Цель 12: Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства

Задача 12.4: К 2020 году добиться экологически рационального использования химических веществ и всех отходов на протяжении всего их жизненного цикла в соответствии с согласованными международными принципами и существенно сократить их попадание в воздух, воду и почву, чтобы свести к минимуму их негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду

Показатель 12.4.1: Число сторон международных многосторонних экологических соглашений по опасным и иным химических веществам и отходам, выполняющих свои обязательства и обязанности по передаче информации в соответствии с требованиями каждого соглашения

Институциональная информация

Организация (и):

ООН-Окружающая среда (Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде)

Определение:

Показатель определяет количество сторон (= стран, которые ратифицировали, приняли, одобрили или получили доступ) к следующим многосторонним экологическим соглашениям (МЭС):

1. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (Базельская конвенция);
2. Роттердамская конвенция о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении некоторых опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле (Роттердамская конвенция);
3. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях (Стокгольмская конвенция);
4. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (Монреальский протокол);
5. Минаматская конвенция о ртути (Минаматская конвенция),

и которые представили информацию в Секретариат каждого МЭС, как того требует каждое из соглашений.

Требуемая информация включает в себя:

Базельская конвенция [2]:

1. Назначение координатора и одного или нескольких компетентных органов;
2. Представление годовых национальных отчетов.

Роттердамская конвенция:

1. Назначение уполномоченного национального органа (-ов) и официальных контактных лиц;
2. Представление ответов, касающихся импорта.

Стокгольмская конвенция:

1. Назначение официальных контактных лиц Стокгольмской конвенции и национальных координаторов;
2. Представление национальных планов реализации;
3. Представление пересмотренного национального плана реализации с учетом поправок;
4. Представление национальных отчетов.

Монреальский протокол:

1. Соблюдение требований к отчетности о производстве и потреблении озоноразрушающих веществ согласно (статье 7) Монреальского протокола;
2. Представление информации о системах лицензирования согласно (статье 4B) Монреальского протокола.

Минаматская конвенция:

1. Назначение национального координатора для обмена информацией в соответствии со статьей 17 Конвенции;
2. Представление национальных отчетов в соответствии со статьей 21 Минаматской конвенции.

Понятия:

Стороны: Страны, которые ратифицировали, приняли, одобрили конвенцию или присоединились к ней.

Информация: Стороны Базельской конвенции обязаны представлять ежегодный национальный отчет в соответствии с пунктом 3 статьи 13, чтобы обеспечить возможность мониторинга выполнения Базельской конвенции ее Сторонами. Эти отчеты должны содержать, в частности, информацию о трансграничных перевозках опасных или других отходов, в которых участвовали Стороны, включая количество экспортируемых опасных и других отходов, их категорию, характеристики, место назначения, любую страну транзита и метод утилизации, как указано в ответе на уведомление, количество ввезенных опасных и других отходов, их категория, характеристики, происхождение и методы утилизации; информация об авариях, произошедших при трансграничной перевозке и утилизации опасных и других отходов, и о мерах, принятых для их устранения; информация о вариантах утилизации, действующих в пределах их национальной юрисдикции; и другая информация согласно формату отчетности.

Ответы, касающиеся импорта в соответствии с Роттердамской конвенцией - это заключения, предоставленные Сторонами с указанием того, будут ли они согласны или не согласны на импорт химических веществ, перечисленных в Приложении III к Конвенции, и подлежащих процедуре получения предварительного обоснованного согласия (ПОС). В статье 10 Роттердамской конвенции излагаются обязательства Сторон в отношении будущего импорта химических веществ, перечисленных в приложении III.

В соответствии со Стокгольмской конвенцией Сторона обязана сообщать о мерах, принятых ею для выполнения положений Конвенции, и об эффективности таких мер в достижении целей Конвенции. Национальные отчеты включают статистические данные об общих объемах производства, импорта и экспорта каждого из химических веществ, перечисленных в Приложении A и Приложении B, или разумную оценку таких данных; и, насколько это практически возможно, список государств, из которых он импортировал каждое такое вещество, и государств, в которые он экспортировал каждое такое вещество. Национальный план реализации в соответствии со Стокгольмской конвенцией - это план, объясняющий, как Сторона собирается выполнять обязательства в соответствии с Конвенцией, и прилагать усилия для реализации такого плана. (Статья 7). Изменения в обязательствах, вытекающие из

поправок к Конвенции или приложениям к ней, например, когда новое химическое вещество включено в приложения к Конвенции, Сторона пересматривает и обновляет свой план реализации и передает обновленный план Конференции Сторон в течение двух лет после вступления в силу поправки к нему в соответствии с пунктом 1 (b) Конвенции (согласно пункту 7 приложения к решению SC-1/12).

---

[2] Представленные ниже параметры основаны на обязательствах Сторон передавать информацию в Секретариат, независимо от ее национальных условий. Другая информация, которую необходимо передать в секретариат только с учетом национальных условий, таких как возможные национальные определения опасных отходов, возможные соглашения по статье 11 в рамках Базельской конвенции или возможные исключения из Стокгольмской конвенции, не будет включена либо потому, что Секретариат не в состоянии оценить, материализовалось ли обязательство по передаче информации, или потому что Стороны имеют право не использовать какое-либо правовое положение. ↑

Обоснование:

Предлагаемый показатель ориентирован на процесс с упором на соблюдение обязательств, которые способствуют достижению общей цели по достижению рационального использования с экологической точки зрения химических веществ и всех отходов на протяжении всего их жизненного цикла.

Показатель не определяет количество химических веществ в среде и не дает количественной оценки неблагоприятного воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Однако многосторонние экологические соглашения (МЭС) были разработаны и приняты с целью решения наиболее неотложных проблем для здоровья человека и окружающей среды, и поэтому за счет реализации МЭС будет достигнут прогресс в сокращении выбросов в воздух, воду и почву, а также в снижении наличия опасных химических веществ в продуктах.

Комментарии и ограничения:

Передача информации в соответствии с требованиями пяти конвенций осуществляется в различные сроки. Причина этого в том, что отчетность по этому показателю была запланирована на 5-летние циклы, которые позволили бы фиксировать соблюдение Сторонами передачи информации по всем конвенциям.

Также обратите внимание, что сроки представления отчетности по Минаматской конвенции еще не согласованы. Неясно, потребуется ли какая-либо отчетность до 2020 года, равно как и неясно, сколько раз потребуется представлять отчетность до 2030 года. Таким образом, Минаматская конвенция сюда включена, но вопрос отчетности по ней еще требует принятия решения.

Методология

Метод расчета:

Согласно следующей методике, отчетность должна быть предоставлена в 2017 году за период 2010-2014 годов, в 2020 году за период 2015-2019 годов, в 2025 году за период 2020-2024 годов и в 2030 году за период 2025-2029 годов. Параметры отчетности включают следующее:

Оценка страны зависит от объема информации, представляемой в Секретариат конвенции, и рассчитывается следующим образом (и передается секретариатами):

Басельская конвенция:

1. Назначение координатора и одного или нескольких компетентных органов (1 балл);
2. Представление в течение отчетного периода годовых национальных отчетов (1 балл за отчет)

Роттердамская конвенция:

1. Назначение уполномоченного национального органа (-ов) и официальных контактных лиц (1 балл);
2. Представление в течение отчетного периода ответов, касающихся импорта (0,2 балла за ответ, касающийся импорта)

Стокгольмская конвенция:

1. Назначение официальных контактных лиц Стокгольмской конвенции и национального координатора (1 балл);
2. Представление национального плана реализации (1 балл);
3. Представление в течение отчетного периода пересмотренного национального плана (ов) реализации с учетом поправок, принятых Конференцией Сторон (1 балл за каждый пересмотренный и обновленный план) <xреф"#footnote-3" id'"footnote-ref-3">'3';

Монреальский протокол:

1. Соблюдение требований к отчетности о производстве и потреблении озоноразрушающих веществ согласно (статье 7) Монреальского протокола (15 баллов);
2. Представление информации о системах лицензирования согласно (статье 4B) Монреальского протокола (5 баллов)

Минаматская конвенция: <xреф"#footnote-4" id'"footnote-ref-4">"4":

1. Назначение национального координатора (статья 17) (5 баллов);
2. Представление национального отчета (статья 21) (15 баллов

3 Применимо к Сторонам, связанным поправками к Стокгольмской конвенции. Стороны, не связанные поправками, по умолчанию получают по одному баллу за каждую такую поправку. ↑

4 Обратите внимание, что до настоящего времени данные по Минаматской конвенции отсутствуют. Сроки подачи отчетности еще не определены. ↑

Обработка отсутствующих значений:

- ***На страновом уровне:***

Отсутствующие значения не вменяются.

- ***На региональном и глобальном уровнях:***

Отсутствующие значения не вменяются.

Региональные агрегаты:

Для получения информации о методах агрегирования см .:

http://pre-uneplive.unep.org/media/docs/graphs/aggregation_methods.pdf

Источники расхождений:

Источники данных

Описание:

1. Базельская конвенция: национальные координаторы, электронная система отчетности для подготовки годовых национальных отчетов;
2. Роттердамская конвенция: официальные контактные лица, циркуляр ПОС по представлению ответов, касающихся импорта;
3. Стокгольмская конвенция: официальные контактные лица; система электронной отчетности для подготовки национальных отчетов каждые четыре года, национальные планы реализации;
4. Монреальский протокол: национальные координаторы;
5. Минаматская конвенция: национальные координаторы.

Процесс сбора:

Данные собираются Секретариатом Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций от координаторов по Базельской конвенции, официальных контактных лиц по Роттердамской конвенции, официальных контактных лиц по Стокгольмской конвенции, Секретариатом по озону от национальных координаторов по Монреальскому протоколу, а также Секретариатом Минаматской конвенции от национальных координаторов по Минаматской конвенции.

Доступность данных

Описание:

1. Базельская конвенция: 185 Сторон;
2. Роттердамская конвенция: 180 Сторон;
3. Стокгольмская конвенция: 156 сторон;
4. Координаторы Монреальского протокола: 197 Сторон;
5. Минаматская конвенция: в настоящее время 35 Сторон.

Временной ряд:

Отчетность по этому показателю будет осуществляться с 5-летним циклом.

1. Первый базовый цикл отчетности в 2017 г .: данные, собранные с 2010 по 2014 гг .;
2. Второй цикл отчетности в 2020 году: данные, собранные с 2015 по 2019 гг.;
3. Третий цикл отчетности в 2025 году: данные, собранные с 2020 по 2024 гг.;
4. Четвертый цикл отчетности в 2030 году: данные, собранные с 2025 по 2029 гг.

Дезагрегирование:

Показатель доступен на страновом уровне. Он дезагрегирован по Конвенциям, а также дает информацию о средней доле от общего количества соблюдений обязательств по отчетности по пяти Конвенциям.

Календарь

Сбор данных:

1. Первый цикл отчетности: 2017 г.;
2. Второй цикл отчетности: 2020 г.;
3. Третий отчетный цикл: 2025 г.;
4. Четвертый цикл отчетности: 2030 г.

Выпуск данных:

1. Первый цикл отчетности: 2010-2014 гг .;
2. Второй цикл отчетности: 2015–2019 гг.;
3. Третий цикл отчетности: 2020–2024 гг.;
4. Четвертый цикл отчетности: 2025-2029 гг.

Поставщики данных

1. Координаторы и компетентные органы по Базельской конвенции (185 Сторон);
2. Назначенные уполномоченные национальные органы и официальные контактные лица по Роттердамской конвенции (180 Сторон);
3. Официальные контактные лица и национальные координаторы по Стокгольмской конвенции (156 Сторон);
4. Координаторы по Монреальскому протоколу (197 Сторон);
5. Координаторы по обмену информацией и национальные координаторы по Минаматской конвенции (в настоящее время 35 Сторон).

Составители данных

1. Секретариат Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций;
2. Секретариат по озону;
3. Секретариат Минаматской конвенции.

Ссылки

URL:

Ссылки:

Связанные индикаторы

Показатели 12.4.2, 12.5.1, 3.9.1, 3.9.2 и 3.9.3.