**Цель 12. Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства**

**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**

**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):**

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

**Концепции и определения**

**Определение:**

Показатель относится к числу сторон (= стран, которые ратифицировали, приняли, одобрили или получили доступ) следующих многосторонних природоохранных соглашений (МПС):

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 отдельных 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),

которые представили информацию в секретариат каждого МПС, как того требует каждое из соглашений.

Необходимая информация:

**Базельская конвенция[[1]](#footnote-1):**

1. Назначение координатора и одного или нескольких компетентных органов;

2. Представление ежегодных национальных докладов.

**Роттердамская конвенция:**

1. Назначение уполномоченного национального органа(-ов) и официальных контактных лиц;

2. Представление ответов об импорте.

**Стокгольмская конвенция**

1. Назначение официальных контактных лиц по Стокгольмской конвенции и национальных координационных центров;

2. Представление национальных планов реализации;

3. Представление пересмотренного национального плана осуществления, касающегося поправок;

4. Представление национальных докладов.

**Монреальский протокол:**

1. Соблюдение требований к отчетности в отношении производства и потребления озоноразрушающих веществ в соответствии со (статьей 7) Монреальского протокола;

2. Представление информации о системах лицензирования согласно (статье 4В) Монреальского протокола.

**Минаматская конвенция:**

1. Назначение национального координационного центра для обмена информацией в соответствии со статьей 17 Конвенции;

2. Представление национальных докладов в соответствии с требованиями статьи 21 Минаматской конвенции.

**Обоснование:**

Предлагаемый показатель ориентирован на процесс, направленный на соблюдение обязательств, которые вносят вклад в достижение общей цели обеспечения экологически обоснованного регулирования химических веществ и всех отходов на протяжении всего их жизненного цикла.

Он не измеряет количество химических веществ в средах и не оценивает количественно неблагоприятные воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Тем не менее, МПС были разработаны и приняты для решения наиболее неотложных проблем для здоровья человека и окружающей среды, и поэтому благодаря внедрению МЭС будет достигнут прогресс в сокращении выбросов в воздух, воду и почву, а также в присутствии опасных химических веществ в продукты.

**Основные понятия:**

Стороны: страны, которые ратифицировали, приняли, одобрили или получили доступ к конвенции.

Информация: Стороны Базельской конвенции обязаны представлять ежегодный национальный доклад, как это предусмотрено в пункте 3 статьи 13, с тем, чтобы обеспечить контроль за осуществлением Базельской конвенции его Сторонами. Доклады должны включать, в частности, информацию о трансграничной перевозке опасных или других отходов, в которых участвуют Стороны, включая количество опасных отходов и других экспортируемых отходов, их категорию, характеристики, пункт назначения, любую страну транзита и способ удаления, как указано в ответе на уведомление, количество опасных отходов и других отходов, относящихся к их категории, характеристикам, происхождению и методам удаления; информацию об авариях, происшедших в ходе трансграничного перемещения и удаления опасных отходов и других отходов, а также о мерах, принятых для их решения; информацию о вариантах удаления, которые действуют в пределах их национальной юрисдикции; и другую информацию в соответствии с форматом отчетности.

Ответы об импорте в соответствии с Роттердамской конвенцией – это решения, представленные Сторонами, указывающие, согласятся ли они на импорт химических веществ, перечисленных в приложении III к Конвенции, и при условии процедуры предварительного обоснованного согласия (ПОС). В статье 10 Роттердамской конвенции излагаются обязательства Сторон в отношении будущего импорта химических веществ, перечисленных в приложении III.

Согласно Стокгольмской конвенции, Сторона обязана сообщать о мерах, которые она приняла для осуществления положений Конвенции, и об эффективности таких мер в целях достижения целей Конвенции. В национальные доклады включены статистические данные об общем объеме производства, импорта и экспорта каждого из химических веществ, перечисленных в приложении А и приложении В, или разумной оценки таких данных; и, насколько это практически возможно, список государств, из которых он импортировал каждое такое вещество, и государства, в которые он экспортировал каждое такое вещество. Национальный план осуществления в рамках Стокгольмской конвенции представляет собой план, поясняющий, каким образом Сторона будет выполнять обязательства по Конвенции и прилагает усилия для внедрения такого плана (статья 7). Изменения в обязательствах, вытекающих из поправок к Конвенции или приложениям к ней, например, когда новое приложение содержится в приложениях к Конвенции, Сторона будет рассматривать и обновлять свой план осуществления и препроводить обновленный план Конференции Сторон В течение двух лет после вступления в силу поправки к нему в соответствии с пунктом 1 (b) Конвенции (в соответствии с пунктом 7 приложения к решению СК-1/12).

**Комментарии и ограничения:**

Передача информации в соответствии с требованиями пяти конвенций осуществляется в различное время. Именно по этой причине отчетность по этому показателю запланирована на пятилетние циклы, что позволит зафиксировать соответствие Сторон соглашениям о передаче информации в рамках всех конвенций.

Просьба также обратить внимание, что сроки представления отчетности для Минаматской конвенции еще не согласованы. Не определено, потребуется ли какая-либо отчетность до 2020 года, и не определено, сколько раз потребуется отчетность до 2030 года. Таким образом, Минаматская конвенция включена в список, однако отчетность по ней подлежит дальнейшему обсуждению.

**Методология**

**Метод вычисления:**

В следующей методологии отчетность планируется представить в 2017 году за отчетный 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, которая отправляется в Секретариат конвенций, и рассчитывается следующим образом (и передается секретариатами):

**Базельская конвенция:**

1. Назначение координатора и одного или нескольких компетентных органов (1 балл);

2. Представление годовых национальных отчетов за отчетный период (1 балл за отчет).

**Роттердамская конвенция:**

1. Назначение уполномоченного национального органа(-ов) и официальных контактных лиц (1 балл);

2. Представление ответов об импорте за отчетный период (0,2 балла за импортный ответ).

**Стокгольмская конвенция**

1. Назначение официальных контактных лиц по Стокгольмской конвенции и национальных координационных центров (1 балл);

2. Представление национального плана осуществления (1 балл);

3. Представление пересмотренного национального плана (-ов) реализации, касающегося поправок, принятых Конференцией Сторон в течение отчетного периода (1 балл за пересмотренный и обновленный план)[[2]](#footnote-2);

**Монреальский протокол:**

1. Соблюдение требований к отчетности в отношении производства и потребления озоноразрушающих веществ согласно (статье 7) Монреальского протокола (15 баллов);

2. Представление информации о системах лицензирования согласно (статье 4B) Монреальского протокола (5 баллов).

**Минаматская конвенция[[3]](#footnote-3):**

1. Назначение национального координационного центра (статья 17) (5 баллов);

2. Представление национального доклада (статья 21) (15 баллов).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Конвенция** | **Доступные баллы (ap – available points)** | **Баллы за год [p(t) – points (t)]** | **Ресурс страны (cs – country source)** |
| **a** | Базельская конвенция |  |  | [p(t1)]+[p(t2)]+[p(t3)]+[p(t4)]+[p(t5)]/ap |
| **b** | Роттердамская конвенция |  |  |  |
| **c** | Стокгольмская конвенция |  |  |  |
| **d** | Монреальский протокол |  |  |  |
| **e** | Минаматская конвенция |  |  |  |

$$Коэффициент передачи информации=\frac{(a\_{cs} + b\_{cs} + c\_{cs} + d\_{cs} + e\_{cs}) }{Число конвенций}\* 100$$

Итоговый показатель представляет значение, выраженное в процентах, где 100% является максимальной степенью соответствия обязательствам по представлению отчетности МПС, участником которых является страна, и 0% наименьшей степени соблюдения этих обязательств.

**Дезагрегация:**

Индикатор доступен на уровне страны.

Показатель может быть дезагрегирован по Конвенциям, в дополнение к среднему коэффициенту передачи информации по пяти Конвенциям.

**Обработка отсутствующих значений:**

*На страновом уровне*

Отсутствующие значения не вменены.

*На региональном и глобальном уровнях*

Отсутствующие значения не вменены.

**Региональные показатели:**

Методы агрегирования см. по следующей ссылке:

http://pre-uneplive.unep.org/media/docs/graphs/aggregation\_methods.pdf.

**Источники расхождений:**

**Источники данных**

**Описание:**

1. Базельская конвенция: национальные координационные центры, система электронной отчетности для ежегодных национальных докладов;

2. Роттердамская конвенция: официальные контактные лица, циркуляр по ПОС (процедура предварительного обоснованного согласия) для ответов об импорте;

3. Стокгольмская конвенция: официальные контактные пункты; система электронной отчетности для национальных докладов каждые четыре года, национальные планы осуществления;

4. Монреальский протокол: национальные координационные центры;

5. Минаматская конвенция: национальные координационные центры.

**Процесс сбора:**

Сбор данных осуществляется секретариатом Базельской, Роттердамской и Стокгольмской конвенций от координационных центров по Базельской конвенции, официальных контактных лиц по Роттердамской конвенции, официальных контактных лиц по Стокгольмской конвенции, секретариатом по озону от национальных координационных центров по Монреальскому протоколу, а также секретариатом Минаматской конвенции от национальных координационных центров по Минаматской конвенции.

**Доступность данных**

**Описание:**

1. Базельская конвенция: 185 Сторон;

2. Роттердамская конвенция: 180 Сторон;

3. Стокгольмская конвенция: 156 Сторон;

4. Координационные центры для Монреальского протокола: 197 Сторон;

5. Минаматская конвенция: в настоящее время 35 Сторон.

**Временные ряды:**

Отчетность по этому показателю будет следовать пятилетнему циклу.

1. Первый базовый цикл отчетности в 2017 году: данные, собранные в период с 2010 по 2014 год;

2. Второй цикл отчетности в 2020 году: данные, собранные с 2015 года по 2019 год;

3. Третий цикл отчетности в 2025 году: данные, собранные в период с 2020 года по 2024 год;

4. Четвертый цикл отчетности в 2030 году: данные, собранные с 2025 года по 2029 год.

**Календарь**

**Сбор данных:**

1. Первый цикл отчетности: 2017 год;

2. Второй цикл отчетности: 2020 год;

3. Третий цикл отчетности: 2025 год;

4. Четвертый цикл отчетности: 2030 год.

**Публикация данных:**

1. Первый цикл отчетности: 2010-2014 годы;

2. Второй цикл отчетности: 2015-2019 годы;

3. Третий цикл отчетности: 2020-2024 годы;

4. Четвертый цикл отчетности: 2025-2029 годы.

**Поставщики данных**

1. Координационные центры и компетентные органы по Базельской конвенции (185 Сторон);

2. Назначенные национальные органы и официальные контактные лица по Роттердамской конвенции (180 Сторон);

3. Официальные контактные лица и национальные координационные центры по Стокгольмской конвенции (156 Сторон);

4. Координационные центры по Монреальскому протоколу (197 Сторон);

5. Координационные центры обмена информацией и национальные координационные центры 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.

1. Представленные ниже параметры основаны на обязательствах Сторон передавать информацию Секретариату, независимо от его национальных условий. Другая информация, которая должна быть сообщена Секретариату только на основе национальных условий, такая как: возможные национальные определения опасных отходов, возможные соглашения по статье 11 в рамках Базельской конвенции или возможные исключения в соответствии со Стокгольмской конвенцией, – не будет включена, поскольку Секретариат не в состоянии оценить, реализовано ли обязательство по передаче информации, или Стороны воспользовались возможностью не пользоваться этим правом. [↑](#footnote-ref-1)
2. Применимо к Сторонам, для которых обязательны поправки к Стокгольмской конвенции. Стороны, не связанные с поправками, по умолчанию получат по одному баллу за каждую такую поправку. [↑](#footnote-ref-2)
3. Обратите внимание, что на данный момент данные не доступны для Минаматской конвенции. Сроки представления отчетности еще не определены. [↑](#footnote-ref-3)