

D-4: Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1) Общее описание | 2 |
| 1.1) Краткое описание | 2 |
| 1.2) Единица измерения | 2 |
| 1.3) Контекст | 2 |
| 2) Значимость для экологической политики | 2 |
| 2.1) Цель | 2 |
| 2.2) Проблема | 2 |
| 2.3) Международные соглашения и целевые показатели | 3 |
| <i>a) Глобальный и региональный уровень</i> | 3 |
| <i>b) Субрегиональный уровень</i> | 3 |
| 3) Методология и руководящие принципы | 4 |
| 3.1) Сбор данных и расчеты | 4 |
| 3.2) Методология и стандарты, согласованные на международном уровне | 4 |
| 4) Источники данных и представление отчетности | 5 |
| 5) Справочная информация на международном уровне | 5 |

1) Общее описание

1.1) Краткое описание

Этот показатель отражает общее число видов по конкретным таксономическим группам, количество охраняемых видов, и количество видов, находящихся под угрозой исчезновения - всего и по уровням угрозы исчезновения (в критическом состоянии, в опасном состоянии, в уязвимом состоянии).

1.2) Единица измерения

Количество видов всего, охраняемых и исчезающих видов; проценты охраняемых и исчезающих видов, по отношению к общему числу видов.

1.3) Контекст

Связь с другими показателями из Руководства - Этот показатель связан с показателем D-5: "Тенденции изменения численности и распространения охраняемых видов".

2) Значимость для экологической политики

2.1) Цель

Этот показатель позволяет оценить состояние биоразнообразия с точки зрения количества видов, находящихся под угрозой исчезновения, и относительной эффективности ответных мер, принимаемых на национальном уровне, т.е. действий, принимаемых с целью сохранения национального и глобального биоразнообразия.

2.2) Проблема

Ряд многосторонних природоохранных соглашений признает, что биоразнообразие имеет самостоятельную ценность, и что поддержание биоразнообразия является необходимым для жизни человека и устойчивого развития. Многие виды в настоящее время испытывают уменьшение численности и находятся на грани исчезновения. В течение многих лет Международный союз охраны природы (МСОП) и другие международные организации ведут мониторинг степени и темпов деградации

биоразнообразия, классифицируя виды по категориям угрозы с помощью подробной оценки информации на основе количественных критериев. На основе этой информации МСОП разработал "Красный список" видов, находящихся под угрозой исчезновения. В издании 2012 года было включено в общей сложности 20.219 видов. Страны разрабатывают "красные списки" видов, находящихся под угрозой исчезновения на национальном уровне, включая редкие виды, а также принимают соответствующие меры по защите этих видов. Некоторые из видов, находящихся под угрозой исчезновения в глобальном масштабе, имеющиеся в странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, могут не классифицироваться как виды, находящиеся под угрозой исчезновения, на национальном уровне. Тем не менее, страны несут ответственность за обеспечение охраны этих видов даже в том случае, если им пока еще не угрожает опасность исчезновения на территориях этих стран. О степени ответственности национальной политики в области охраны природной среды и биоразнообразия свидетельствует информация, которую содержит данный показатель об общем количестве видов, находящихся под угрозой исчезновения на глобальном уровне и которые имеются и охраняются в стране.

2.3) Международные соглашения и целевые показатели

а) Глобальный и региональный уровень

Этот показатель имеет отношение к Конвенции Организации Объединенных Наций о биологическом разнообразии (КБР ООН), Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС) и Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных мест обитания в Европе (Бернская конвенция), в которых перечислены виды, подлежащие защите. В рамках КБР был принят Стратегический план по сохранению биоразнообразия на 2011-2020 годы, который требует, чтобы к 2020 году исчезновение известных угрожаемых видов должно быть предупреждено, а их природоохранный статус, в частности тех, которые подвержены наибольшему сокращению, должен поддерживаться и улучшаться (задача 12). Министры окружающей среды европейских государств, участвующих в процессе "Общеввропейская стратегия в области биологического и ландшафтного разнообразия", в 2003 году вновь подтвердили необходимость остановить к 2010 году утрату биологического разнообразия на всех уровнях. Эта цель предполагала не только то, что вымирание видов должно быть прекращено, но и то, что должен быть улучшен статус, видов, находящихся под угрозой исчезновения.

б) Субрегиональный уровень

В Европейском Союзе (ЕС) директивы о сохранении диких птиц и о сохранении природных мест обитания с дикой флорой и фауной, содержат перечни соответствующих видов, находящихся под охраной закона. В более широком смысле, в 2011 году Совет ЕС одобрил Стратегию ЕС по сохранению биоразнообразия до 2020 года, которая является ключевым инструментом ЕС для достижения новой цели ЕС по сохранению биоразнообразия к 2020 году: ЕС

намерен прекратить процесс утраты биоразнообразия и деградацию экосистемных услуг в государствах - членах ЕС к 2020 году, и восстановить их в максимальной мере возможности, что будет являться вкладом Союза в предотвращение глобальной утраты биоразнообразия.

3) Методология и руководящие принципы

3.1) Сбор данных и расчеты

Перечни каждой группы видов, находящихся под угрозой исчезновения, и охраняемых видов, разработанные в стране, и МСОП – для видов, находящихся под угрозой исчезновения в глобальном масштабе - служат в качестве основы для сбора данных. Могут быть различия между количеством видов, находящихся под угрозой исчезновения, и количеством охраняемых видов, поскольку перечень охраняемых видов может также включать как редкие виды, так и, охраняемые виды в рамках соответствующих многосторонних природоохранных соглашений, или ввиду их присутствия в *Красном списке МСОП, в числе видов, находящихся под угрозой исчезновения*. При подсчете итоговых данных такие виды должны быть разделены. Количество видов подсчитывается по видовым группам: животные (млекопитающие, птицы, рыбы, пресмыкающиеся, земноводные и беспозвоночные), а также сосудистые растения, мхи, лишайники, грибы, водоросли. Для каждой видовой группы должно быть определено сколько видов из общего числа находится под охраной и сколько видов находятся под угрозой исчезновения.. Таксономические проблемы и недостаточная полнота Красного списка МСОП могут создавать препятствия при ведении общей отчетности по беспозвоночным. Оценка по каждой видовой группе должна производиться по крайней мере каждые пять лет.

3.2) Методология и стандарты, согласованные на международном уровне

Красный список МСОП является наиболее полным в мире кадастром глобального состояния и сохранения видов растений и животных. Классификация по категориям для видов, находящихся под угрозой исчезновения (уязвимые, находящиеся в опасном состоянии и находящиеся в критическом состоянии), осуществляется с использованием пяти количественных критериев.

4) Источники данных и представление отчетности

В странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии данные на национальных уровнях имеются в министерствах окружающей среды, агентствах, ведающих охраняемыми природными территориями, и в органах статистики. В большинстве стран информация о видах, находящихся под угрозой исчезновения, собирается в красных книгах, которые включают в себя данные о численности и состоянии редких и/или охраняемых видов дикой фауны и флоры и мерах по их сохранению. Красные книги должны публиковаться по крайней мере один раз в 10 лет. Кроме того, в некоторых странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии красные книги издаются на уровне территориальных образований. Видовые базы данных Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирного центра природоохранного мониторинга (ВЦПМ) содержат подробную информацию о видах, имеющих важное значение для их сохранения. ЮНЕП-ВЦПМ оказывает поддержку ведению базы данных торговли в рамках Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС). Европейская система информации о природной среде, сопровождением которой занимается Европейский тематический центр по биологическому разнообразию (ЕТС/БР), включает информацию о видах, получаемую в рамках сети "Натура - 2000", и других соответствующих источников.

5) Справочная информация на международном уровне

- Конвенция Организация Объединенных Наций о биологическом разнообразии:
<http://www.cbd.int/>;
- Стратегический план КБР ООН по сохранению биоразнообразия на 2011-2020 годы:
<http://www.cbd.int/decision/cop/?id=12268> ;
- The IUCN Red List of Threatened Species (Красный Список Угрожаемых Видов МСОП):
<http://www.redlist.org/>;
- Руководство пользователя на веб-сайте Красного списка МСОП (март 2009):
http://www.iucnredlist.org/documents/redlist_website_users_guide.pdf;
- Руководство по применению критериев Красного списка МСОП на региональном уровне (версия 4), МСОП 2012:
http://www.iucnredlist.org/documents/reg_guidelines_en.pdf;

- 2004 Красный список МСОП находящихся под угрозой исчезновения видов: Глобальная оценка видов. Под редакцией Джонатана ЕМ Бейли, Крейг Hilton-Taylor и Симон Н. Стюарт. ISBN: 2-8317-0826-5;
- Категории и критерии Всемирной красной книги Международного союза охраны природы (МСОП);
- Глобальное биоразнообразие: Статус живых ресурсов Земли. Составитель Всемирный центр природоохранного мониторинга в сотрудничестве с Музеем естественной истории, Лондон, совместно с МСОП, ЮНЕП, Всемирным фондом дикой природы, и ИМП. Чепмен и Холл, Лондон, 1992 - 585 с.;
- Всемирный атлас биоразнообразия. UNEPWCMC; Издательство Калифорнийского университета Press, 2002 - 340 с. ISBN: 0-520-23668-8;
- Европейский Красный список животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения во всемирном масштабе, 1991 год (E/ECE/1249 - ECE/ENVWA/20);
- Кодекс практических мер по сохранению находящихся под угрозой исчезновения животных и растений и других видов, имеющих международное значение, 1992 год (ECE/ENVWA/25-Sales No.92.II.E.16);
- Наше страхование жизни, наш природный капитал: Стратегия ЕС по сохранению биоразнообразия к 2020 году; SEC (2011) 541 окончательный: (<http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/comm2006/2020.htm>);
- Директива Совета ЕС 92/43/ЕЕС от 21мая 1992 г. об охране природных мест обитания и дикой флоры и фауны,
- Директива 2009/147/ЕС Европейского парламента и Совета от 30 ноября 2009 г. об охране диких птиц;
- Всемирный центр природоохранного мониторинга: <http://www.unep-wcmc.org/>;
- ЕАОС: <http://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity>;
- EUNIS (European Nature Information System - Европейская информационная система по природе): <http://eunis.eea.europa.eu/>;
- EIONET: <http://www.eionet.europa.eu/>;
- Конвенция по мигрирующим видам: <http://www.cms.int/>;
- Конвенция СИТЕС: <http://www.cites.org/>;
- Европейская комиссия: Природа и биоразнообразиие: http://ec.europa.eu/environment/nature/index_en.htm.