxide of copper, containing trichlorophenol;

wastes catalysts of plastic polymer production, containing benzol and dichlorethane;

coagulum and omega polymers, containing [chlorobutadiene](#);

wastes of trichlorobenzol, of fertilizer production, containing hexachloranum, and trichlorobenzol;

2) wastes of chemical industry producing chrome compounds:

Slime of mono chromate sodium and chloride sodium production, wastes of potassium bichromate production, containing hexatomic chrome;

3) wastes of zinc scales of industry producing sodium carbonates, containing zinc;

4) wastes of artificial fiber production:

Slime containing [dimethyl terephthalate](#), terephthalate acid, zinc and copper;

Wastes of caprolaktam filtration, containing caprolaktam;

Wastes of [methanolysis](#) equipment, containing methanol;

5) wastes of varnish – and – paint industry:

Varnish and enamel films, wastes after peeling of equipment, containing zinc, chrome, solvents and acidic oils;

Slime and sludge containing zinc and magnesium;

6) Wastes of chemical – photography industry:

Production wastes of hyposulfite and waterless sulfite, containing phenol;

Wastes of magnetic varnish, collodion, paints, containing butyl acetate, [methylbenzene](#), dichloroethane, methanol;

7) wastes of plastic materials production containing phenol;

8) wastes of nitrogen industry:

Slime/sludge (tars) from coke gas cleaning facility and waste oil from the shop of synthesis and compression, containing cancer causing matters;

Vat contaminants of mono – methanol amine fractional distillation, containing mono ethanol amine;

9) wastes of oil refinery and oil chemical industry:

[alumino silicate](#) absorber from oil refinery, paraffin, containing chrome and cobalt;

acid road tar containing more than thirty percent of sulfur acid;

heavy coal tar products and their residuals after coke production and gasification of semi coke, containing phenol;

wasted catalysts, containing chrome;

wasted clay, containing масла;

wastes of filtration process from the hydro carbyl phenol additives facility, containing zinc;

10) wastes of machine building industry:

Residue of chrome containing drains, containing chrome;

Residue of cyanic sewages, containing cyan;

Stock mixtures on organic bond, containing chrome;

Residue after vacuum - filters, stations of neutralization in galvanic shops, containing zinc, chrome, nickel, cadmium, plumbum, copper, chlorophos, polysulfide rubber;

11) wastes of medical industry:

Wastes of [synthomycin](#) production, containing bromine, dichloroethane, methanol;

Wastes of enrichment processes and slimes containing salts of heavy metals;

The requirements are provided for storages areas and (or) burying of radioactive wastes in the Ecological Code to expertise all projects of storage areas and (or) ground burying of radioactive wastes at governmental ecological, sanitary – epidemiological authorities as well as to subject at expert examination made in accordance with Republic of Kazakhstan Legislation about depths and depth use. Project development should be done in comply with construction norms and rules approved in accordance with the Legislation of Republic of Kazakhstan.

Earlier used and passed through mines may be applied for low active wastes of uranium and non uranium mining and processing plants by disposal of radioactive wastes lower of aeration zones and among other geological rocks with higher absorbing capacitive properties (excluding a possibility of migration of radionuclide out of the area boundary).

Passed through mines may be also applied for middle active wastes of uranium and non uranium but with the additional arrangement of technical barriers made of clay, zeolite and other absorbing radionuclide materials.

Natural lowering in relief may be used for long term disposal of low active hard and liquid radioactive wastes under availability of natural or artificial bottom made of tight rocks or other materials.

Liquid wastes ground burying is prohibited. The liquid wastes have to be dehydrated till the dampness of friable mine rocks in the environment or becoming harder.

Individuals and legal entities have to follow the rules of transportation, storage, and application of mentioned drugs and to implement activities to prevent illnesses and deaths of animals during transportation, storage and application of plant protection means, mineral fertilizers and other drugs used in utility and other activity and during development and creation of new drugs.

If there are potentially hazardous chemical and biological matters in the mineral fertilizers and other drugs, governmental authorities have to make toxicological research within the range of their competence based on the results of which they elaborate ecological norms for these mineral fertilizers and other drugs.

It is prohibited to bury in the ground of pyrophorus precipitations, slime and kern during operations on depths use to exclude ignition or poisoning and intoxication of people. It must be done in compliance with a project and based on the agreement with authority on environment protection, fire safety, sanitary – epidemical governmental authority and local executive authorities.

It is prohibited to discharge wastes of depth resources into surface water objects and subsoil, and also to discharge wasted water, containing radioactive matters into swallowing drilled holes and wells. In the boundary of governmental preserved zone in the northern part of the Caspian Sea it is prohibited to discharge sewage water and wastes with the exception of limited list of unpolluted or clean sewages where there are systems of cooling waters and fire fighting and ballast waters which received permissions from authorized governmental agencies in the sphere of environment protection, use and protection of water fund, and also a permission from state authority in the sphere of sanitary – epidemiological prosperity of population. After discharge the water temperature should not increase more than by five degrees out of controllable dam range compared to an average month temperature of water in period of discharge for the last ten years.

Pumping of wastes of drilling into depths is prohibited without a preliminary operations to deactivate them, and it has to be done in accordance with the project which went through governmental ecological expertise.

All operations to deactivate and to store the wastes of drilling (slime, slurry and solutions), which are not involved in circulation and which are not pumped into ground depths, must be done on the special polygons beyond governmental preserved zone in the Northern part of the Caspian Sea. These operations should make provision of a completion of the polygon construction by the start of drilling works and must be done on the basis of agreement with the governmental authority in the sphere of environment protection.

Drilling platform (barge) and the vessels which are maintaining a service for it have to be equipped with a facility for cleaning and deactivating of sewage waters or for collecting, storage and for further transfer of sewages to specialized vessels or shore receipt facilities. For collecting and garbage reprocessing (blending and pressing) the relevant equipment should be specified and arranged or a facility should be provided for garbage incineration.

***In 2011, the concept of waste disposal regulations is expanded: "Individuals and legal entities in operation of facilities, buildings, structures and other facilities related to waste management must:***

***To develop draft standards for disposal of waste containing measures to reduce them by recycling, disposal and safe removal or transfer to individual and legal entities involved in these activities".***

*«to develop a program of management of waste produced and stockpiled before, with timelines and processing volumes, or the volume of recyclable waste generated and accumulated before with dates of execution».*

*“In the cases provided by this Code, the owner of the waste must develop a program of waste management with the aim of gradually reducing their volumes.»*

*«Development of waste management program is required for persons engaged in recycling and disposal of waste or other ways to reduce their volume and hazardous properties, as well as carrying out activities related to the disposal of waste production and consumption»*

*Waste management program shall include information on the amount and composition of generated and disposed waste, the existing methods of storage, recycling, disposal, reclamation or destruction.*

- *Waste management plan includes measures indicating the amount and timing of their implementation to ensure a gradual reduction of the volume of waste by:*

*1) improvement of production processes, including through the introduction of low-waste technology;*

*2) reuse or transfer of individuals and legal entities interested in their using;*

*3) waste recycling with use the best available technology.*

- *In the absence of the best available technologies for processing of waste accumulated in the waste management plan shall provide for measures for the remediation of waste disposal sites.*
- *In the absence of technological capability of waste disposal sites remediation the waste management plan should include measures to reduce their harmful impact on the environment. Waste Management Program is developed for a period of not more than ten years and should be agreed with the competent authority in the field of environmental protection."*

*«Sites of waste storage containing persistent organic pollutants should be equipped with means of protection, ensuring the prevention of the influence of persistent organic pollutants on the environment and human health.*

*2. Accounting of waste containing persistent organic pollutants should be carried out in strict accounting journals. Change of ownership of waste containing persistent organic pollutants is prohibited without the permission of the authorized body in the field of environmental protection.*

*3. Keeping inventory of wastes containing persistent organic pollutants is a separate section within the State cadastre of waste.*

*4. The owners and proprietors of waste containing persistent organic pollutants should develop a program on their destruction until 2025, identifying the sources of funding and to submit it to the competent authority in the field of environmental protection within three months from the date of the entry in force of this clause of, or acquisition the waste in the ownership or possession»*

3c Are there any restrictions on the export of hazardous wastes and other wastes for final disposal (Annex IV B) in your country?  
Yes [\*]                      No [ ] In preparation [ ]

<p>(i)</p> <p>(ii)</p>	<p><b>If yes, please provide the following:</b>  <b>Specify relevant legislation and its entry into force:</b>  Environmental Code of the Republic of Kazakhstan dated 09.01.2007 N 212-III (with amendments as on 01.03.2013)  Code of the Republic of Kazakhstan “Customs Procedures in Republic of Kazakhstan” dated the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV  The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 23d of April 1998 # 219-I “Radiation Safety of Population” with amendments as on 10.01.2011).  The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 21<sup>st</sup> of September 1994 # 156-XIII “Transport in Republic of Kazakhstan” (with amendments as on 06.01.2011).  Code of Republic of Kazakhstan “Public Health and Healthcare Services System” dated 18.09.2009 N 193-IV (with amendments as on 19.01.2013).  List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html</a>).  List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html</a>).  <b>Specify country/region and/or waste which would be covered by this restriction:</b>  All the countries listed under the Basel Convention</p>
<p><b>3d</b></p> <p>(i)</p>	<p><b>Are there any restrictions on the <u>import</u> of hazardous wastes and other wastes for <u>final disposal</u> (Annex IV A) in your country?</b>  Yes [*]                      No [ ] <b>In preparation</b> [ ]</p> <p><b>If yes, please provide the following:</b>  <b>Specify relevant legislation and its entry into force:</b>  Environmental Code of the Republic of Kazakhstan dated 09.01.2007 N 212-III (with amendments as on 01.03.2013)  Code of the Republic of Kazakhstan “Customs Procedures in Republic of Kazakhstan” dated the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV  The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 23d of April 1998 # 219-I “Radiation Safety of Population” with amendments as on 10.01.2011).  The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 21<sup>st</sup> of September 1994 # 156-XIII “Transport in Republic of Kazakhstan” (with amendments as on 06.01.2011).  Code of Republic of Kazakhstan “Public Health and Healthcare Services System” dated 18.09.2009 N 193-IV (with amendments as on 19.01.2013).  List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html</a>).  List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On</p>

normative legal acts in the field of non-tariff regulation"

([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

In 2011, in the Environmental Code the ban to produce and import the products which produce hazardous waste at their use was extended:

*«Prohibited the production and import of waste, the use of which forms persistent organic pollutants being under international agreement of the Republic of Kazakhstan on Persistent Organic Pollutants».*

**(ii) Specify country/region and/or waste which would be covered by this restriction:**

**3e Are there any restrictions on the import of hazardous wastes and other wastes for recovery (Annex IV B) in your country?**

Yes [\*] No [ ] In preparation [ ]

**If yes, please provide the following:**

**(i) Specify relevant legislation and its entry into force:**

Environmental Code of the Republic of Kazakhstan dated 09.01.2007 N 212-III (with amendments as on 01.03.2011)

Code of the Republic of Kazakhstan "Customs Procedures in Republic of Kazakhstan" dated the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV

The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 23d of April 1998 # 219-I "Radiation Safety of Population" with amendments as on 10.01.2011).

The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 21<sup>st</sup> of September 1994 # 156-XIII "Transport in Republic of Kazakhstan" (with amendments as on 06.01.2011).

Code of Republic of Kazakhstan "Public Health and Healthcare Services System" dated 18.09.2009 N 193-IV (with amendments as on 19.01.2011). Code of the Republic of Kazakhstan 2007 year (with alterations and additions as of 01/03/2011).

Government of the Republic of Kazakhstan from July 11, 2007 № 594 "On approval of rules of import, export and transit of" waste

Law of the Republic of Kazakhstan "On safety of chemical products (with alterations and additions as 19/03/2010)

List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**(ii) Specify country/region and/or waste which would be covered by this restriction:**

**(iii) Remarks:**

In accordance with the requirements of the Environmental Code of Kazakhstan import for processing, disposal or storage of waste in the Republic of Kazakhstan may be exercised only by the decision of the Government of the Republic of Kazakhstan in the presence of technical (technological) capabilities for dealing with them.

Importation of disposable products can be limited or completely banned if results in the formation of waste disposal which have a high environmental risk, or not economically feasible.

Imports of products resulting from the use of which generate hazardous wastes that do not have technology at their disposal or disposed of in the Republic of Kazakhstan, may be restricted or totally prohibited.

Prohibited from import into the Republic of Kazakhstan to storage or disposal of radioactive waste from other states, except for their own radioactive waste of the Republic of Kazakhstan, exported for processing in other states. Are also prohibited from disposal (placement) of radioactive waste and materials on the surface and inside without taking measures that prevent the release of radioactive substances into the environment.

Importation into the Republic of Kazakhstan of radioactive materials, intermediate products, raw materials, components containing radioactive substances above exemption established norms of radiation safety, carried out on the basis of a Government of the Republic of Kazakhstan in accordance with the prior endorsement of the state ecological expertise.

In addition, import of waste for recycling, disposal or storage can be performed only by a decision of the Government of the Republic of Kazakhstan in the presence of technical (technological) capabilities for dealing with them.

Import of hazardous wastes to the territory of the Republic of Kazakhstan in order to use them (recycling, reprocessing and recycling) and disposal is decided upon by the Government of the Republic of Kazakhstan in the presence of the positive conclusions of the state ecological and sanitary-epidemiological expertise.

List of hazardous waste transboundary movements of which are subject to state regulation, the application provides 6.2 to the decision of the Government of the Republic of Kazakhstan dated November 16, 1999 № 1716 "On approval of the Protocol on common application of technical, medical, pharmaceutical, sanitary, veterinary, phytosanitary and environmental standards, norms, regulations and requirements in respect of goods imported into the States parties to the Customs Union".

List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**3f** Are there any restrictions on the transit of hazardous wastes and other wastes through your country?

Yes [\*]

No [ ] In preparation [ ]

**If yes, please provide the following:**

**(i) Specify relevant legislation and its entry into force:**



Environmental Code of the Republic of Kazakhstan dated 09.01.2007 N 212-III (with amendments as on 01.03.2011)

Code of the Republic of Kazakhstan “Customs Procedures in Republic of Kazakhstan” dated the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV

The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 23d of April 1998 # 219-I “Radiation Safety of Population” with amendments as on 10.01.2011).

The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 21<sup>st</sup> of September 1994 # 156-XIII “Transport in Republic of Kazakhstan” (with amendments as on 06.01.2011).

Code of Republic of Kazakhstan “Public Health and Healthcare Services System” dated 18.09.2009 N 193-IV (with amendments as on 19.01.2011). Code of the Republic of Kazakhstan 2007 year (with alterations and additions as of 01/03/2011).

Government of the Republic of Kazakhstan from July 11, 2007 № 594 "On approval of rules of import, export and transit of" waste

Law of the Republic of Kazakhstan "On safety of chemical products (with alterations and additions as 19/03/2010)

List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**(ii) Specify country/region and/or waste which would be covered by this restriction:**

All the countries listed under the Basel Convention

**(iii) Remarks:**

In accordance with the Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 23d of April 1998 # 219-I “Radiation Safety of Population” with amendments as on 10.01.2011) governmental bodies to ensure radiation safety carry a mandatory monitoring of the export, import, transfer, transit and deployment of nuclear materials and other sources of ionizing radiation, as well as achieving international cooperation and perform its obligations under international treaties in the field of radiation safety. Transportation of nuclear materials and sources of ionizing treatment is carried out in accordance with the laws of the Republic of Kazakhstan and international agreements ratified by the Republic of Kazakhstan.

Rules for transportation of nuclear materials and radiation sources should include the rights, duties and responsibilities of the shipper, carrier and consignee, security, physical protection, a system of agreed measures to prevent accidents and breakdowns, packaging, labeling and transport, event localization effects possible accidents.

In accordance with the Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 21<sup>st</sup> of September 1994 # 156-XIII “Transport in Republic of Kazakhstan” (with amendments as on 06.01.2011) in order to ensure the safety and environmental standards in transport security and tracking of dangerous goods on a list approved by the Government of the Republic of Kazakhstan, provided by senders or recipients of goods throughout the entire journey.

Clients send and receive explosive, flammable, radioactive, poisonous and other dangerous goods are obliged to guarantee the safety of their transportation, have the means and the mobile units required to prevent accidents during transportation of goods, as well as disaster recovery.

For the purpose of transboundary movements of hazardous wastes are wastes listed in Annex 1 of the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal

For transboundary movements of waste of natural resources required to provide to interested States with information about a proposed transboundary movement of wastes, clearly indicating the impact of the proposed movement on human health and the environment.

Illegal traffic of hazardous wastes or other wastes is an environmental crime.

When a transboundary movement of hazardous wastes or other wastes, they shall be packed, labeled and transported in accordance with generally accepted international rules and standards for packaging, labeling and transportation, as well as accompanied by a document on the transport of hazardous wastes from the point at which a transboundary movement commences to the point removal.

When a transboundary movement of radioactive material nature user is obliged to take measures to ensure compliance with travel rules of international law. Herewith:

- 1) A nature must take action to move through the authorization and prior notification and consent of the State of destination;
- 2) transboundary movement through States of transit shall be subject to those international obligations that correspond to specific modes of transport used;
- 3) prohibits shipment of spent fuel or radioactive waste for storage or disposal at their destination south of 60 degrees south latitude.

Transportation of radioactive materials and waste in accordance with rules established by the legislation of the Republic of Kazakhstan and international treaties ratified by the Republic of Kazakhstan.

Regulation of transport of radioactive materials and waste should include the rights, duties and responsibilities of the shipper, carrier and consignee, security, physical protection, a system of agreed measures to prevent incidents and accidents, the requirements for packaging, labeling and transport, measures of localizing the consequences of possible accidents.

#### **Control Procedure of the Transboundary Movement of Waste**

**4a** **Are the Notification and Movement document forms of the Basel Convention used and/or accepted in the control of transboundary movement of hazardous wastes and other wastes?**  
Yes [ \*]                      No [ ] In preparation [ ]

In accordance with Agreement dated the 6<sup>th</sup> of October 2007 the Republic of Belarus, Republic of Kazakhstan and the Russian Federation founded the Customs Union. In comply with Code of the Republic of Kazakhstan “Customs Procedures in Republic of Kazakhstan” dated the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV a transit of goods via the customs border is done with respect to restrictions and limitations, if otherwise is not conditioned in the Code, in international agreements of countries – members of the Customs Union and in statutory and regulatory acts of countries – members of the Customs Union, issued in compliance with the international agreements in which restrictions and limitations are stated. “A common list of goods to which the restrictions and limitations for import

and export is applicable by countries – members of the Customs Union in the frame of Euro - Asian economical community in trading with the third countries and Regulation of the Limitation Application” was established by the decision of International Council of the Euro – Asian economical community (the supreme authority of the Customs Union) dated from the 27<sup>th</sup> of November 2009 # 19. Hazardous wastes restricted for transition via customs border of the Customs Union while importing and exporting are confirmed in compliance with the Common List of goods. The list of hazardous wastes includes their codes as per classification of Basel Convention and as per classification of Economic Cooperation and Development Organization.

In the decision of the Customs Union Committee it is stated that exporting and importing of materials included in the Common list of goods should have been done based on the licenses and permissions since the 1<sup>st</sup> of January 2010.

In accordance with Regulations about importing to the customs union territory and exporting from it, transition on the territory of the customs union of hazardous wastes trans boundary transportation of the wastes through the territory of the customs union countries of transit should be done without license issue but with the available expertise of the state authority complying with the legislation of countries – members of the Customs Union.

Hazardous wastes as an item of goods when being declared for transportation (removal) have to be classified per Product Mix of Foreign Economic Activity.

In comply with Republic of Kazakhstan Code “About Customs Affairs in Republic of Kazakhstan” dated from the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV in the Republic thea Common Product Mix of Foreign Economic Activity is valid – a classificatory of products, including in it goods’ groups, items, sub items, subheadings as a digital sigh or groups of digital signs (codes). Notes for items are an integral part of Product Mix of Foreign Economic Activity on any level of classification and main rules of interpretation of Product Mix of Foreign Economic Activity.

Product Mix of Foreign Economic Activity is applied for a tariff and non tariff regulation and keeping of customs statistics in the Republic of Kazakhstan.

Product mix of foreign economy activity is certified by the Customs Union Committee and complies with [Harmonizable system of description and materials’ coding by World Customs Organization \(WCO\)](#) and common [Product Mix](#) of foreign economic activity of the Commonwealth of Independent States (C.I.S.).

The customs authorities take copies of customs declarations of a shipment country into consideration for classification of goods in case declarant is able to present hem, certifications, notes of independent expert organizations, and also information pointed out in the shipping documents. For application of the customs declaration for declaring at customs the declarant classifies the material as per product mix of foreign economic activity and declares the material code in the customs declaration.

(i) **If yes, have there been any problems in the usage of the Notification and Movement document forms?**

The procedure and technology of customs clearance are differentiated according to:

- 1) categories of goods across the customs border of the Republic of Kazakhstan;
- 2) the type of transport used for such conveyance;
- 3) persons transporting commodities.

Customs procedures are equally applicable regardless of country of origin, departure and destination.

Yes [ ]

No [\*]

	<p><b>If you have encountered any problem, please explain:</b></p> <p><b>(ii) Provide information on any other forms which are used and/or accepted in the control of transboundary movement of hazardous wastes and other wastes:</b>          In compliance with the Republic of Kazakhstan Charter “Customs Affairs in Republic of Kazakhstan” dated from the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV <i>an expeditor</i> has to provide documents proving an obey of restrictions and limitations with except of measures of non-tariff regulations when notifying the customs authority of materials’ arrival at customs territory of the Customs Union (CU) no matter on what kind of transport means the transportation is done.</p> <p>In case of hazardous wastes being imported in the customs territory of CU on which the restrictions and limitations are determined and in case of non- availability of documents proving an obey of such restrictions (licenses, permissions, certificates), the wastes have to be taken out immediately. Responsibility to take such goods out should be of an expeditor or their owner if otherwise is not determined by this Charter and (or) international agreements of Republic of Kazakhstan.</p>
<p><b>4b</b></p>	<p><b>As a state of import/transit, which is (are) the acceptable language(s) to receive the Notification and Movement document forms?</b>          Customs clearance, including the filling of documents for customs purposes, is produced in Kazakh and Russian languages.          The authority may determine the cases where the Customs authorities may accept and use for customs documents and data prepared in foreign languages.</p>
<p><b>4c</b></p>	<p><b>Please specify, if there are any additional information requirements in addition to those listed under Annex V (A and B) of the Basel Convention:</b>          Not</p>
<p><b>4d</b></p>	<p><b>Is the border control for the purpose of export/import/transit of hazardous wastes and other wastes established?</b>          Yes [ * ]                      No [ ] In preparation [ ]</p>
<p><b>(i)</b></p>	<p><b>Is the Harmonized System on customs control of the World Customs Organization used?</b>          Yes [ * ]                      No [ ] In preparation [ ]</p>
<p><b>(ii)</b></p>	<p><b>Remarks:</b>          - Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated 28 April 1997 N 670 "On approval of the Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous and Other Wastes signed in Moscow on April 12, 1996.          - A protocol amendments and addendum to the Agreement on the Customs Code of Customs Union dated from the 27<sup>th</sup> of November 2009, ratified by the Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 25 June 2010 # 294-IV</p>

## **Reduction and/or Elimination of the Generation of Hazardous Wastes and Other Wastes**

### **5 Describe measures taken for the reduction and/or elimination of the amount of hazardous wastes and other wastes generated:**

#### **(i) National strategies/policies:**

1. In order to implement a Strategic Plan of Kazakhstan development till 2020 Ministry of Natural resources developed a **branch program “Zhasil Damu”** (hereinafter: Program) for 2010-2014 years, approved by A decree of the RK Government dated from the 10<sup>th</sup> of September 2010 # 924.

The program is intended for application of a progressive principle “green economy”, which stipulates an elimination of resource use dependence on ecological aftereffects of economic growth.

One of the priority ecological directions in the Program is a recycling of production and consumer waste. It is noted that as a rule the secondary recycling of production waste inclusive of the hazardous ones is not practiced in Kazakhstan.

In the Program it is particularly noted that a large volume of work is done to implement a number of multilateral agreements among which environmentally friendly international conventions have a vast importance. Nevertheless a low attention is still paid for implementation of 4 out of 18 ratified international conventions including the Basel Convention on trans boundary transit of hazardous waste.

It is proposed to concentrate **mainвнимание** on an overall implementation of preventive approach and waste minimization, on the development of package measures for a change – over to ecologically clean technologies, on elaboration and implementation of such action plans to manage the production and consumer waste the main purpose of which a reduction of waste formation and its recycling will be.

In order to incent plants to utilize and recycle waste it is planned to develop mechanisms to stimulate them to utilize and recycle of waste and to continue activity to utilize and recycle waste adding in the hazardous ones too.

The implementation of these actions will enable to increase a rate of recycled waste to its formation up to 21,9 % in 2014.

The Program of modernization of housing and communal services of the Republic of Kazakhstan for 2011 – 2020 is approved by Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan on April 30, 2011 №473.

A specific set of measures on development of management and recycling of solid waste (hereinafter - MSW) is considered in the program. The main component of the prospective system of MSM management is organization of separate collection of solid waste directly into the places of their formation with their subsequent deep processing.

Following the successful international experience, it is assumed to consider the implementation of the "pilot" projects to introduce separate collection technologies in 2-3 major cities in the country. The success of separate collection is certainly determined by the quality of informational and consultation activity. Local executive bodies should work with the population to explain and promote the separate collection of waste. To introduce separate collection, local executive bodies should consider financial support to enterprises in sphere of municipal waste management for their technical

re-equipment.

In order to ensure access of public utilities to "long" and "cheap" loans the possibility of establishing a specialized financial institution will be considered, which primary purpose will be mobilization of financial resources and financing (co-financing) projects in the utilities sector on a returnable basis.

For projects on the elimination of POPs (persistent organic pollutants) in accordance with the Presidential Decree of 28 September 2012 #399 the Agreement between the Republic of Kazakhstan and the International Bank for Reconstruction and Development on the grant for the preparation of the Project is signed, which entered into force on November 22, 2012.

2. Government Resolution on 26.07.2012, №978 "On the reorganization of the Republican state enterprise on the right of business "Kazakh Research Institute of Ecology and Climate" of the Ministry of Environmental Protection" (hereinafter - the RSE "KazNIIIEK") RSE "KazNIIIEK" was reorganized in JSC "Zhassyl Damu" with 100% state share in the authorized capital. One of the main activities of JSC "Zhassyl Damu" is the management of ownerless hazardous waste.

3. Pursuant to the personal instruction of the President given in 2010, concerning the problems of wastewater storage "Sorbulak" and to protocol assignments of MEP's Board on 30.01.2012 the Ministry in frame of budget program 003 completed research project "Integrated study of the current state wastewater storage lake "Sorbulak" in order to reduce the risk of it breaking and evaluation of the adverse environmental conditions".

**(ii) Legislation, regulations and guidelines:**

On the 5<sup>th</sup> of July 2010 Kazakhstan, Russia and Belorussia signed a set of documents amongst which there was a Joint Statement of presidents of these countries on coming into effect **from the 6<sup>th</sup> of July 2010** of the Agreement about Customs Code of Customs Union (CU) for three countries. **The Code of RK "About Customs Affairs in RK"** was put into effect in Kazakhstan (The Law of RK dated from 30.06.2010 # 298-IV).

Generation of the Customs Union (CU) provides for building of a common customs territory within the bounds of which customs duties and limits of economical kind should be not applied with the exception of special protective, antidumping and compensative measures. A common customs tariff and other common measures will be applied to regulate material trade with the third countries in the frame of customs union.

As opposed to the zone of free trade it is provided for the common customs tariff and trade politics related to the countries which are not members of the union. In connection with this the countries – members of the CU have to unify their trade relations with the third countries.

The Common List of materials to which the restrictions and limitations are applied for import and export by countries – members of CU in the frame Eurasian Economic Community in the trade with the third countries was confirmed by the Decision of Interstate Council of Eurasian Economic Community (superior body of the customs union) dated 27.11.2009 # 19. In the section # 2.3. of this Common List the hazardous waste are identified which are limited for transition through CU customs boundary during import or export.

In the Common List amongst six types of materials (hazardous waste), prohibited for transition through the customs union boundary are the dangerous waste import and export of which to the territory of customs union is prohibited; means of protection of plants, prohibited for import and export to the territory of the customs union, which are under control of appendices A and B of Stockholm Convention of resistant organic pollutant signed in Stockholm on the 22<sup>nd</sup> of May 2001.

Amongst 27 items of goods prohibited for transition through the boundary of customs control it is identified: the hazardous wastes, restricted for transition through customs boundary of CU during import and (or) export; chemical protection means of plants, restricted for transition through the customs border of customs union during importing.

The regulation to the point 2.3 : “About an order of import to the customs territory of customs union, of export from the customs territory of CU and transit on customs territory of CU of hazardous wastes” (hereinafter - Regulation) is elaborated in accordance with the Agreement about rules of licensing in the sphere of foreign commerce of goods dated from the 9 June 2009 (hereinafter – Agreement), with the Agreement about an order to introduce and apply measures dealing with foreign commerce of goods on the common customs territory related to the third countries dated from the 9 June 2009, and also with Basel Convention on control of trans boundary transportation of hazardous waste and their removal dated from the 22<sup>nd</sup> of March 1989.

According to the Regulation:

- Import and export of wastes to the customs territory of customs union by individuals for personal use (in non commercial purposes) is prohibited;
- Import and export of waste, apart from the transition through the countries – members of CU with the purpose of its removal, has to be made based on the licenses issued by an authorized government body of the country – member of CU, on the territory of which the claimer is registered (from the 1<sup>st</sup> of January 2010);
- Import of wastes to the territory of countries – members of customs union with the purpose to bury and neutralize is prohibited;
- Trans boundary transportation of goods on the territory of CU of countries of transit should be done without a license issue if the conclusion of government authority is available in accordance with legislation of countries – members of CU. An order for a transit of waste is regulated by standards stipulated by Basel Convention and by the legislation of the countries – members of the customs union;
- export of wastes, an import of which to the territory of CU is prohibited to which the prohibitions and limitations are applied for import or export by the CU countries – members in the frame of Eurasian Economic Community in the trade with the third countries, from the territory of countries – members of the customs union to the territory of a country which is not a part of Basel Convention, has to be done in accordance with the requirements of the Basel Convention;
- Requirements to the order of trans boundary transportation of wastes to the expeditor, to an order to implement measures to prevent and to eliminate emergency situations, to compensation of damage, injured health and environment should be defined on the bases of Basel Convention standards;
- A relevant country – member of the customs union should inform authorized bodies of concerned countries through a competent agency about a supposed export of wastes;
- The countries – members of the customs union are in the right to set and apply additional requirement for the purpose to provide health and environment safety;
- Reporting on trans boundary transportation of wastes should be provided for the government body designated by national legislation of countries – members of customs union;
- In case a claim to issue a license is formalized for import or export of several kinds of wastes equivalent to a single 10-marks classification code as per A Common Product Classification of Foreign Economy, an appendix has to be formalized to the claim.

Law of the Republic of Kazakhstan from June 26, 1998 # 233-I on National Security of Kazakhstan (with var. And add. As at 11/12/2009) determined that in order to ensure environmental safety, the prevention of radioactive, chemical pollution, bacteriological contamination territory, the uncontrolled import of Kazakhstan environmentally hazardous technologies, substances and materials is prohibited.

The main legislative acts of the Republic of Kazakhstan regulating relations in the field of waste production and consumption are the laws, "Environmental Code" and "About Subsoil and Subsoil Use»from 24<sup>th</sup> of June, 2010. # 291-IV, and for Radioactive Waste Law" On the use of atomic energy "(as amended. And add. At 20/12/2004).

A Law dated from the 14<sup>th</sup> of April 1997 # 93-I "Atomic Energy Use" (with amendments and additions. *as on the 2012.2004*).

Law of the Republic of Kazakhstan from June 24, 1999 "On ratification of the Convention on the Prohibition of the Development, Production, Stockpiling and Use of Chemical Weapons and on Their Destruction, which was concluded in Paris on January 13, 1993

Law of the Republic of Kazakhstan dated 20 March 2007 № 238-III «On ratification of the Convention on Transit Trade of Land-locked States"

Law of the Republic of Kazakhstan dated May 7, 2007 № 245-III «On ratification of the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction"

Law of the Republic of Kazakhstan dated April 23, 2008 № 28-IV «On ratification of the United Nations Convention on the Carriage of cargo in 1978"

Government of the Republic of Kazakhstan dated April 28, 1997 № 670 approved the Agreement on the Control of Transboundary Movements of Hazardous wastes and other wastes, signed by the States - participants of the Commonwealth of Independent States (CIS), April 12, 1996 in Moscow. By this agreement, based on the provisions of the Basel Convention, accompanied by lists of the major groups of hazardous wastes and hazardous properties.

Government of the Republic of Kazakhstan dated June 9, 2000 N 878 National Plan of Action for Environmental Health of the Republic of Kazakhstan (as amended by the Government of Kazakhstan from 12.09.2003, N 922), which provides for provision of sanitary-epidemiological safety of soil and cleaning areas from household and industrial waste.

Code of Republic of Kazakhstan "Public Health and Healthcare Services System" dated 18.09.2009 N 193-IV (with amendments as on 19.01.2011).Code of the Republic of Kazakhstan 2007 year (with alterations and additions as of 01/03/2011).

Code of the Republic of Kazakhstan "Customs Procedures in Republic of Kazakhstan" dated the 30<sup>th</sup> of June 2010 # 298-IV

The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 23d of April 1998 # 219-I "Radiation Safety of Population" with amendments as on 10.01.2011).

The Law of the Republic of Kazakhstan dated from the 21<sup>st</sup> of September 1994 # 156-XIII "Transport in Republic of Kazakhstan" (with amendments as on 06.01.2011).

Law of the Republic of Kazakhstan "On safety of chemical products (as amended from 19.03.2010)

Government of the Republic of Kazakhstan from July 11, 2007 № 594 On approval of rules of import, export and transit of waste.

Law of the Republic of Kazakhstan "On safety of chemical products (with alterations and additions as



	<p>19/03/2010).</p> <p>Law of the Republic of Kazakhstan dated 21 July 2007 "About export control"(with alterations and additions as 05/07/2011).</p> <p>Government of the Republic of Kazakhstan dated February 5, 2008 № 104 On approval of the nomenclature (a list) of products subject to export control</p> <p>Government of the Republic of Kazakhstan from June 11, 2008 № 572 On approval of rules of registration and registration of chemical products</p> <p>Government of the Republic of Kazakhstan dated 16 November 1999 N 1716 On Approval of the Protocol on common application of technical, medical, pharmaceutical, sanitary, veterinary, phytosanitary and environmental standards, rules, regulations and requirements in respect of goods imported into the States parties to the agreements on Customs Union Government of the Republic of Kazakhstan dated June 5, 2007 № 457 On approval of rules for licensing and qualification requirements for follow-up to work and provide services in the field of environmental protection.</p> <p>Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan on March 6, 2012 #291 "Sanitary Rules "Sanitary and Epidemiological Requirements for the collection, use, application, processing, transportation, storage and disposal of production and consumption waste".</p> <p>Order Acting Minister of Health of the Republic of Kazakhstan from June 23, 2008 № 362 "On approval of the sanitary-epidemiological rules and norms" Sanitary-epidemiological requirements to the collection, disposal, storage, transport and disposal of medical waste "to waste, according to their hazard class, subject to various requirements for collection, temporary storage and transportation. Mixing of different classes of waste at all stages of their collection, storage and transportation is prohibited.</p> <p>Order Acting Minister of Health of the Republic of Kazakhstan dated May 13, 2005 № 227 "On approval of the sanitary-epidemiological rules and norms" Sanitary-epidemiological requirements for maintenance and operation of organizations, non-ferrous metals "</p> <p>Order Acting Minister of Health of the Republic of Kazakhstan dated July 8, 2005 № 335 "On approval of the sanitary-epidemiological rules and norms" Sanitary-epidemiological requirements for radiation safety of scrap metal "</p> <p>Order Acting Minister of Health of the Republic of Kazakhstan dated March 9, 2005 № 101 "On approval of the sanitary-epidemiological rules and norms" Sanitary-epidemiological requirements to ensure the radiation safety of oil and gas facilities "</p> <p>List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html</a>).</p> <p>List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" (<a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html</a>).</p>
(iii)	<b>Economic instruments/initiatives:</b>

Economic instruments to regulate the treatment of industrial and domestic waste, including hazardous wastes are under development.

In 2011, the following new standards of the Environmental Code are enacted:

- **Enhanced the provision on waste program.** In terms of nature use when issuing permits for emissions into the environment regarding to disposal of production and consumption waste the indicators of waste management program, reflecting the decrease in the volume of waste and reduce their hazardous impact on the environment during the period of the permit are included.
- **Similarly to Sulphur**
- The Action plans for environment protection, designed for the objects of I and II category to obtain permits for emissions into the environment **are subject to submission to the public hearing.**

The nature user is obliged to submit quarterly reports on the implementation of environmental conditions included in the environmental permit to issuing body.

**(iv) Measures taken by industries/waste generators:**

***Update is required.***

In accordance with the requirements of the Environmental Code of Kazakhstan owners waste (legal entities and individuals as a result of economic activities that generate these wastes) should ensure the gradual reduction of their education at all stages of the production cycle, including through improved manufacturing processes, reuse or alternative uses ( recycling) of waste, waste transfer businesses interested in using them.

When choosing a method and place of disposal, removal or disposal, as well as in determining the processing plants, disposal or waste disposal, waste owners should ensure minimal movement of wastes from their source.

Individuals and legal entities, in the process of economic activities that generate waste are obliged to provide the system of safe handling, to comply with environmental and sanitary-epidemiological requirements and implement measures for their disposal, decontamination and safe disposal.

Storage, destruction and disposal of waste produced in the places determined by the decisions of local executive bodies in coordination with the competent authorities in the field of environmental protection, sanitary-epidemiological service and other competent authorities of the Republic of Kazakhstan, exercising the functions of the environment.

The Government of the Republic of Kazakhstan or the competent authority in the field of waste management may require suppliers of certain products to create the necessary conditions for the return of used products or materials for subsequent recycling or disposal.

Activities of individuals and entities, during which generate hazardous wastes, can be:

- Is limited in the absence of safe for human health and environmental waste management;
- Is prohibited in the case of repeated (more than twice) of violations of environmental requirements, sanitary-epidemiological rules and standards for waste management that resulted in harm to human health and the environment.

Legally defines the requirements for handling hazardous waste.

Hazardous waste depending on the extent of their harmful impact on the environment and human health are divided into categories according to criteria established by the competent authority in the field of environmental protection.

Natural and legal persons in the activities that generate hazardous waste must implement measures aimed at eliminating or reducing their formation and / or reduce their toxicity.

Activities of individuals and entities, during which generate hazardous waste, may be restricted or prohibited in the absence of opportunities to provide a safe for the environment and human health, hazardous waste management.

Workers admitted to the treatment of hazardous waste must undergo special training, confirmed by evidence (certificates) for the right to work with hazardous wastes. Responsibility for allowing employees to work with hazardous waste is an appropriate officer of the organization.

A person in the process of economic activities which handle hazardous waste, must compensate the damage caused by industrial injury to the employee in the discharge of hazardous waste management, in accordance with the laws of the Republic of Kazakhstan on labor.

The owner of the hazardous waste must ensure that labeling hazardous waste containers with an indication of hazardous properties. When sending these wastes to other persons for a specified period required to inform them in writing on the hazards of these wastes and the precautions when handling them.

On hazardous waste must be prepared passport. Passport hazardous wastes is based on data on the composition and properties of hazardous waste. The order of certification is determined by the competent authority in the field of environmental protection.

Do not mix hazardous and non-hazardous waste together in the production, stockpiling, transportation and accommodation.

Placement of hazardous wastes is permitted in specially equipped areas and carried out accordingly the license conditions with respect to their treatment. Other activities not related to the handling of hazardous waste on the territory allotted to accommodate them, is prohibited.

Liability business entity owning or

use of which has at least one object for handling hazardous wastes, subject to state licensing, require mandatory insurance.

Stipulate the requirements for the transportation of hazardous waste

Generation of hazardous wastes and their transportation must be kept to a minimum.

Transportation of hazardous wastes is permitted under the following conditions:

- Availability of appropriate packaging, marking and labeling of hazardous waste for transportation purposes;
- The presence of specially equipped and furnished with special signs of vehicles;
- Your passport and documentation of hazardous waste for transportation and transfer of hazardous waste with the number of transported hazardous waste, purpose and destination of their transportation
- Compliance with safety requirements for transportation of hazardous waste in vehicles, as well as loading and unloading.

Procedure for packaging and labeling of hazardous waste for transportation purposes, developed by the competent authority in the field of waste management and approved by the central executive body in the field of environmental protection.

Procedure for transporting waste in vehicles, the requirements for loading and unloading and other requirements necessary to ensure the ecological and sanitary-epidemiological safety are defined by state standards (norms and rules), developed and approved by state authorities on safety supervision on relevant transport and agreed with the central executive bodies in the field of environmental protection and sanitary-epidemiological welfare of population.

Since the wastes are loaded on the vehicle and acceptance of their organization or individual engaged

in transportation of waste, and to unload them at the place where the vehicle legally responsible for the safe handling of transportation is an organization or person who owns the vehicle.

*In 2011, the concept of waste disposal regulations is expanded:*

*"Individuals and legal entities in operation of facilities, buildings, structures and other facilities related to waste management must:*

*To develop draft standards for disposal of waste containing measures to reduce them by recycling, disposal and safe removal or transfer to individual and legal entities involved in these activities".*

*«to develop a program of management of waste produced and stockpiled before, with timelines and processing volumes, or the volume of recyclable waste generated and accumulated before with dates of execution".*

*“In the cases provided by this Code, the owner of the waste must develop a program of waste management with the aim of gradually reducing their volumes.»*

*«Development of waste management program is required for persons engaged in recycling and disposal of waste or other ways to reduce their volume and hazardous properties, as well as carrying out activities related to the disposal of waste production and consumption»*

*Waste management program shall include information on the amount and composition of generated and disposed waste, the existing methods of storage, recycling, disposal, reclamation or destruction.*

- *Waste management plan includes measures indicating the amount and timing of their implementation to ensure a gradual reduction of the volume of waste by:*
  - 1) *improvement of production processes, including through the introduction of low-waste technology;*
  - 2) *reuse or transfer of individuals and legal entities interested in their using;*
  - 3) *waste recycling with use the best available technology.*
- *In the absence of the best available technologies for processing of waste accumulated in the waste management plan shall provide for measures for the remediation of waste disposal sites.*
- *In the absence of technological capability of waste disposal sites remediation the waste management plan should include measures to reduce their harmful impact on the environment.*

*Waste Management Program is developed for a period of not more than ten years and should be agreed with the competent authority in the field of environmental protection."*

*«Sites of waste storage containing persistent organic pollutants should be equipped with means of protection, ensuring the prevention of the influence of persistent organic pollutants on the environment and human health.*

*2. Accounting of waste containing persistent organic pollutants should be carried out in strict accounting journals. Change of ownership of waste containing persistent organic pollutants is prohibited without the permission of the authorized body in the field of environmental protection.*

*3. Keeping inventory of wastes containing persistent organic pollutants is a separate section within the State cadastre of waste.*

*4. The owners and proprietors of waste containing persistent organic pollutants should develop a program on their destruction until 2025, identifying the sources of funding and to submit it to the competent authority in the field of environmental protection within three months from the date of the entry in force of this clause of, or acquisition the waste in the ownership or possession»*

**Reduction of the Amount of Hazardous Wastes and Other Wastes Subject to the Transboundary Movement**

**6 Describe measures taken for the reduction of the amount of hazardous wastes and other wastes subject to the transboundary movement:**

**(i) National strategies/policies:**

On the 5<sup>th</sup> of July 2010 Kazakhstan, Russia and Belorussia signed a package of documents in which there is A Joint Statement of presidents of these countries about coming into effect of The Agreement about Customs Code of Customs Union (CU) for three countries valid from the **6<sup>th</sup> of July 2010**. The Common List of materials to which the prohibitions and limitations are applied for import and export by countries – members of CU in the frame Eurasian Economic Community in the trade with the third countries was confirmed by the Decision of Interstate Council of Eurasian Economic Community (superior body of the customs union) dated 27.11.2009 # 19. In the section # 2.3. of this Common List the hazardous wastes are identified which are limited for transition through CU customs boundary during import or export.

A transit order of wastes on the territory of customs union is regulated by standards stipulated by Basel Convention and legislation of the countries – members of the customs union; export of goods export of wastes, an import of which to the territory of CU is prohibited to which the prohibitions and limitations are applied for import or export by the CU countries – members in the frame of Eurasian Economic Community in the trade with the third countries, from the territory of countries – members of the customs union to the territory of a country which is not a part of Basel Convention, has to be done in accordance with the requirements of the Basel Convention;

Requirements to the order of trans boundary transportation of wastes to the expeditor, to an order to implement measures to prevent and to eliminate emergency situations, to compensation of damage, injured health and environment should be defined on the bases of Basel Convention standards.

For projects on the elimination of POPs (persistent organic pollutants) in accordance with the Presidential Decree of 28 September 2012 #399 the Agreement between the Republic of Kazakhstan and the International Bank for Reconstruction and Development on the grant for the preparation of the Project is signed, which entered into force on November 22, 2012.

Government Resolution on 26.07.2012, №978 "On the reorganization of the Republican state enterprise on the right of business "Kazakh Research Institute of Ecology and Climate" of the Ministry of Environmental Protection" (hereinafter - the RSE "KazNIIK") RSE "KazNIIK" was reorganized in JSC "Zhasyl Damu" with 100% state share in the authorized capital. One of the main activities of JSC "Zhasyl Damu " is the management of ownerless hazardous waste.

**(ii) Legislation, regulations and guidelines:**

Law of the Republic of Kazakhstan from June 26, 1998 № 233-I on National Security of Kazakhstan (with var. And add. As at 11/12/.2009) determined that in order to ensure environmental safety, the prevention of radioactive, chemical pollution, bacteriological contamination territory, the uncontrolled import of Kazakhstan environmentally hazardous technologies, substances and materials is prohibited.

The main legislative acts of the Republic of Kazakhstan regulating relations in the field of waste production and consumption are the laws, "Environmental Code" and "About Subsoil and Subsoil Use» from 24<sup>th</sup> of June, 2010. # 291-IV, and for Radioactive Waste Law" On the use of atomic energy "(as amended. And add. At 20/12/2004).

Law of the Republic of Kazakhstan from June 24, 1999 "On ratification of the Convention on the Prohibition of the Development, Production, Stockpiling and Use of Chemical Weapons and on Their Destruction, which was concluded in Paris on January 13, 1993

Law of the Republic of Kazakhstan dated 20 March 2007 № 238-III «On ratification of the Convention on Transit Trade of Land-locked States"

Law of the Republic of Kazakhstan dated May 7, 2007 № 245-III «On ratification of the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction"

Law of the Republic of Kazakhstan dated April 23, 2008 № 28-IV «On ratification of the United Nations Convention on the Carriage of cargo in 1978"

Government of the Republic of Kazakhstan dated April 28, 1997 № 670 approved the Agreement on the Control of Transboundary Movements of Hazardous wastes and other wastes, signed by the States - participants of the Commonwealth of Independent States (CIS), April 12, 1996 in Moscow. By this agreement, based on the provisions of the Basel Convention, accompanied by lists of the major groups of hazardous wastes and hazardous properties.

Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan on March 6, 2012 #291 "Sanitary Rules "Sanitary and Epidemiological Requirements for the collection, use, application, processing, transportation, storage and disposal of production and consumption waste".

Order Acting Minister of Health of the Republic of Kazakhstan dated July 8, 2005 № 335 "On approval of the sanitary-epidemiological rules and norms" Sanitary-epidemiological requirements for radiation safety of scrap metal "

Order Acting Minister of Health of the Republic of Kazakhstan dated March 9, 2005 № 101 "On approval of the sanitary-epidemiological rules and norms" Sanitary-epidemiological requirements to ensure the radiation safety of oil and gas facilities "

Government of the Republic of Kazakhstan from July 11, 2007 № 594 "On approval of rules of import, export and transit of" waste.

Importation of waste for recycling, disposal or storage can be done only by a decision of the Government of the Republic of Kazakhstan in the presence of technical (technological) capabilities for dealing with them.

Import of hazardous wastes to the territory of the Republic of Kazakhstan in order to use them (recycling, reprocessing and recycling) and disposal is decided upon by the Government of the Republic of Kazakhstan in the presence of the positive conclusions of the state ecological and sanitary-epidemiological expertise.

List of hazardous waste transboundary movements of which are subject to state regulation, the application provides 6.2 to the decision of the Government of the Republic of Kazakhstan dated November 16, 1999 № 1716 "On approval of the Protocol on common application of technical,

medical, pharmaceutical, sanitary, veterinary, phytosanitary and environmental standards, norms, regulations and requirements in respect of goods imported into the States parties to the Customs Union "

Government of the Republic of Kazakhstan dated 27 August 2004 № 908 "On introduction of the ban on export of regenerated paper, cardboard, waste paper and waste (as amended as of 13.01.2006). According to this document, in order to support domestic producers, an increase in domestic production due to the production of competitive products and encourage exports of finished products, the export from the territory of the Republic of Kazakhstan regenerated paper, cardboard, waste and scrap (HS code 4707 EAEC) is prohibited.

List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_4.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html)).

List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export, approved by the decision of the CU #134 dated 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff regulation" ([http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134\\_13.html](http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html)).

**(iii) Economic instruments/initiatives:**

In accordance with the Message of the President of Republic of Kazakhstan to people of Kazakhstan dated from the 28<sup>th</sup> of February 2007 "New Kazakhstan in New World", measures of control of "dirty" technologies import are required. In June 2009 the Law of RK "About amendments and additions into Ecological Code of the Republic of Kazakhstan on the matters of regulation of import of dangerous technologies, techniques and equipment" was adopted.

Prohibition for import and use of out-of-date and "dirty" technologies, techniques and equipment in Kazakhstan, and also criteria to identify such technologies and techniques are secured in the Ecological Code of the Republic of Kazakhstan.

The criteria of ecological hazard of the technologies, techniques and equipment are:

- 1) expired operating life;
- 2) export from the country where such technologies, techniques and equipment were defined inadequately to their own or world ecological standards ("obsolete");
- 3) formation of wastes as a result of operating of technologies which are not provided with technologies to deactivate or utilize in Republic of Kazakhstan, or utilization of which is connected with high ecological risk or economically does not make any sense ("dirty").

By Resolution of Government of Republic of Kazakhstan dated from the 12<sup>th</sup> of March 2008 # 245: The List of the best obtainable technologies was determined. An authorized body develops the lists of the best obtainable technologies in the sphere of environment protection and arranges keeping of their records.

By purchasing products and services tailored to the environmental component, the State may: encourage potential suppliers to comply with best standards; to minimize environmental damage, which may be associated with the implementation of public procurement; create the conditions for effective and efficient use of renewable resources and energy; involvement of private business in the implementation of a unified national program of "green procurement".

The principle of "green procurement" can be implemented by amending the law on public procurement. But even without such changes may take measures to "green procurement" under the current legislation. To do this, set the requirements to comply with environmental regulations in the tender documentation for ongoing projects.

For the introduction of modern environmentally friendly technologies created a three-volume catalog, which includes the best foreign and domestic developments. This will facilitate the technical upgrading of domestic enterprises.

In the Republic of Kazakhstan will use economic instruments for environmental protection by: funding for environmental protection at the expense of republican and local budgets, enterprises, international loans, grants and other sources with the possibility of the creation of specialized funds; organization of the contest projects for environmental protection and environmental management, with a possible further funding from national and local budgets in accordance with Kazakhstan legislation on public procurement;

implementing the principle of "polluter pays" principle, meaning that the nature user must bear the responsibility for funding for environmental protection and compensation for potential damage or must abandon its business;

enhance incentive-based fee for emissions into the environment, and administrative penalties for violation of environmental legislation of the Republic of Kazakhstan's refusal to run on the fees issue to the environment while reinforcing the administrative responsibility for violation of environmental standards;

ecological insurance of environmental damage, as well as organizing funds for the enterprises to finance environmental restoration under liquidation from its own funds;

inclusion in the economic performance of the full value of natural objects according to their habitat functions, as well as the cost of environmental (ecological) works (services);

introducing a system of trading emissions into the environment;

introduction of market mechanisms for environmental protection, including enabling the reuse and recycling of industrial products;

use of international financial and economic mechanisms in the field of environmental protection provided by international conventions and agreements.

**(iv) Measures taken by industries/waste generators:**

In accordance with the requirements of the Environmental Code is carried out widespread certification of hazardous waste of natural resources. They have developed long-term waste management program production, which is reflected in the programs of environmental control, conservation plan, submitted for review and approval to the authority of environmental protection when applying for a permit for emissions into the environment.

**In 2011, the provision that large natural resource users are required to submit waste management programs to public hearings was introduced in Environmental Code.**

**Effect on Human Health and the Environment**

**7** Please provide information (e.g. activities, effects, regions, period covered and the sources of data/information) on any available statistics, studies, monitoring reports, etc. which have been compiled on the effects of the generation, transportation and disposal of hazardous wastes and other wastes on human health and the environment or alternatively provide contact information on where this could be found:

In 2011-2012, research is conducted to develop a common strategy and policy in the field of



waste management, as well as the Glossary of wastes to justify the choice of basic technologies for recycling industrial waste to ensure compliance with environmental parameters and recommended for implementation in the country. First developed for Kazakhstan overall strategy of the governmental management in the field of waste production and consumption will allow state agencies, the legislature and the executive authorities responsible for regulation in the area of waste management to carry out continuous monitoring and targeting influence on conditions and factors of the waste management process to ensure the required level of environmental safety and maximum involvement of waste in the economy.

The proposed technology of complex processing of coal waste in the granulated fuel and gasification of waste, eliminating pollution can consider them as a reliable source of raw materials for some industries, and as an additional source of energy consumption.

In 2012, the following regulatory guidance documents on waste were developed :

1. The list of the best available technologies for waste processing.
2. Guidelines for completing the passport of hazardous waste.
3. Guidelines for inventory of ownerless waste.
4. Methodological Guide for the comprehensive study and evaluation of the degree of danger of ownerless waste transferred by a court decree in the republican ownership.
5. Guidelines for the development of programs to reduce the accumulated volumes of sulfur and reduce its harmful effects on the environment.
6. 6. The draft state standard (ST RK). Waste. The requirements for the handling of asbestos-containing waste .
7. The draft state standard (ST RK). Waste. The requirements for the handling of waste sludge from wastewater treatment plants.
8. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for sampling for the analysis of production and consumption waste .
9. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the disposal of vessels under pressure (oxygen bottles, fire extinguishers).
10. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the disposal of reagents have expired.
11. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for recycling and processing of explosives.
12. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the disposal of freons (chladones).
13. The draft state standard (ST RK). Waste. The requirements for the recycling of food waste.
14. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the disposal of ash waste.
15. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the disposal and recycling of waste plastic.
16. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the disposal of livestock waste.
17. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the processing of waste batteries.
18. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for the disposal of energy saving lamps.
19. The draft state standard (ST RK). Waste. Requirements for labeling containers of hazardous waste.

20. The draft state standard (ST RK). Environment protection. Terms and definitions.
21. Environmental requirements for extended producer responsibility (necessary to provide the manufacturer's liability at all stages of the life cycle of the product until the disposal of products).
22. Environmental requirements to regulate the issue of transition of waste into secondary raw materials.
23. Environmental requirements for product packaging, as well as the liability of producers and industrial consumers of packaging collection and recycling of their packaging after their using, or delegate the responsibility of a specialized organization .
24. Recommendations on promoting enterprises to recycling and processing of raw materials by reducing the tax payments, non tax payments (tariffs for electricity, water, etc.), subsidies from the budget with the elaboration of proposals for changes to the legislation of the Republic of Kazakhstan, including the Tax Code of RK.
25. Environmental requirements for the phased introduction of separate collection, recovery and recycling of consumption waste (including their separation into components: food waste, ferrous and non-ferrous metals, textiles, paper and other waste).
26. Environmental requirements for dealing with specific household waste (packaging, coatings and paint, household chemicals, batteries and accumulators, electronic equipment, etc.), by analogy with existing EU directives.
27. Requirements for the temporary storage of production and consumption waste; to sites of collection of waste generated in residential buildings, industrial plants, buildings, structures and facilities.
28. Requirements for the collection, temporary storage, transportation and disposal of waste. Compatibility of hazardous waste (Article 293 paragraph 3).
29. Requirements for temporary storage, transport, packaging of hazardous waste. Requirements for loading and unloading operations.
30. Requirements for the placement of waste in the waste space in the extraction of minerals.
31. Requirements for technology of disposal of hazardous waste containing persistent organic compounds.

On June 29, 2013 in Almaty region technicians of the Ministry of Defence of the Republic of Kazakhstan, with the direct assistance of experts and specialists of OSCE, the Russian Federation and Ukraine, have completed the loading and removal of four hundred and ten tons of unused stocks of rocket fuel component "melange" to the Russian Federation for later processed by specialized companies.

As known, after the collapse of the Soviet Union in a number of post-Soviet countries stocks of rocket fuel "blends" remained, which was used for filling of intermediate-and shorter-range missiles in service of the Soviet Army.

On the territory of Kazakhstan component of rocket fuel "melange" was centered near the village of Saryozek in Almaty region.

Prolonged exposure of melange, which is highly toxic and dangerous substance, in special tanks in the warehouses of the Ministry of Defence was a danger to people and the environment.

Most of the projects was financed by Kazakhstani side, but it should be noted that the financial support of the project there is the contribution of the Kingdom of Spain, which as a donor country has

made some funds. Thus, joint project with the OSCE on export from Kazakhstan particularly dangerous, reactive fluid, which is a potential source of technological and environmental accidents was completed.

**APPENDIX B**

**Table 1**

**Bilateral, Multilateral or Regional Agreements or Arrangements in force in 2012**

**Provide information concerning bilateral, multilateral or regional agreements or arrangements concluded pursuant to Article 11 of the Basel Convention:**

Type of agreement (Bilateral, multilateral, regional)	States and territories covered	Validity period		Remarks: (wastes covered, disposal operations, etc.)
		From:	To:	
CU decision #134 of 16.08.2012 "On normative legal acts in the field of non-tariff "	CU countries			<p>List of hazardous waste prohibited for import into the customs territory of the Customs Union "</p> <p><a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_4.html</a>).</p> <p>List of hazardous waste, restricted for movement across the customs border of the Customs Union at import and (or) export</p> <p><a href="http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html">http://www.issa.ru/legislation/rts134/rts134_13.html</a>).</p>

**Table 2**

**Disposal Facilities Operated within the National Jurisdiction**

Please provide the following information **OR** indicate the source from where such information could be obtained:

Facility/operation or process (Name, address, organization/company, etc.)	Description of the facility, operation or process	Disposal operation (Annex IVA) D code	Capacity of the facility (in metric tons)	Does the facility treat wastes imported Yes/No
CLLC «Sharua» CLLC «Eco garant» CLLC «Kazakhstan Rubber Recycling»	Disposal, recycling and disposal of pesticides and containers and dr.neorganicheskih waste.  Rubber-processingwastebythermaldestruction.	D1		No
or				
<p><b>Source where it can be obtained from:</b>  <b>Address: Ministry of Environment, RSE IAC CCA, AO “Zasil Damu”</b>  <b>Tel: (77172) 797396</b>  <b>Fax:</b>  <b>E-mail: <a href="http://www.eco.gov.kz/">http://www.eco.gov.kz/</a></b>  <b>Notes:</b></p>				

**Table 2.1. Information on ownerless waste transferred by the court decision in the republican ownership as of 01.01.2013**

№ п	Name of region	List of objects	№ of decision суда	Notes
1.	<b>Karagandy region,</b> Temirtau town LLP "Temirtauskiy Electric Steel Combine"	- 44 containers with a pure mercury with weight of 1,683.4 kg; - 33 sleeve with mercury with weight of 1,268.382 kg; - 3 small containers as a cylinder with weight of 8.73 kg; - 221 empty sleeves.	Case № 2- 3279 on June 19, 2009	Mercury in containers and sleeves used as a catalyst in the production of acetaldehyde
2.	<b>Kostanay region,</b> village Toguzak, Karabalyk area	- three destroyed buildings (warehouses) of the nineties of the last century (the former chemical base of Selkhozkhimia) with the remnants of chemicals weighing about 700 tons of mixed construction waste and are not suitable for further use.	case № 2-7892 on August 26, 2011	
	<b>Kostanay region,</b> village Turgenevka, Bolshevik rural district, Zhitikara area	Container with toxic chemicals - 3 tons	case № 2-7427 On August 22, 2012	

3.	<p><b>Aktobe region,</b> Alga chemical plant named after S.M. Kirov</p>	<p>Waste disposal sites (sludge storage) with the volume of waste about 4 million tons, as well as industrial, chemical and waste of 3-5 classes of danger with weight of 733,567 tons are transferred to the republican property.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sludge storage area of 413 hectares - sludge pond " in which underground horizons 890 tons of boron are accumulated.</li> <li>- old sludge collector with area of 236 hectares is located in the floodplain of Ilek river. There are accomodated more than 2,246,703 tons of sludge. In the second tailings pond with area of 177.0 hectares more than 1,749 39 tons of toxic waste are accomodated.</li> <li>- chemical and industrial waste of 3-rd and 5-th grades of danger in the amount of 41,050 tons: sulfur - 159 tons, tetroborat sodium ("Borax") - 165 tons, ceramic lining - 1,205 tons, an unknown substance in the bags - 1,800 tons (1,200 bags ), construction waste - 37,702 tons, hardware, fittings - 20 tons (located on the territory of LLP "Neohim);</li> <li>- chemical and industrial waste of 3-rd and 4-th class of danger in the amount of 59,704 tons: apatite - 3744 tons, pyrites - 9450 tons, superphosphate - 9906 tons, pyrite cinder - 3797 tons, scrap metal - 223 tons, construction waste and fittings - 31925 tons, metal - 659 tons (located on the territory of LLP "Janka");</li> <li>- chemical and industrial waste of 3-rd and 4-th class of danger in the amount of 60911 tons: apatite - 269 tons, graphite - 30 tons, oil - 226 tons; asphalt - 200 tons, household waste - 16 tons, ash - 16 tons, ceramic insulators - 18 tons, scrap metal - 20 tons, construction waste and metal - 60116 tons (located on the territory of LLP "Alga brick factory");</li> </ul>	<p>case № 2-711/2009 on October 15, 2009 case№ 2-889,10 on December 10, 2010 Case № 2-892/10 on December 2010 Case № 2-894/10 on December 10, 2010 Case № 2-896/10 on December 13, 2010 Case № 2-891/10 on December 14</p>	<p>The area of contamination of groundwater basin Ilek reaches 32.5 km<sup>2</sup>. According to the chemical composition the water in the river Ilek Alga has a pollution index 13.7, which corresponds to 7 class of water quality and is described as "extremely dirty water." There is very heavy pollution of the industrial area by arsenic (class of hazard 2), which concentration exceeds the maximum permissible concentration more than 400 times, the pollution the plant by boron up to 3000 mg / kg, as well as other neighborhoods.</p>
----	---	--	--	--

		<p>- waste of 3-rd and 5-th grades of danger in amount of 1,272 tons, including boric acid - 120 tons, limestone - 1,152 tons are located in the LLP "Neohim";</p> <p>- waste of 3-rd and 5-th grade of danger in the amount of 2,813 tons: limestone - 47 tons, ceramic coolers - 35 tons, glass - 59 tons, coal - 29 tons, construction waste and fittings - 2,644 tons (located at the industrial site of LLP "Aktyubstroyontazh");</p> <p>- chemical and industrial wastes of the 4-th and 5-th grades of danger in the amount of 567,817 tons: pyrites - 138,088 tons, vanadium catalyst - 403 tons, fuel oil - 6 tons, pyrite cinder - 31,557 tons, sulfur - 2,836 tons, superphosphate - 14,670 tons, pipe from plastic reinforced materials - 224 tons, household waste - 14 tons, fabric contaminated by superphosphate - 37 tons, construction waste - 261,413 tons, scrap metal - 578 tons, construction waste, including the remains of buildings (concrete, bricks, etc.) - 116,623 tons, metal, rebar – 1370 tons.</p>	<p>, 2010 Case № 2-91/2001 on February 16 2011</p>	
--	--	--	--	--



**Table 3**  
**Recovery Facilities Operated within the National Jurisdiction**

Please provide the following information OR indicate the source from where such information could be obtained:

Facility/operation or process (Name, address, organization/company, etc.)	Description of the facility, operation or process	Recovery operation (Annex IVB) R code	Capacity of the facility (in metric tons)	Does the facility treat wastes imported Yes/No
ИЛИ				
<p><b>Source where it can be obtained from:</b>  <b>Address: Ministry of Environment, RSE IAC CCA, AO “Zasil Damu”</b>  <b>Tel: (77172) 797396</b>  <b>Fax:</b>  <b>E-mail: <a href="http://www.eco.gov.kz/">http://www.eco.gov.kz/</a></b>  <b>Notes:</b></p>				

**Table 4**  
Sources of Technical Assistance

Please list institutions (e.g. governmental bodies, universities, research centers etc.) to contact within your country for technical assistance and training; technical and scientific know-how, and for advice and expertise in various fields of assistance specified below:

Name and address of institutions	Field of Assistance						
	Notifications system	Management of hazardous wastes and other wastes	Environment ally sound technologies	Assessment of disposal capabilities and sites	Monitoring of hazardous wastes and other wastes	Emergency response	Identification of cases of illegal traffic
RSE IAC EP AO “Zasil Damu”  010000, Astana, Orynbor, 11, +77172797396		x	x	x	x		
<b>or</b>							
<b>Source where it can be obtained from:</b> <b>Address: Ministry of Environment, RSE IAC CCA, AO “Zasil Damu”</b> <b>Tel: (77172) 797396</b> <b>Fax:</b> <b>E-mail: <a href="http://www.eco.gov.kz/">http://www.eco.gov.kz/</a></b> <b>Notes:</b>							

**PART II: ANNUAL REPORTING**  
**SECTION A**  
**TABLE 6**  
**Export of hazardous wastes and other wastes in 2012**

**Total amounts exported:**

Total amount of hazardous wastes under Art. 1 (1)a (Annex I: Y1 - Y45) exported..... in metric tons.  
 Total amount of hazardous wastes under Art. 1 (1)b exported..... in metric tons.  
 Total amount of other wastes exported (Annex II: Y46 - Y47). .... in metric tons.  
 Total amount of hazardous wastes and other wastes exported..... in metric tons.

Category of waste		Hazardous characteristics <sup>3</sup> (Annex III)								
Annexes I and II <sup>1</sup>		Annex VIII <sup>3</sup>	UN class <sup>3</sup>	H' code <sup>3</sup>	Characteristics <sup>3</sup>	Amount exported (metric tons)	Country/ countries of transit <sup>4</sup>	Country of destination <sup>4</sup>	Final disposal operation (Annex IV A) D code	Recovery operation (Annex IV B) R code
Y code	Waste Streams/ wastes having as constituents <sup>2</sup>									
Y11	Other used oil products		3	H3	Flammableliquids	5097,7		Kyrgyzstan, Uzbekistan, Ukraine, Italy, Latvia, Lithuania		R1
Y11	Other residues of oil refinery or oil products obtained from		3	H3	Flammableliquids	720,1		Uzbekistan, Germany		R1

	bituminifrous rocks								
Y22	Ashes and other rests, (except the rests of manufacture of ferrous metals), containing basically the copper			H12	Ecotoxic	109,6		China	
Y22	Waste of purified copper		9	H12	Ecotoxic	31,0		Germany,	R4
Y22	Waste of other copper alloys		9	H12	Ecotoxic	202,9		Moldova, Uzbekistan, Germany, Italy, Netherlands	R4
Y22 Y23	Waste of copper- and zinc-based alloys		9	H12	Ecotoxic	338,7		Moldova, Ger many, Iran, Italy, Lithuania	R4
Y23	Zincwaste and scrap		9	H12	Ecotoxic	92,0		Germany, Iran,	R4
Y23	Ash and other residues containing zinc compounds	A107 0	9	H12	Ecotoxic	18,0		Germany,	R4
Y47	Other slags and ashes, including the ash from sea tangles; ash and residues of urban economy wastes incineration					233150,0		Kyrgyzstan, Uzbekistan Germany, Republic of Korea	R3

	Waste, scrap, cuttings of polymers of ethylene		4.1	H4.1	Flammablesolids	70,4		Iran, Spain		R3
	Waste, scrap of polymers from other plastic, other		4.1	H4.1	Flammablesolids	600,0		China		R3
	Other waste of polymers of propylene		4.1	H4.1	Flammablesolids	172,2		China		R3
	Magnesiumwaste and scrap					20,0		Ukraine		
	Waste of a clapped the other		4.1	H4.1	Flammablesolids	628,8		China, Latvia		R3
	Waste and breakage alloyed a steel containing 8 % or more of nickel					9213,3		Kyrgyzstan, Germany, Lithuania, Netherlands		R3
	Waste and breakage of the other alloyed steel					2857,3		Great Britain, Germany, Italy, China, Lithuania, the Netherlands, Switzerland		R3
	Waste and breakage the other					2290,3		Kyrgyzstan, Greece, Iran, China		R3
	Turning shaving, scraps,					2550,0		China,		R3

	fragments, waste of milling manufacture, sawdust							Lithuania	
	Waste and breakage of ferrous metals – scrap					65809,4		Azerbaijan, Moldova, Ukraine, Great Britain, Greece, Iran, Italy	R3
	Waste and breakage of ferrous metals; ingots of ferrous metals for a meltdown (ingots), other					541599,1		Azerbaijan, Moldova, Uzbekistan, Ukraine, Afghanistan, Great Britain, Germany, Greece, Iran, Spain, Italy, China, Latvia, Lithuania, Pakistan, Turkey	R3
	Other waste aluminium (including the rejected products)					220,5		Germany, Latvia	R3

	Breakage aluminium					1004,2		Uzbekistan, Austria, Germany, Iran, Lithuania, UAE, Turkey, Switzerland		R3
	Other products from tantalum, including a breakage and a waste					0,9		Germany, Israel, USA		R3
	Bismuth raw, a waste and a breakage, powders					253,2		Belgium, China		R3
	Waste and breakage from the titan					521,8		Netherlands		R3

- 1 Crucial to fill in the Y code or, if none is applicable, the waste streams/wastes having as constituents.
- 2 Not required to fill in, if you have provided the Y-code.
- 3 Optional to fill in.
- 4 Use ISO codes as in the attached list.

**PART II: ANNUAL REPORTING**  
**SECTION A**  
**TABLE 7**  
**Import of hazardous wastes and other wastes in 2012**

**Total amounts imported:**

Total amount of hazardous wastes under Art. 1 1(a) (Annex I: Y1 - Y45) imported..... in metric tons.  
Total amount of hazardous wastes under Art. 1 1(b) imported..... in metric tons.  
Total amount of other wastes imported (Annex II: Y46 - Y47). .... in metric tons.  
Total amount of hazardous wastes and other wastes imported..... in metric tons.

Category of waste		Hazardous characteristics <sup>3</sup> (Annex III)								
Annexes I and II <sup>1</sup>		Annex VIII <sup>3</sup>	UN class <sup>3</sup>	H' code <sup>3</sup>	Characteristics <sup>3</sup>	Amount imported (metric tons)	Country/countries of transit <sup>4</sup>	Country of origin <sup>4</sup>	Final disposal operation (Annex IV A) D code	Recovery operation (Annex IV B) R code
Y code	Waste Streams/wastes having as constituents <sup>2</sup>									
Y22	Waste of other copper alloys		2	H12	Ecotoxic	5,4		Uzbekistan,		R4
Y23	Zinc dust		9	H12	Ecotoxic	1,5		Great Britain, Germany, Canada, Netherlands		R4
Y23	Molibdenwaste and scrap	A1010	9	H12	Ecotoxic	40,1		China		R4
Y31	Waste and scrap of primary elements, primary batteries containing lead	A1170	9	H12	Ecotoxic	1292,0		Kyrgyzstan		R4
Y31	Leadwaste and scrap	A1170	9	H12	Ecotoxic	88.0		Uzbekistan, Lithuania, Germany		R4
Y34	The chinks, remaining at wood pulp	A1060				737,7		Great Britain,		R6



	manufacturing							Germany, India, China, Mexico, the Netherlands , Norway, the USA, Czechia, Sweden	
Y34	Spent solutions foretching of metals	A106 0				0.6		Lithuania	R6
Y47	Other slags and ashes, including the ash from sea tangles; ash and residues of urban economy wastes incineration					29,6		Kyrgyzstan, Uzbekistan, Germany, Korea	
	Other waste of polymers of ethylene					1,0		Iran, Spain	
	Waste, scrap of polymers from other plastic, other					72,0		China	
	Tantalum waste and scrape					70,2		Germany, Israel, Ale- salvador, the USA, France. Czechia,	

								Switzerland, Japan		
	Waste and scrap of ferrous metals. Ingots of ferrous metals for a meltdown ingots), other					1234,4		Uzbekistan, Ukraine, Belgium, China, Turkey		
	Waste and scrap other					131,5		Kyrgyzstan, Greece, Iran, China		
	flaxwaste					21,1		Kyrgyzstan, Ukraine, Belgium, China, Turkey		
	Other waste					13,3		Kyrgyzstan		
	Dioxide of silicon					452,6		Ukraine, Belgium, Great Britain, Hungary, Germany, Denmark, India, Italy, Canada, China, Latvia, the		

									Netherlands , Poland, the USA, Taiwan, Turkey, France, Switzerland	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 1 Crucial to fill in the Y code or, if none is applicable, the waste streams/wastes having as constituents.
- 2 Not required to fill in, if you have provided the Y-code.
- 3 Optional to fill in.
- 4 Use ISO codes as in the attached list.

**PART II: ANNUAL REPORTING**  
**SECTION A**  
**TABLE 8A**

**Total Amount of Generation of hazardous wastes and other wastes in 2012**

<b>TOTAL amount of hazardous wastes and other wastes generated (metric tons)</b>									
	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Total amount of hazardous wastes under Art. 1 (1)a (Annex I: Y1-Y45) generated				281,8	453,4	228,1	303,1	420,7	356,0
Total amount of hazardous wastes under Art. 1 (1)b generated									
Total amount of other wastes generated (Annex II: Y46-Y47)									

**Remarks:** data are taken from the Bulletin stat. reporting the agency on statistics of Kazakhstan for 2012

**PART II: ANNUAL REPORTING  
SECTION A  
TABLE 8B**

**Generation of hazardous wastes and other wastes by Y-categories in 2012**

If possible, please fill in the quantities for the categories Y1 - Y47

<b>CATEGORIES</b>										
		<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Waste streams (Annex I to Basel Convention)</b>										
<b>Y1</b>	Clinical wastes from medical care in hospitals, medical centres and clinics						6321,6	44389.0		158444
<b>Y2</b>	Wastes from the production and preparation of pharmaceutical products						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y3</b>	Waste pharmaceuticals, drugs and medicines						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y4</b>	Wastes from the production..... of biocides and phytopharmaceuticals						n.a.	n.a.	1702,125	29,80
<b>Y5</b>	Wastes from the manufacture..... of wood preserving chemicals						0,1	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y6</b>	Wastes from the production, formulation and use of organic solvent						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Y7</b>	Wastes from heat treatment and tempering operations containing									

	cyanides									
Y8	Waste mineral oils unfit for their originally intended use									
Y9	Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsion									
Y10	Waste substances ....containing or contaminated with PCBs, PCTs, PBBs									
Y11	Waste tarry residues ... from refining, distillation and any pyrolytic treatment									
Y12	Wastes from production..... of inks, dyes, pigments, paints, etc									
Y13	Wastes from production.....resins, latex, plasticizers, glues, etc									
Y14	Waste chemical substances arising ..... environment are not known									
Y15	Wastes of an explosive nature not subject to other legislation						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y16	Wastes from production, formulation and use of photographic chemicals...						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y17	Wastes resulting from surface treatment of metals and plastics						1351,66	20.712		
Y18	Residues arising from industrial waste disposal operations						n.a.	n.a.		8037,39
<b>Wastes having as constituents (Annex I to Basel Convention)</b>		<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Y19	Metal carbonyls						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y20	Beryllium; beryllium compounds						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y21	Hexavalent chromium compounds						0,487	2.07	3,001	62,22
Y22	Copper compounds						735,199	537,348	1292,969	1 408,76
Y23	Zinc compounds						203,851	-	1,500	42,76
Y24	Arsenic; arsenic compounds						3050,412	2247.435	3465,545	3 124,70
Y25	Selenium; selenium compounds						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y26	Cadmium; cadmium compounds						-	-	4863,880	154,06
Y27	Antimony; antimony compounds						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y28	Tellurium; tellurium compounds						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Y29	Mercury; mercury compounds						92,037	158.598	198,645	403,63
Y30	Thallium; thallium compounds						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y31	Lead; lead compounds						6160,155	671.001	539,220	123,90
Y32	Inorganic fluorine compounds excluding calcium fluoride						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y33	Inorganic cyanides						37272,789	252.467	452,592	1 999 068,76
Y34	Acidic solutions or acids in solid form						381,513	318.791	140,846	2839,83
Y35	Basic solutions or bases in solid form						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y36	Asbestos (dust and fibres)						262,402	347.221	354,095	639,94
Y37	Organic phosphorus compounds						n.a.	n.a.	18504,551	37 456,47
Y38	Organic cyanides						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y39	Phenols; phenol compounds including chlorophenols						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y40	Ethers						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y41	Halogenated organic solvents						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y42	Organic solvents excluding halogenated solvents						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y43	Any congener of polychlorinated dibenzo-furan						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y44	Any congener of polychlorinated dibenzo-p-dioxin						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Y45	Organohalogen compounds other than ... (e.g. Y39, Y41, Y42, Y43, Y44)						n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Categories of wastes requiring special consideration (Annex II to Basel Convention)</b>		<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Y46	Wastes collected from households						2224207	2107148	3 919 252	<b>3 588 269</b>
Y47	Residues arising from the incineration of household wastes						no	no	no	no

**PART II : ANNUAL REPORTING**

**SECTION B**

**TABLE 9**

**Disposals which did not proceed as intended**

Date of the incident	Countries involved	Type of waste	Amount (in metric tons)	Reason for the incident	Alternative measures taken
<b>Remarks:</b>	<b>There was not a single case.</b>				

**TABLE 10**

**Accidents occurring during the transboundary movement and disposal of hazardous wastes and other wastes**

Date and place of accident	Countries involved	Type of waste	Amount (in metric tons)	Type of accident	Measures taken to deal with the accident
<b>Remarks:</b>	<b>There was not a single case.</b>				