ОБЩЕСТВЕННЫЙ ФОНД «ЦЕНТР ВОДНЫХ ИНИЦИТИВ»

УТВЕРЖДАЮ	
Председатель ОФ «	Центр водных
инициатив»	
	_С.Ахметов
« »	2015 год

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В РАМКАХ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА ПО ВЕЩЕСТВАМ, РАЗРУШАЮЩИМ ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ И ЛОНДОНСКОЙ ПОПРАВКИ К НЕМУ ЗА 2013-2014 ГОДЫ

окончательный вариант

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Отчет Казахстана о мероприятиях по проведенным исследованиям, 3 разработкам и информировании общественности за 2013-1014 годы
- 2. Заполненные формы отчетности, представляемые в секретариат Конвенции 17

Отчет Казахстана о мероприятиях по проведенным исследованиям, разработкам и информировании общественности за 2013-1014 годы

Внедрение наиболее совершенной технологии для улучшения безопасного хранения, утилизации, рециркуляции или уничтожения регулируемых веществ или сокращения иным образом их выбросов

В 2010 - 2014 годах в Экологический кодекс внесены серьезные изменения, касающиеся потребления озоноразрушающих веществ и выбросов парниковых газов.

Законодательно закреплено определение термину - утилизация озоноразрушающих веществ – комплекс мероприятий, направленных на сбор и хранение озоноразрушающих веществ, извлекаемых из механизмов, оборудования, контейнеров и других устройств в ходе их технического обслуживания или перед списанием, в целях повторного использования или обезвреживания озоноразрушающих веществ, не подлежащих восстановлению. Так же законодательно закреплено определение – обезвреживание озоноразрушающих веществ – устранение опасных свойств озоноразрушающих веществ посредством разрушения, приводящего их к постоянной трансформации или разложению на компоненты, не оказывающие вредного воздействия на окружающую среду, включая озоновый слой. Доработана Глава 45. Экологического Кодекса «Государственное регулирование деятельности в сфере выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ».

В целях государственного регулирования потребления озоноразрушающих веществ устанавливаются лимиты (квоты) предельно допустимых выбросов и потребления озоноразрушающих веществ.

Лимиты (квоты) потребления озоноразрушающих веществ устанавливаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с международными договорами Республикой Казахстан по веществам, разрушающим озоновый слой.

Ввоз на территорию Республики Казахстан из стран, не входящих в Таможенный союз, и вывоз с территории Республики Казахстан в эти страны озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции, за исключением их транзита, осуществляются на основании лицензий, выдаваемых уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Перемещение озоноразрушающих веществ физическими лицами для личного пользования (в некоммерческих целях) запрещено.

Ввоз и вывоз озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции,

производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества, являются экологически опасными видами хозяйственной деятельности.

Производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества, осуществляются на основании разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, в порядке, определяемом уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Проектирование, размещение, строительство, реконструкция и эксплуатация объектов хозяйственной и иной деятельности при застройке городских и иных поселений должны осуществляться с учетом уменьшения выбросов парниковых газов и сохранения уровня абсорбции их поглотителями.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие ввоз и вывоз озоноразрушающих веществ, а также производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества, обязаны:

- 1) наносить на продукцию надпись «разрушает озоновый слой» и отчетливо маркировать аналогичной надписью упаковку, в которой хранятся либо перевозятся озоноразрушающие вещества или продукция, содержащая озоноразрушающие вещества;
 - 2) обеспечивать их безопасное хранение и транспортировку;
- 3) указывать в товаросопроводительной документации наименование и количество озоноразрушающих веществ, включая вещества, содержащиеся в продукции;
- 4) разрабатывать и выполнять мероприятия по сбору озоноразрушающих веществ и их хранению в герметичной таре в целях утилизации и (или) обезвреживания.

Запрещаются проектирование, реконструкция, техническое перевооружение, расширение, новое строительство объектов с использованием технологий, оборудования, веществ и материалов, предусматривающих обращение с озоноразрушающими веществами, включенными в перечни озоноразрушающих веществ, ограниченных или запрещенных для потребления в Республике Казахстан, за исключением объектов, предназначенных для утилизации и (или) обезвреживания таких озоноразрушающих веществ.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие потребление озоноразрушающих веществ, подлежат учету в порядке, установленном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Учету потребления озоноразрушающих веществ подлежат следующие виды

деятельности:

- 1) производство озоноразрушающих веществ;
 - 2) ввоз и вывоз озоноразрушающих веществ;
- 3) производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды организует разработку государственного кадастра потребления озоноразрушающих веществ, регулируемых в соответствии с международными договорами Республики Казахстан.

Для подготовки государственного кадастра потребления озоноразрушающих веществ юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие ввоз и вывоз озоноразрушающих веществ:

ведут учет ввезенного, вывезенного и реализованного количества озоноразрушающих веществ с указанием наименований и места нахождения организаций-покупателей и предполагаемых областей применения;

ежегодно не позднее первого квартала года, следующего за отчетным, представляют в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды сведения о фактически ввезенном, вывезенном и реализованном количестве озоноразрушающих веществ по областям применения по форме, установленной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Данные государственного кадастра потребления озоноразрушающих веществ являются открытыми и подлежат опубликованию.

Юридические лица, имеющие источники выбросов озоноразрушающих веществ в атмосферу, осуществляют производственный контроль путем проведения ежегодной инвентаризации выбросов озоноразрушающих веществ в порядке, установленном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Сведения об организации экологических служб и о лицах, ответственных за проведение производственного контроля за озоноразрушающими веществами, а также результаты инвентаризации озоноразрушающих веществ представляются в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Для внутреннего регулирования производства и потребления ОРВ Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 25 ноября 2014 года №144 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 января 2015 года №10065) утверждены Правила выдачи разрешений на производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества.

Приказом и.о. министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 4 мая 2012 года № 131-Ө утверждены следующие лимиты (квоты) потребления озоноразрушающих веществ на период с 2012 по 2013 гг.

Годы	Квоты (тонн)		
	Список С	Список Е	
1 января 2012 г.	1000*	80*	
1 января 2013 г.	1000*	80*	

^{*} цифры взяты из анализа среднего потребления озоноразрушающих веществ по годам.

Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 6 ноября 2014 года №108 утверждены следующие лимиты (квоты) потребления озоноразрушающих веществ на период с 2014 по 2015 гг.

Годы	Квоты (тонн)*
2014	550
2015	158

* цифры относятся к веществам, указанным в списке С раздела 2.1 Единого перечня товаров, к которым применяются запреты или ограничения на ввоз или вывоз государствами - участниками Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества в торговле и третьими странами, и установлены согласно решению Совещании Сторон Монреальского Протокола по веществам, разрушающим озоновый слой в 2007 году (№ XIX/6, 2007 г).

Распределение между участниками внешнеторговой деятельности допустимого к потреблению объема озоноразрушающих веществ осуществляется пропорционально объему, ввезенному і-м участником внешнеторговой деятельности в 2011 - 2013 годах (Vi(2011), Vi(2012), Vi(2013)).

Объем разрешенных к потреблению озоноразрушающих веществ i-м участником внешнеторговой деятельности не может превышать объем (Vi), рассчитанный в соответствии с расчетом допустимого к потреблению озоноразрушающих веществ, вне зависимости от объема, указанного в заявке, поданной в установленном порядке i-м участником внешнеторговой деятельности.

Расчет допустимого к потреблению озоноразрушающих веществ (Vi) для і-го участника внешнеторговой деятельности, подавшего до 31 января 2015 г. в установленном порядке заявку на потребление озоноразрушающих веществ, производится по следующей формуле:

$$Vi = ki*Voбщ.,$$

Vобщ - объем озоноразрушающих веществ, установленный количественным ограничением и допустимый к потреблению в 2014 - 2015 году, тонн;

ki - коэффициент, рассчитанный для каждого участника внешнеторговой деятельности по следующей формуле:

$$ki = \frac{V_{i(2011)} + V_{i(2012)} + V_{i(2013)}}{V_{o6u(2011)} + V_{o6u(2012)} + V_{o6u(2013)}}$$

где:

Vi(2011) - объем озоноразрушающих веществ, ввезенный i-м участником внешнеторговой деятельности в 2011 году, тонн;

Vi(2012) - объем озоноразрушающих веществ, ввезенный i-м участником внешнеторговой деятельности в 2012 году, тонн;

Vi(2013) - объем озоноразрушающих веществ, ввезенный i-м участником - внешнеторговой деятельности в 2013 году, тонн;

Vобщ(2011) - объем озоноразрушающих веществ, ввезенный всеми участниками внешнеторговой деятельности в 2011 году, тонн;

Vобщ(2012) - объем озоноразрушающих веществ, ввезенный всеми участниками внешнеторговой деятельности в 2012 году, тонн;

Vобщ(2013) - объем озоноразрушающих веществ, ввезенный всеми участниками внешнеторговой деятельности в 2013 году, тонн.

Фактически по данным Комитета экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе Министерства энергетики выданы следующие лицензии на экспорт и импорт озоноразрушающих веществ.

Импорт озоноразрушающих веществ в Республику Казахстан:

Годы	Количество	выданных	Объем постан	зки
	лицензий		(тонн)	
	ГХФУ-22	ГХФУ-141b	ГХФУ-22	ГХФУ-141b
2011	49	3	14571	1018
2012	41	3	2504	1119
2013	4	1	634	360
2014	2	-	450	-

Экспорт озоноразрушающих веществ из Республики Казахстан (ГХФУ-22):

Годы	Количество	выданных	Объем поставки
	лицензий		(тонн)
2011	3		7,9

Данные по реально осуществленному экспорту и импорту в 2013 и 2014 годах по данным Таможенного комитета Министерства финансов РК представлены в нижеследующих таблицах.

Экспорт и импорт Республики Казахстан за 2013 год

Код	Наименование товара и	Наимен		Экспорт	Γ		Импор	OT
TH	страны	ование	коли	чество	стоим	количе	ество	стоимост
вэд		дополн ительно й единиц ы измерен ия	тонн (вес нетт о)	допол нител ьная ед. измер ения	ость, тыс. долл. США	тонн (вес нетто)	допо лнит ельн ая ед. изме рени я	ь, тыс. долл. США
29037	ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ	T					л	
10000	ПРОИЗВОДНЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИЕ ДВА ИЛИ БОЛЕЕ РАЗЛИЧНЫХ ГАЛОГЕНА: ХЛОРДИФТОРМЕТАНЫ	•	-	-	-	459,1	-	1 173,2
	КИТАЙ		-	-	-	459,1	-	1 173,2
29037 30000	ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИЕ ДВА ИЛИ БОЛЕЕ РАЗЛИЧНЫХ ГАЛОГЕНА: ДИХЛОРФТОРЭТАНЫ	Т	-	-	-	20,0	-	59,0
	КИТАЙ		-	-	-	20,0	-	59,0
29037 99000	ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИЕ ДВА ИЛИ БОЛЕЕ РАЗЛИЧНЫХ ГАЛОГЕНА: ПРОЧИЕ: ПРОЧИЕ	T	-	-	-	20,4	-	6,0
	КИТАЙ	_	-	-	-	20,4	-	6,0

Экспорт и импорт Республики Казахстан за 2014 год

ТН ВЭД и страны й единиц США ь дополн дополн дополн	
ВЭД дополн дополн д	стоимост ь, тыс.
измерен ия тонн ительна (вес я ед. нетто) измерен ия (вес нетто) измерен ия (вес нетто) измерен ия	олл. США
29033 БРОММЕТАН Т 10,2 - 2 91100 (МЕТИЛБРОМИД)	23,2
	23,2
29033 БРОМИРОВАННЫЕ Т 91900 ПРОИЗВОДНЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, 31,7 - 3	303,1
БРОМИДЫ: ПРОЧИЕ	101 1
КИТАЙ 31,7 - 3 29037 ГАЛОГЕНИРОВАНН Т	801,1
10000 ЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ, СОДЕРЖАЩИЕ ДВА ИЛИ БОЛЕЕ РАЗЛИЧНЫХ ГАЛОГЕНА: ХЛОРДИФТОРМЕТА НЫ	283,0
	283,0
РАЗЛИЧНЫХ ГАЛОГЕНА: ДИХЛОРФТОРЭТАН Ы	220,0
	220,0
29037 ГАЛОГЕНИРОВАНН Т	2,7
	2,1

Внедрение возможных заменителей регулируемых веществ, содержащих их продуктов и продуктов, производимых на их основе

По официальным данным Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Республики Казахстан в целях фумигации (химической обработке) экспортных партий зерна против вредителей запаса используются препараты на основе фосфина (таблетки) такие как гермес, магфос, агфос, дакфосол, магтоксин, фостаксин и т.д. За последнее пять лет препарат бромистый метил не используются и запас не имеется.

Согласно Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 4-4/66 «Об утверждении фитосанитарных требований, предъявляемых к ввозимой подкарантинной продукции» фумигация проводится только при обнаружении вредителей имеющих карантинное значение для Республики Казахстан.

Замена озоноразрушающих веществ в лабораторных исследованиях осуществляется следующим образом. По официальным данным Казмунайгаз:

1. ТОО «Атырауский НПЗ». В 2013 году в испытательном центре «Центральная заводская лаборатория» завода использовался тетрахлорметан для проведения испытаний по постановке метода определения содержания марганца в автомобильных бензинах согласно ТР TCO13/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

С введением новой редакции ГОСТ 51925-2011 «Определение марганца методом атомно-абсорбционной спектрометрии» тетрахлорметан заменен на другой реактив и в дальнейшем не использовался.

2. ТОО СП «CASPI - BITUM». Для определения количества нефти и общего количества углеводородов в воде, в центральной заводской лаборатории предприятия используется тетрахлорметан. Для этих целей в 2014 году было закуплено 60 кг тетрахлорметана, из них в 2014 году использовано 28 кг, остаток на 01.01.2015 г. составил 32 кг.

Затраты и выгоды в связи с применением соответствующих стратегий регулирования

Основной действующей до 2014 года отраслевой программой, в которую интегрированы вопросы изменения климата являлась Отраслевая программа "Жасыл даму" на 2010-2014 годы. Основной ее целью было создание условий по сохранению и восстановлению природных экосистем. В качестве ее задач определялись:

- развитие "зеленой экономики";
- снижение антропогенного воздействия на компоненты окружающей среды и здоровья;
 - сохранение и восстановление природных экосистем;
- развитие и совершенствование системы управления качеством окружающей среды.

В 2013 году основным стратегическим документом развития Республики Казахстан долгосрочного характера стала СТРАТЕГИЯ «Казахстан-2050», представленная в Послании Президента Республики Казахстан — Лидера Нации Н. А Назарбаева Народу Казахстана Стратегия «Казахстан-2050» Новый политический курс состоявшегося государства. Этот документ определил современные цели и задачи развития Казахстана на новый долгосрочный период до 2050 года. Одновременно он является ориентиром для выбора основных направлений развития экологической инфраструктуры регионального и местного значения.

Главной целью Стратегии «Казахстан-2050» определено создание к 2050 году общества благоденствия на основе сильного государства, развитой экономики и возможностей всеобщего труда. Индикатором достижения этой главной цели является вхождение к 2050 году войти в число 30-ти самых развитых государств мира.

Основные цели Стратегии Казахстан-2050 относительно вопросов охраны окружающей среды и использования природных ресурсов следующие:

- в электроэнергетике: доля альтернативной и возобновляемой электроэнергии должна достичь 50% к 2050 году;
- в энергоэффективности стоит задача по снижению энергоемкости ВВП на 10% к 2015 году и на 25% к 2020 году по сравнению с исходным уровнем 2008 года;
- по водным ресурсам стоит задача по решению проблем с обеспечением питьевой водой населения к 2020 году и обеспечением водой сельского хозяйства к 2040 году;
- в сельском хозяйстве стоит задача поднять продуктивность сельскохозяйственных угодий в 1,5 раза к 2020 году.

Главная суть экономической политики Нового курса - всеобъемлющий экономический прагматизм. Фактически, это кардинальная ломка наших сегодняшних взглядов и подходов. В сфере окружающей среды и использования природных ресурсов это означает:

- внедрение принципиально новой системы управления природными ресурсами (использование ресурсов как важного стратегического преимущества Казахстана для обеспечения экономического роста, масштабных внешнеполитических и

внешнеэкономических договорённостей);

- развитие производства альтернативных видов энергии, активное внедрение технологий, использующих энергию солнца и ветра (к 2050 году в стране на альтернативные и возобновляемые виды энергии должно приходиться не менее половины всего совокупного энергопотребления);
- для того, чтобы регионы были заинтересованы в привлечении инвестиций,
 необходимо отменить мораторий на недропользование;
- переход от простых поставок сырья к сотрудничеству в области переработки энергоресурсов и обмену новейшими технологиями (к 2025 году мы должны полностью обеспечить собственный рынок горюче-смазочными материалами в соответствии с новыми стандартами экологичности);
- привлечение инвесторов только на условиях поставки в нашу страну самых современных технологий добычи и переработки, только в обмен на создание новейших производств на территории нашей страны;
- все добывающие предприятия должны внедрять только экологически безвредные производства.

Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577 утверждена Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике».

«Зеленая экономика» определяется как экономика с высоким уровнем качества жизни населения, бережным и рациональным использованием природных ресурсов в интересах нынешнего и будущих поколений и в соответствии с принятыми страной международными экологическими обязательствами, в том числе с Рио-де-Жанейрскими принципами, Повесткой дня на XXI век, Йоханнесбургским планом и Декларацией Тысячелетия.

ЮНЕП определяет «зеленую» экономику как такую экономику, которая повышает благосостояние людей и обеспечивает социальную справедливость, и при этом существенно снижает риски для окружающей среды и ее обеднение.

Основные приоритетные задачи по переходу к «зеленой экономике», определенные Концепцией следующие:

- 1) повышение эффективности использования ресурсов (водных, земельных, биологических и др.) и управления ими;
 - 2) модернизация существующей и строительство новой инфраструктуры;
- 3) повышение благополучия населения и качества окружающей среды через рентабельные пути смягчения давления на окружающую среду;
 - 4) повышение национальной безопасности, в том числе водной безопасности.

В соответствии с новой Стратегией Казахстан-2050 и Концепцией перехода к Зеленой экономике в настоящее время происходит фактическое реформирование всей структуры управления в Республике Казахстан и существенная корректировка государственных, отраслевых и региональных программ развития и утверждение новых программ.

Новые программы: Государственная программа управления водными ресурсами Казахстана, отраслевые программы «Агробизнес-2020». «Энергосбережение-2020» и Программа модернизации системы управления твердыми бытовыми отходами на 2014 - 2050 годы, детализируют основные направления развития экологической инфраструктуры на региональном и местном уровнях.

Мероприятия по обеспечению более глубокого понимания общественностью экологических последствий выбросов регулируемых веществ и других веществ, разрушающих озоновый слой

На официальном веб-сайте Министерства энергетики Республики Казахстан размещена информация по выполнению Казахстаном обязательств по Венской конвенции и Монреальскому протоколу. Размещаются ежегодные отчеты, которые республика отправляет в Озоновый секретариат.

На сайте электронного правительства можно получить лицензию на экспорт и импорт озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции (получение дубликата, переоформление)

(http://egov.kz/wps/portal/Content?contentPath=/egovcontent/bus_lic_akk/licensing/passport/51 9pass_moos&lang=ru)

Для получения лицензии на портале необходимы:

- 1. Запрос в форме электронного документа, удостоверенного ЭЦП услугополучателя, для получения лицензии на экспорт или импорт;
- 2. Электронная копия квитанции об уплате в бюджет лицензионного сбора на право занятия отдельными видами деятельности (за исключением оплаты через ПШЭП);
 - 3. Форма сведений о соответствии следующим требованиям:
- 1) контракт, договор на поставку озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции:

номер и дата контракта (договора); место заключения контракта (договора);

```
наименование Стороны (покупатель, продавец);
   наименование продукции;
   количество продукции;
   сумма контракта (договора);
   2) договор комиссии или поручения (в том случае, если в качестве заказчика выступает
посредник):
   номер и дата контракта (договора);
   место заключения контракта (договора);
   наименование Стороны, с кем заключен контракт;
   наименование продукции;
   количество продукции;
   сумма контракта (договора);
   3) сертификат соответствия, выданный органом по подтверждению соответствия, либо
сертификат соответствия, выданный иностранной организацией и признанный в
Республике Казахстан в установленном законодательстве порядке:
   номер сертификата;
   дата выдачи сертификата;
   наименование органа, выдавшего сертификат;
   наименование идентифицированной продукции;
   наименование заявителя (изготовитель, продавец);
   срок действия сертификата;
   4) страховой полис по обязательному экологическому страхованию:
   номер и дата выдачи страхового полиса;
   наименование страховщика;
   наименование страхователя;
   срок действия страхового полиса;
   5) документ, подтверждающий факт ввоза и вывоза рециклированных
озоноразрушающих веществ, а также намерения по их дальнейшей регененрации:
   номер и дата выдачи;
   наименование продукции;
   количество продукции;
   краткое описание намерений по их дальнейшей регенерации.
```

Заполненные формы отчетности, представляемые в секретариат

Формы отчетности по данным

UNEP/OZL.Pro/Data form 06

Сторона: Казахстан

Год: 2014

Просьба к лицам, заполняющим анкету и формы, внимательно ознакомиться до их заполнения с Введением в Разделе 2, Общими указаниями в Разделе 4 и Определениями в Разделе 5, а также при необходимости обращаться к ним в процессе заполнения форм.

Анкета

1.1. В отчетном году Ваша страна ввозила ХФУ, галоны, тетрахлорметан, метилхлороформ, ГХФУ, ГБФУ, бромхлорметан или бромистый метил? Да [x] Нет []

Если нет, не заполняйте форму 1 и перейдите к вопросу 1.2. Если да, перейдите к форме 1 и внесите в нее соответствующие данные. Просьба до заполнения формы внимательно ознакомиться с Инструкцией 1.

1.2.В отчетном году Ваша страна <u>вывезла</u> ХФУ, галоны, тетрахлорметан, метилхлороформ, ГХФУ, ГБФУ, бромхлорметан или бромистый метил? Да [] Нет [x]

Если нет, не заполняйте форму 2 и перейдите к вопросу 1.3. Если да, перейдите к форме 2 и внесите в нее соответствующие данные. Просьба до заполнения формы внимательноознакомиться с <u>Инструкцией II</u>.

1.3.В отчетном году Ваша страна <u>производила</u> ХФУ, галоны, тетрахлорметан, метилхлороформ, ГХФУ, ГБФУ, бромхлорметан или бромистый метил? Да [] Нет [x]

Если нет, не заполняйте форму 3 и перейдите к вопросу 1.4 Если да, перейдите к форме 3 и внесите в нее соответствующие данные. Просьба до заполнения формы внимательноознакомиться с Инструкцией III.

1.4. В отчетном году Ваша страна <u>уничтожала</u> какие-либо OPB?

Да [] Нет [х]

Если нет, не заполняйте форму 4 и перейдите к вопросу 1.5. Если да, перейдите к форме 4 и внесите в нее соответствующие данные. Просьба до заполнения формы внимательноознакомиться с <u>Инструкцией IV</u>.

1.5. В отчетном году Ваша страна осуществляла <u>ввоз</u> из стран, не являющихся Сторонами, или <u>вывоз</u> в эти

Да [] Нет [х]

Если нет, не заполняйте форму 5. Если да, перейдите к форме 5 и внесите в нее соответствующие данные. Просьба до заполнения формы внимательно ознакомиться с <u>Инструкцией V</u>. в частности, в отношении определения страны, не являющейся Стороной.

Фамилия сотрудника, представляющего данные: Брагин Александр Геннадьевич

Подпись:

Должность: эксперт

Организация: Адрес: 0100000, г.Астана, район Сарыарка, ул. 189, дом 12/1, кв.19.

Телефон: 8(7172) 798196 Факс: 8(7172) 798196

E-mail: <u>abrag54@mail.ru</u>

Дата: октябрь 2015 года

16

1. Заполняйте эту форму, только если Ваша

Форма отчетности 1

UNEP/OzL.Pro/Dataform97

2. страна ввезла ХФУ, ГХФУ, талоны,

з. метилхлороформ

(МХФ), четыреххлористый углерод (ЧХУ) или бромистый метил

ДАННЫЕ О ВВОЗЕ

(в метрических тоннах (не тоннах ОРС)

4. До заполнения формы внимательно

ознакомитесь с инструкцией I

Вещества, указанные в приложениях А. В. С и Е

Сторона: Казахстан Период: январь – декабрь 2013 г

приложение/ группа	Вещество	общий объем в видов прим		объем вновь произвеленных веществ,	объем вновь произвеленных веществ ввезенных для	
PJ		вновь произведенные	утилизованные и восстановленные	ввезенных лля использования как сырье	исключенных необхолимых видов применения	
А-группа 1	ХФУ-11 (CFCl ₃)					
	ХФУ-12 (CFC ₂ Cl ₂)					
	$X\Phi Y$ -113($C_2F_3Cl_3$)					
	ХФУ-114(С/А)					
	$X\Phi Y$ -115 (C_2F_5Cl)					
А-группа II	ГАЛОН-1211 (CF ₂ BrCI)					
	ГАЛОН-1311 (CF ₃ Br)					
	ГАЛОН-2402 (С ₂ F ₄ Br ₂)					
В-группа 1	ХФУ-13 (CF ₃ CI)					
В-группа II	Четыреххлористый углерод					
	(CCI ₄)					
В-группа III	Метилхлороформ (МХФ)					
	(1,1,1-Трихлорэтан) (C2H3Cl3)					
С-группа I	Γ ХФУ-21 (CHFCI ₂)					

	Γ ХФУ-22 (CHF ₂ CI)	459,1		
	ГХФУ-31 (CH ₂ FCI)			
	ГХФУ-123 (C ₂ HF ₃ CI ₂)			
	ГХФУ-124 (C ₂ HF ₄ CI)			
	ГХФУ-133 (C ₂ H ₂ F ₃ CI)			
	Γ ХФУ-141Ь (CH ₃ CFCI ₂)	20,0		
	ГХФУ-142Ь (CH ₃ CF ₂ CI)			
	Γ XФУ-225 (C_3 H F_5 C I_2)			
	ГХФУ-225ca(CF ₃ CF ₂ CHCl ₂)			
	ГХФУ-225сЬ			
	(CF ₂ CICF ₂ CHCIF)			
С-группа II	ГБФУ			
	ГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ	20,4		
	ПРОИЗВОДНЫЕ			
	АЦИКЛИЧЕСКИХ			
	УГЛЕВОДОРОДОВ,			
	СОДЕРЖАЩИЕ ДВА ИЛИ			
	БОЛЕЕ РАЗЛИЧНЫХ			
	ГАЛОГЕНА: ПРОЧИЕ:			
	ПРОЧИЕ			
	(бромхлорметан)			
Е-группа I	Бромистый метил (СН ₃ Вг)			

1. Заполняйте эту форму, только если Ваша

Форма отчетности 1

UNEP/OzL.Pro/Dataform97

2. страна ввезла ХФУ, ГХФУ, талоны,

з. метилхлороформ

(МХФ), четыреххлористый углерод (ЧХУ)

ДАННЫЕ О ВВОЗЕ

или бромистый метил

(в метрических тоннах (не тоннах ОРС)

4. До заполнения формы внимательно

ознакомитесь с инструкцией I

Вещества, указанные в приложениях А. В. С и Е

Период: январь – декабрь 20 Сторона: Казахстан приложение/ объем вновь объем вновь произвеленных веществ, Вешество всех видов применения произвеленных ввезенных для исключенных группа необходимых видов применения вешеств вновь **утилизованные** ввезенных для произведенные и использования как восстановленны сырье А-группа 1 XФУ-11 (CFCl₃) $X\Phi Y$ -12 (CFC₂Cl₂) XФУ-113(C₂F₃Cl₃)ХФУ-114(С/А) ХФУ-115 (C₂F₅Cl) A-группа II $| \Gamma A Л O H - 1211 (CF_2 Br CI) |$ ГАЛОН-1311 (CF₃Br) ГАЛОН-2402 (C₂F₄Br₂) ХФУ-13 (CF₃CI) В-группа 1 Четыреххлористый углерод В-группа II (CCL₁) В-группа III Метилхлороформ (МХФ) (1,1,1-Трихлорэтан) $(C_2H_3Cl_3)$ Γ ХФУ-21 (CHFCI₂) С-группа І

	Γ ХФУ-22 (CHF ₂ CI)	134,3		
	ГХФУ-31 (CH ₂ FCI)	,		
	ГХФУ-123 (C ₂ HF ₃ CI ₂)			
	Γ ХФУ-124 (C_2 H F_4 CI)			
	ГХФУ-133 (C ₂ H ₂ F ₃ CI)			
	ГХФУ-141Ь (СН ₃ СFСІ ₂)	120,0		
	ГХФУ-142Ь (СН ₃ СF ₂ СІ)			
	ГХФУ-225 (C ₃ HF ₅ CI ₂)			
	ГХФУ-225ca(CF ₃ CF ₂ CHCl ₂)			
	ГХФУ-225сЬ			
	(CF ₂ CICF ₂ CHCIF)			
С-группа II	ГБФУ			
	галогенированные производные ациклических углеводородов, содержащие два или более различных галогена: прочие: прочие (бромхлорметан)	4,0		
Е-группа І	Бромистый метил (СН ₃ Вг)	10,2		