

Indicator theme (old)	D Биоразнообразие
Component (FDES)	1:Условия и качество окружающей среды
Sub-component (FDES)	1.2: Растительный покров, экосистемы и биоразнообразие
Indicator topic (FDES)	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие

Показатель D-4.2 Доля видов, находящихся под угрозой исчезновения (млекопитающие, птицы, рыбы, рептилии, амфибии,

Идентификатор и наименование в руководстве по показателям:

D4 Виды, находящиеся под угрозой исчезновения, и охраняемые виды

Первая публикация 10/6/2021 Последнее обновление 10/6/2021

Определение показателя	<p>Этот показатель отражает процентную долю видов, находящихся под угрозой на территории страны(т.е. те, которые в национальных оценках оцениваются как уязвимые, исчезающие или находящиеся на грани вымирания в соответствии с критериями оценки Красного списка МСОП), включая млекопитающих, птиц, рыб, рептилий, амфибий, беспозвоночных, сосудистые растения, мхи, лишайники, грибы и водоросли.</p> <p>Этот показатель требует дезагрегирования по таксономическим группам видов. Приоритетное внимание следует уделять позвоночным и сосудистым растениям. Государствам-членам рекомендуется оценить статус своего биоразнообразия, используя соответствующее руководство по Красному списку МСОП.</p>
Единица измерения	%
Охват	Млекопитающие, птицы, рыбы, рептилии, амфибии, беспозвоночные, сосудистые ра
Пространственная агрегация	Национальная территория
Базовый период	Конец отчетного года или ближайшая дата этого календарного года
Частота обновления	Ежегодно
Назначение	Этот показатель позволяет оценить состояние биоразнообразия по количеству видов, находящихся под угрозой на территории страны, а также предоставляет информацию об эффективности национальных усилий по улучшению природоохранного статуса видов на своей территории.
Политический контекст	<p>Природные экосистемы с биоразнообразием обладают высокой внутренней ценностью, оказывая многочисленные экосистемные услуги человеческому обществу и тем самым поддерживают устойчивое развитие и благополучие людей на Земле. Они также позволяют находить экологичные решения многочисленным проблемам, стоящим перед обществом. Доля видов, находящихся под угрозой исчезновения, в общем видовом составе страны является важным показателем состояния биоразнообразия.</p> <p>Этот показатель имеет отношение к задаче ЦУР 15.5 ("Незамедлительно принять значимые меры по сдерживанию деградации природных сред обитания, остановить утрату биологического разнообразия и к 2020 году обеспечить сохранение и предотвращение исчезновения видов, находящихся под угрозой вымирания"), а также к задаче ЦУР 15.9 ("К 2020 году обеспечить учет ценности экосистем и биологического разнообразия в ходе общенационального и местного планирования и процессов развития, а также при разработке стратегий и планов сокращения масштабов бедности").</p>

Связь с показателями ЦУР

Показатели ЦУР	Комментарии
14.4.1 Доля рыбных запасов, находящихся в биологически устойчивых пределах	Относительно расплывчатая связь
15.5.1 Индекс Красного списка	

Ссылки на регламентирующие документы

--

Название справочного документа, Веб-ссылка	Комментарии
United Nations Convention on Biological Diversity (CBD) https://www.cbd.int/	
United Nations Convention on Biological Biodiversity: First Draft of the Post-2020 Global Biodiversity Framework https://www.cbd.int/doc/c/914a/eca3/24ad42235033f031badf61b1/wg2020-03-03-en.pdf	
Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. EU Biodiversity Strategy for 2030. Bringing nature back into our lives. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1590574123338&uri=CELEX:52020DC0380	
Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora http://ec.europa.eu/environment/nature/legislation/habitatsdirective/index_en.htm	
Recommendation No. 16 (1989) of the standing committee on areas of special conservation interest of the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats (Bern Convention) https://search.coe.int/bern-convention/Pages/result_details.aspx?ObjectId=0900001680746c25	

Методика
расчета
показателя

Процент видов, находящихся под угрозой = Количество видов, находящихся под угрозой / общее количество видов x 100%.

В разбивке отдельно для каждой таксономической группы, как указано в разделе "охват" выше.
Приоритетное внимание следует уделять позвоночным и сосудистым растениям.

Ссылки на методические документы

Название справочного документа	Веб-ссылка
Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria, Version 14	https://www.iucnredlist.org/resources/redlistguidelines
Guidelines for Application of IUCN Red List Criteria at Regional and National Levels, Version 4	https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/RL-2012-002.pdf

Данные и статистика, необходимые для составления показателя

ID	Элемент данных	FDES
234	Количество видов млекопитающих, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
235	Количество видов птиц, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
236	Количество видов рыб, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
237	Количество видов рептилий, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
238	Количество видов амфибий, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
239	Количество видов беспозвоночных, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие

240	Количество видов сосудистых растений, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
241	Количество видов мха, находящегося под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
242	Количество видов лишайников, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
243	Количество видов грибов, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
244	Общее количество видов млекопитающих, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
245	Общее количество видов птиц, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
246	Общее количество видов рыб, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
247	Общее количество видов рептилий, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
248	Общее количество видов амфибий, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
249	Общее количество видов беспозвоночных, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
250	Общее количество видов сосудистых растений, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
251	Общее количество видов мха, зарегистрированного в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
252	Общее количество видов лишайников, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
253	Общее количество видов грибов, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
258	Количество видов водорослей, находящихся под угрозой исчезновения	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие
259	Общее количество видов водорослей, зарегистрированных в стране	1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие