|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Macintosh HD:Users:bilodeau:Desktop:logos:template 2017:un.emfу | unep-2017-ru-blk-sm2 | **CBD** |
|  | | Distr.  GENERAL  CBD/SBSTTA/24/3Add.1  25 November 2020[[1]](#footnote-2)\*  RUSSIAN  ORIGINAL: ENGLISH |

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО НАУЧНЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОНСУЛЬТАЦИЯМ

Двадцать четвертое совещание

Онлайновый формат, 3 мая – 9 июня 2021 года

Пункт 3 предварительной повестки дня[[2]](#footnote-3)\*\*

ГЛОБАЛЬНАЯ РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ПЕРИОД ПОСЛЕ 2020 ГОДА: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ В ПОДДЕРЖКУ ОБЗОРА ОБНОВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ, А ТАКЖЕ СВЯЗАННЫХ С НИМИ ИНДИКАТОРОВ И ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ

**ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПОДХОД К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНДИКАТОРОВ И МОНИТОРИНГу ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ПЕРИОД ПОСЛЕ 2020 ГОДА**

Записка Исполнительного секретаря

# ВВЕДЕНИЕ

1. В свете соответствующих поручений Конференции Сторон на ее 14-м совещании, Вспомогательного органа по научным, техническим и технологическим консультациям на его 23-м совещании, а также Рабочей группы открытого состава по подготовке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года на ее первом и втором совещаниях (см. CBD/SBSTTA/24/3) в разделе II настоящего документа представлен подход к использованию индикаторов в интересах содействия мониторингу прогресса в осуществлении глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, а в разделе III излагаются соображения относительно определения исходных параметров для глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Предлагаемые основные индикаторы приводятся в приложении I документа CBD/SBSTTA/24/3. Полный перечень основных, компонентных и дополнительных индикаторов содержится в приложении к настоящему документу. Проект рекомендации для рассмотрения Вспомогательным органом предлагается в документе CBD/SBSTTA/24/3. Обновленный предварительный проект глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года представлен в документе CBD/POST2020/PREP/2/1.
2. Секретариат также выпустил информационный документ в соответствии с рекомендацией [SBSTTA-23/1](https://www.cbd.int/doc/recommendations/sbstta-23/sbstta-23-rec-01-ru.pdf), в котором определяются спектр соответствующих существующих индикаторов, исходных параметров, исходных дат или других соответствующих методов мониторинга изменений в биоразнообразии, пробелы в индикаторах, а также в случае необходимости способы восполнения этих пробелов и варианты для механизма мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года с учетом выводов второго совещания Рабочей группы открытого состава по подготовке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Кроме тог о, настоящий документ сопровождается информационным документом, подготовленным в соответствии с рекомендацией второго совещания Рабочей группы по подготовке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года (CBD/WG2020/REC/2/1, пункт 6) и содержащим анализ связей между предлагаемыми целями, задачами и механизмом мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года и целями в области устойчивого развития, относящимися к сфере действия Конвенции.

# ПРЕДЛАГАЕМЫЙ МЕХАНИЗМ МОНИТОРИНГА ГЛОБАЛЬНОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ПЕРИОД ПОСЛЕ 2020 ГОДА

## История вопроса

1. Проект механизма мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года подготовлен на основе:
   1. индикаторов, определенных в решениях [XIII/28](https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-13/cop-13-dec-28-ru.pdf) и [X/3](https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-10/cop-10-dec-03-ru.pdf);
   2. существующих процессов отчетности в рамках Конвенции и протоколов к ней;
   3. индикаторов, используемых для мониторинга достижения целей в области устойчивого развития;
   4. индикаторов, разработанных членами Партнерства по индикаторам биоразнообразия;
   5. информации, предоставленной второму совещанию Рабочей группы по подготовке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года.
2. Проект механизма мониторинга был представлен на коллегиальный обзор с 24 июня по 15 августа 2020 года[[3]](#footnote-4). Секретариат получил 233 комментария от 53 Сторон, 1 – от другого правительства и 179 – от наблюдателей[[4]](#footnote-5). Комментарии коллегиального обзора включали в себя общие комментарии по структуре механизма мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, а также конкретные комментарии по индикаторам. Во многих комментариях подчеркивалась необходимость создания простого механизма мониторинга, актуального на национальном уровне, обеспечивающего четкую логику мониторинга, скоординированного с существующими процессами и согласованными системами измерения и построенного на базе основных согласованных индикаторов.
3. Кроме того, был проведен анализ использования индикаторов в пятых и шестых национальных докладах Конвенции о биологическом разнообразии, в частности, в целях информационного обеспечения процесса разработки механизма мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года[[5]](#footnote-6). Этот анализ выявил необходимость в индикаторах, основанных на национальных источниках данных, а также имеющих актуальное значение на национальном уровне. В числе его основных выводов можно отметить следующие:
   1. общее число индикаторов, используемых в национальных докладах, значительно увеличилось в среднем с 49 индикаторов в пятых национальных докладах до 84 в шестых национальных докладах;
   2. в шестых национальных докладах индикаторы, собранные на национальном уровне, использовались в 11 раз чаще по сравнению с индикаторами, полученными от глобальных поставщиков данных;
   3. доля используемых в национальных докладах индикаторов, полученных из глобальных источников, несколько увеличилась при сравнении пятых и шестых национальных докладов, а доля индикаторов из национальных источников данных несколько снизилась;
   4. несмотря на то, что сохраняется существенная тенденция преимущественного использования индикаторов, связанных со стратегическими целями B (прямая нагрузка на биоразнообразие) и C (состояние биоразнообразия) Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы, наблюдается заметный прогресс в использовании индикаторов по всем стратегическим целям, особенно целям A (основные причины утраты биоразнообразия) и E (активизация осуществления);
   5. доля индикаторов, совпадающих со списком индикаторов, разработанных Специальной группой технических экспертов (СГТЭ) по индикаторам для Стратегического плана в области биоразнообразия на 2011-2020 годы[[6]](#footnote-7) и рекомендованных в качестве общих индикаторов, в шестых национальных докладах значительно возросла по сравнению с пятыми национальными докладами, достигнув 30%. В пятых национальных докладах эта доля составляла 22%. Несмотря на то, что эта доля увеличивается, анализ по-прежнему свидетельствует о минимальном использовании рекомендованных индикаторов Сторонами в своих национальных докладах.
4. Проект механизма мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года был обновлен с учетом комментариев, полученных в процессе коллегиального обзора, о котором говорилось выше, а также результатов анализа пятых и шестых национальных докладов.

## Предлагаемый подход в области мониторинга

1. В свете вышеизложенного для мониторинга осуществления глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года предлагается механизм мониторинга, состоящий из трех групп индикаторов:
   1. группа 1 – основные индикаторы: минимальный набор индикаторов высокого уровня, отражающих цели и задачи глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года во всей их совокупности, которые можно использовать для отслеживания национального прогресса, а также прогресса на региональном и глобальном уровнях. Эти индикаторы также можно использовать для целей коммуникации. Кроме того, некоторые страны, возможно, пожелают использовать выборку этих индикаторов или только основные индикаторы целей в интересах коммуникации и информационно-разъяснительной работы на высоком уровне;
   2. группа 2 – компонентные индикаторы: набор индикаторов для мониторинга компонентов каждой цели и задачи глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года на национальном уровне, а также для отслеживания прогресса на региональном и глобальном уровнях;
   3. группа 3 – дополнительные индикаторы: набор индикаторов для тематического или углубленного анализа каждой цели и задачи. Эти индикаторы будут использоваться на глобальном уровне, а также, в случае необходимости, на региональном и национальном уровнях. Однако для большинства стран эти индикаторы могут быть менее актуальны или применимы. Некоторые из этих индикаторов представляют существенные пробелы с точки зрения сбора данных или обладают особой спецификой.
2. В рамках этих трех групп для целей и задач глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года предлагается набор различных типов индикаторов. К ним относятся индикаторы, предлагаемые для целей, сосредоточенных на конечном результате (например, состояние и тенденции в области биоразнообразия), а также выгодах, которые биоразнообразие обеспечивает людям, и условиях, необходимых для реализации рамочной программы. Индикаторы, предложенные для задач, направлены на мониторинг работы, проведенной для реализации задач, и их воздействия. Каждый индикатор по мере возможности был включен в механизм мониторинга только один раз. Однако по некоторым из предлагаемых компонентных и дополнительных индикаторов существует определенное дублирование ввиду взаимосвязей в рамках глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года.
3. Все индикаторы, включенные в механизм мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, должны соответствовать следующим критериям:
   1. данные и метаданные, относящиеся к индикатору, являются (или будут) общедоступными;
   2. методология для информационного продукта либо опубликована в рецензируемом научном журнале, либо прошла процедуру научного рецензирования;
   3. имеются данные, свидетельствующие о том, что индикаторы будут регулярно обновляться с интервалом менее пяти лет между обновлениями;
   4. существует действующий механизм отслеживания индикаторов, например, членом Партнерства по индикаторам биоразнообразия, межправительственной организацией или хорошо зарекомендовавшим себя научно-исследовательским учреждением;
4. Кроме того, основные индикаторы должны отвечать дополнительным критериям, обозначенным ниже.

## Группа 1 – Основные индикаторы

1. Основные индикаторы представляют собой минимальный набор индикаторов высокого уровня, которые отражают цели и задачи глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года во всей их совокупности и которые необходимы для отслеживания прогресса в их реализации. Эти индикаторы актуальны на национальном уровне и могут использоваться всеми Сторонами, они также применимы на региональном и глобальном уровнях. Кроме того, основные индикаторы должны составлять один из основных компонентов национальных докладов и оказывать содействие процессам национального планирования. Эти индикаторы должны использовать согласованные Сторонами методологии и рассчитываться на основе национальных данных, предоставленных и/или подтвержденных Сторонами, в том числе через их национальные статистические учреждения. Основные индикаторы позволят обеспечить последовательное, стандартизированное и масштабируемое отслеживание прогресса в реализации глобальных целей и задач. Для содействия использованию основных индикаторов на национальном уровне во многих странах, вероятно, потребуются мероприятия по созданию потенциала и другие меры поддержки.
2. Для максимального использования и сведения к минимуму бремени отчетности предлагаемый список основных индикаторов включает небольшое число индикаторов, призванных отразить цели или задачи глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года во всей их совокупности. Основные индикаторы могут не отражать все компоненты цели или задачи, а для анализа, при необходимости, могут быть дополнены компонентными и дополнительными индикаторами.
3. Предлагаемые основные индикаторы были определены на основе минимальных критериев, изложенных в пункте 9, а также следующих критериев:
   1. индикаторы в настоящее время существуют или с большой долей вероятности будут подготовлены к 16-му совещанию Конференции Сторон;
   2. индикаторы согласованы или могут быть согласованы в рамках научного или межправительственного процесса и при наличии существующего органа, который будет продолжать анализировать и пересматривать методологию по мере необходимости, например, индикаторы, определенные для мониторинга осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
   3. индикаторы актуальны на национальном уровне, в частности, индикатор поддается дезагрегированию и агрегированию: от глобального к национальному и от национального к глобальному масштабу без систематических ошибок.
4. В отношении индикаторов, отвечающих вышеперечисленным критериям, были выбраны предпочтительно:
   1. индикаторы, для которых возможна регулярная компиляция, с данными и метаданными, являющимися общедоступными, проверенными на национальном уровне и соответствующими стандартам открытых данных, и для которых существует глобальная программа мониторинга;
   2. индикаторы, которые уже используются некоторыми национальными правительствами, в идеале с возможностью сотрудничества со Статистической комиссией Организации Объединенных Наций для содействия использованию индикатора (например, индикаторы, согласованные с Системой эколого-экономического учета Организации Объединенных Наций или включенные в Базовые принципы развития статистики окружающей среды);
   3. индикаторы, поддающиеся субнациональной или геопространственной дезагрегации.
5. Для некоторых из предложенных целей и задач обновленного предварительного проекта глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года не удалось определить индикаторы, которые практически используются в настоящее время и отвечают вышеупомянутым критериям. В таких случаях индикаторы сформулированы таким образом, чтобы отразить основную суть цели или задачи, однако для того, чтобы их можно было использовать на практике, потребуется их дальнейшая доработка. Такие индикаторы отмечены звездочкой (\*) в таблице в приложении ниже. Стороны, возможно, пожелают рассмотреть вопрос о том, каким образом можно было бы восполнить эти пробелы, в том числе путем выбора индикаторов из перечня компонентных и дополнительных индикаторов.
6. На основе вышеуказанных критериев и предпочтений и с учетом необходимости сохранения небольшого числа основных индикаторов наряду с охватом всего круга вопросов, рассматриваемых в глобальной рамочной программе в области биоразнообразия на период после 2020 года, был определен комплекс из 47 основных индикаторов. В общей сложности 11 из этих индикаторов касаются целей глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, а 36 – ее задач. Предлагаемые основные индикаторы представлены в приложении I документа CBD/SBSTTA/24/3. Они также представлены в приложение ниже наряду с компонентными и дополнительными индикаторами. Выборка основных индикаторов может использоваться для целей коммуникации. Например, основные индикаторы, связанные с целями, могут быть полезны для повышения осведомленности о прогрессе в реализации глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Кроме того, основные индикаторы могут использоваться на национальном уровне для информирования о прогрессе в деле реализации национальных приоритетов, а также о достижениях и проблемах.
7. Для содействия внедрению предлагаемых основных индикаторов Вспомогательный орган, возможно, пожелает рекомендовать Конференции Сторон учредить неофициальную консультативную группу для предоставления рекомендаций в отношении методологий применения индикаторов, выявления метаданных, технических вопросов, связанных с использованием индикаторов, устранения пробелов в индикаторах, необходимых мероприятий по созданию потенциала, а также разработки инструментов для содействия наглядному представлению индикаторов. Проект круга ведения такой группы приводится в приложении II документа CBD/SBSTTA/24/3.

## Группа 2 – Компонентные индикаторы

1. Компонентные индикаторы представляют собой набор индикаторов для мониторинга каждого компонента целей и задач глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года на национальном, региональном и глобальном уровнях. Следует поощрять Стороны использовать эти индикаторы, в том числе в своих национальных докладах и соответствующих процессах планирования в случаях, когда это уместно и целесообразно на национальном уровне.
2. Предлагаемый перечень компонентных индикаторов содержится в приложении к настоящему документу. Для определения этих индикаторов использовались те же критерии, что и для основных индикаторов. Однако они касаются компонентов целей и задач глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, а не непосредственно целей и задач. Многие из компонентных индикаторов представляют собой составную часть основных индикаторов. Кроме того, индикаторы этого уровня предполагают дезагрегированную информацию, которая не включается в основной уровень.

## Группа 3 – Дополнительные индикаторы

1. Дополнительные индикаторы представляют собой набор индикаторов для тематического или углубленного анализа каждой цели и задачи. Эти индикаторы в первую очередь применяются на глобальном и региональном уровнях. Они должны соответствовать критериям, обозначенным в пункте 9 выше.

# ВАРИАНТЫ ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ И БАЗОВЫХ ПЕРИОДОВ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ПЕРИОД ПОСЛЕ 2020 ГОДА

1. В рекомендации 23/1 Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям поручил Исполнительному секретарю предложить Сторонам и другим участникам представить письменные материалы, содержащие мнения, в частности, о возможных исходных параметрах для глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. В ответ на это поручение Сторонам было предложено представить свои материалы в период с 3 декабря 2019 года по 3 февраля 2020 года[[7]](#footnote-8). В ходе второго совещания Рабочей группы по подготовке глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года также обсуждался вопрос исходных параметров и базовых периодов[[8]](#footnote-9).
2. Исходные параметры обеспечивают контекст для оценки прогресса на национальном, региональном или глобальном уровнях. Они могут быть определены исходя их непосредственного наблюдения и состояния или рассчитаны с помощью моделей или косвенных данных, если прямые наблюдения невозможны. В контексте глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года исходные параметры могут быть установлены для конкретных индикаторов или для рамочной программы в целом. Кроме того, они могут быть привязаны к определенному моменту времени, к среднему значению для нескольких моментов времени или к более общему периоду в зависимости от изменчивости индикатора и контекста вопроса, который он отражает. В процессе разработки глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года излагались различные точки зрения о возможных исходных параметрах для глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. К ним относятся эпоха до антропогенного вмешательства, доиндустриальный период, 1970, 1992, 2000, 2010 и 2020 годы.
3. В свете вышеизложенного Вспомогательный орган, возможно, пожелает принять к сведению, что для различных целей могут представлять актуальность различные исходные периоды, и использовать, в соответствующих случаях, 2020 год или период 2016-2020 годов в качестве глобального исходного года или базовых периодов для мониторинга прогресса в деле осуществления глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года и связанных с ней целей и задач. Они могут стать наиболее подходящей отправной точкой для мониторинга осуществления глобальной рамочной программы, поскольку задача заключается в отслеживании проделанной работы и принятых мер после 2020 года (в противоположность периоду до 2020 года). Тем не менее, по возможности следует по-прежнему предоставлять более долгосрочные временные ряды для индикаторов. В тех случаях, когда данные за 2020 год недоступны, можно использовать данные за ближайший доступный год (например, 2019 или 2021 год). Кроме того, в случаях, когда индикатор сильно меняется в течение года, предлагается использовать средний показатель за пять лет (с 2016 по 2020 год) для указания темпов изменения за последнее время. Этот исходный год предоставит возможность использовать больше индикаторов для мониторинга прогресса осуществления, поскольку позволит применять недавно разработанные индикаторы. Он также обеспечит преемственность со Стратегическим планом в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Кроме того, использование 2020 года в качестве исходного года или 2016-2020 годов в качестве базового периода снизит со Сторон нагрузку по представлению отчетности, поскольку отпадает необходимость изыскивать и использовать исторические данные.

*Приложение*

*Предлагаемые основные, компонентные и дополнительные индикаторы для мониторинга осуществления глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года*

| **Цели на период до 2050 года, промежуточные цели и задачи[[9]](#footnote-10)** | **Основные индикаторы[[10]](#footnote-11)** | **Компоненты целей и задач[[11]](#footnote-12)** | **Компонентные индикаторы[[12]](#footnote-13)** | **Дополнительные индикаторы[[13]](#footnote-14)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель А:**  Увеличение площадей, связности и целостности природных экосистем по меньшей мере на [X%], способствующее поддержанию здоровых и устойчивых популяций всех видов при одновременном сокращении числа видов, находящихся под угрозой исчезновения, на [X%] и сохранении генетического разнообразия;  **Промежуточные цели на период до 2030 года:**  (i) Увеличение площадей, связности и целостности природных систем по меньшей мере на [5%].  (ii) Сокращение на [X%] числа видов, находящихся под угрозой исчезновения, и увеличение численности видов в среднем на [X%]. | A.0.1 Площадь выбранных природных экосистем (леса, саванны и луга, водно-болотные угодья, мангровые леса, солончаки, коралловые рифы, луга руппии, макроводоросли и литоральные места обитания)  A.0.2 Индекс живой планеты  A.0.3 Индекс Красного списка  A.0.4 Индекс мест обитания видов  A.0.5 Доля популяций, сохраняющихся в пределах видов\* | A.1. Увеличение площади природных экосистем (наземных, пресноводных и морских экосистем)  A.2. Целостность и связность экосистем (наземных, пресноводных и морских экосистем)  A.3. Предотвращение исчезновения и улучшение статуса сохранности видов  A.4. Увеличение популяции и улучшение состояния здоровья видов  A.5. Сохранение генетического разнообразия  A.6. Защита критически важных экосистем | A.1.1. Площадь природных экосистем (A.0.1) в разбивке по типу  A.2.1. Индекс целостности экосистем  A.2.2. Площадь деградировавших земель в процентном отношении к общей площади суши (индикатор ЦУР 15.3.1)  A.3.1. Индекс Красного списка по группам видов (включая, наземные, пресноводные и морские виды)  A.3.2. Число исчезнувших видов по группам видов (включая, наземные, пресноводные и морские виды)  A.4.1. Индекс мест обитания видов по группам видов  A.5.1. Доля популяций, сохраняющихся в пределах видов (A.0.5) по группам видов  *Индикаторы, связанные с защитой, отражены в задачах* | а.1. Площадь лесного покрова в соотношении с общей площадью суши (индикатор ЦУР 15.1.1)  а.2. Распределение лесов  а.3. Утрата растительного покрова  а.4. Площадь лугов и саванн  а.5. Индекс растительного покрова горных районов  а.6. Площадь и состояние водно-болотных угодий  а.7. Толщина слоя, глубина и площадь вечной мерзлоты  а.8. Красный список экосистем  а.9. Непрерывный глобальный мангровый покров  а.10. Динамика фрагментации мангровых лесов  а.11. Динамика изменения площади связанных с водой экосистем (индикатор ЦУР 6.6.1)  а.12. Динамика площади мангровых лесов  а.13. Живой коралловый покров  а.14. Твердый коралловый покров и его состав  а.15. Общая площадь коралловых рифов  а.16. Общая площадь лугов руппии (покров и состав лугов руппии)  а.17. Общая площадь солончаковых болот  а.18. Площадь лугов бурых водорослей  а.19. Покров лугов макроводорослей и их состав  а.20. Покров ключевых бентических групп  а.21. Покров мясистых водорослей  а.22. Индекс динамики площади водно-болотных угодий  а.23. Динамика изменения площади экосистем внутренних водоемов  а.24. Динамика изменения площади связанных с водой экосистем (индикатор ЦУР 6.6.1)  а.25. Индекс фрагментации лесов  а.26. Индекс целостности лесного ландшафта  а.27. Биомасса отдельных природных экосистем (A.0.2)  а.28. Индекс мест обитания биоразнообразия  а.29. Инструменты оценки состояния глобального растительного покрова  а.30. Индекс биоклиматической устойчивости экосистем  а.31. Относительный масштаб фрагментации  а.32. Индекс нетронутости экорегионов  а.33. Индекс нетронутости биоразнообразия  а.34. Индекс здоровья океанов  а.35. Индикатор степени физического повреждения основных мест обитания морского дна  а.36. Индекс динамики площади водно-болотных угодий  а.37. Индекс фрагментации рек  а.38. Индекс дендритной связности  а.39 Доля видов, находящихся под угрозой исчезновения, статус сохранности которых улучшается в соответствии с Красным списком  а.40. Индекс эволюционно различных и находящихся под угрозой глобального исчезновения видов  а.41. Число видов, находящихся под угрозой исчезновения, по группам видов  а.42. Индекс диких птиц  а.43. Средняя численность видовых популяций  а.44. Индекс охраны видов  а.45. Изменения биомассы и обилия планктона  а.46. Численность и биомасса рыбы  а.47. Число популяций (или пород) внутри вида с размером популяции > 500 особей по сравнению с числом популяций < 500 особей  а.48. Оценочная таблица генетического разнообразия диких видов  а.49. Видовое богатство/изменения в местном наземном разнообразии  а.50. Богатство морских видов  а.51. Комплексный характер сохранения ценных видов с социально-экономической и культурной точек зрения  а.52. Количество генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения (ЦУР 2.5.1)  а.53. Доля местных пород, относящихся к категории «находящиеся под угрозой исчезновения»  а.54. Индекс Красного списка (дикие сородичи домашних животных)  а.55. Индикаторы, связанные с защитой, отражены в задачах |
| **Цель B:**  Оценка по достоинству, поддержание или увеличение вклада природы на благо человека посредством сохранения и устойчивого использования в целях содействия реализации глобальной повестки дня в области развития на благо всех людей;  **Промежуточные цели на период до 2030 года:**  (i) Обеспечение вклада природы в устойчивый рацион и продовольственную безопасность, доступ к безопасной питьевой воде и устойчивость к стихийным бедствиям не менее чем для [X%] миллионов человек.  (ii) Признание ценности природы посредством «зеленых» инвестиций, оценки экосистемных услуг в национальных счетах и раскрытия финансовой информации государственного и частного сектора. | B.0.1 Население, получающее выгоду от экосистемных услуг\*  B.0.2 Стоимость всех конечных экосистемных услуг (валовой экосистемный продукт)\* | B.1. Регулирующий вклад природы, включая регулирование климата, предотвращение стихийных бедствий и прочее  B.2. Материальный вклад природы, включая продовольствие, воду и прочее  B.3. Нематериальный вклад природы, включая культурный вклад | B.1.1. Население, получающее выгоду от экосистемных услуг (B.0.1) по видам экосистемных услуг  B.1.2. Дополнительные индикаторы отражены в задачах 6-11, основных индикаторах и на уровне всей рамочной программы  B.2.1. Стоимость всех конечных экосистемных услуг (валовой экосистемный продукт) (B.0.2) для материальных экосистемных услуг  B.3.1. Компонент природного капитала совокупного благосостояния  B.3.2. Стоимость всех конечных экосистемных услуг (валовой экосистемный продукт) (B.0.2) для нематериальных экосистемных услуг | b.1. Ожидаемая утрата филогенетического разнообразия (индикатор филогенетического разнообразия МПБЭУ)  b.2. Индекс Красного списка (опылители)  b.3. Индекс зеленого статуса (опылители)  b.4. Индекс качества воздуха  b.5. Счет выбросов загрязняющих воздух веществ  b.6. Зоонозные заболевания в дикой природе  b.7. Индекс климатического воздействия  b.8. Подкисление океана (ЦУР 14.3.1)  b.9. Уровень нагрузки на водные ресурсы: забор пресной воды в процентном отношении к имеющимся запасам пресной воды  b.10. Доля водоемов с хорошим качеством воды (индикатор ЦУР 6.3.2)  b.11. Индекс Eflow  b.12. Динамика изменения качества экосистем внутренних водоемов  b.13. Динамика изменения качества экосистем прибрежных вод  b.14. Степень эрозии  b.15. Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек (индикатор ЦУР 11.5.1)  b.16. Нетронутая дикая природа  b.17. Производство биотоплива  b.18. Максимальный потенциал вылова рыбы  b.19. Население, занимающееся охотой и собирательством  b.20. Масштабы умеренной или острой продовольственной необеспеченности населения, на основе Шкалы восприятия отсутствия продовольственной безопасности  b.21. Производство и торговля лесными ресурсами (древесное топливо)  b.22. Тенденции в области легальной торговли лекарственными растениями  b.23. Оценка управления потоками посетителей  b.24. Число программ формального и неформального образования, передающих духовные и культурные ценности, в рамках Всемирной сети биосферных заповедников ЮНЕСКО  b.25. Число смешанных объектов (представляющих всеобщее выдающееся культурное и природное значение), культурных ландшафтов (признанных в качестве совместного творения природы и человека) и природных объектов, представляющих культурную ценность, включая объекты, поддерживающие знания и практику местного и коренного населения, включенных в Список всемирного наследия ЮНЕСКО и во Всемирную сеть биосферных заповедников ЮНЕСКО  b.26. Индекс лингвистического разнообразия – Тенденции в области лингвистического разнообразия и численности носителей языков коренных народов  b.27. Индекс разработки нормативной базы для защиты и поощрения культуры, культурных прав и культурного разнообразия  b.28. Индекс динамичности культур  b.29. Культура в повестке дня на период до 2030 года (ЮНЕСКО) (ряд индикаторов) |
| **Цель С:**  Справедливое и равноправное распределение выгод от использования генетических ресурсов;  **Промежуточные цели на период до 2030 года:**  (i) Создание механизмов доступа к генетическим ресурсам и совместного использования выгод во всех странах.  (ii) Увеличение совместного использования выгод на [X%]. | C.0.1 Сумма денежных выгод (в долл. США), полученных странами от использования генетических ресурсов в результате заключения соглашения регулирования ДГРСИВ, включая традиционные знания  C.0.2 Количество результатов исследований и разработок или публикаций, предоставленных в результате соглашения регулирования ДГРСИВ | C.1. Доступ к генетическим ресурсам  C.2. Совместное использование выгод | C.2.1. Сумма денежных выгод, полученных странами от использования генетических ресурсов в результате соглашений регулирования ДГРСИВ, включая традиционные знания (C.0.1), по типам бенефициаров  C.2.2. Количество результатов исследований и разработок или публикаций, предоставленных в результате соглашения регулирования ДГРСИВ (C.0.2), по типам бенефициаров | c.1. Число пользователей, которые предоставили информацию, касающуюся использования генетических ресурсов, в назначенные контрольные пункты  c.2. Общее число международно признанных сертификатов, опубликованных в Механизме посредничества для регулирования ДГРСИВ  c.3. Число коммюнике контрольных пунктов, опубликованных в Механизме посредничества для регулирования ДГРСИВ  c.4. Число международно признанных сертификатов о соответствии требованиям для некоммерческих целей |
| **Цель D:**  Наличие средств осуществления для достижения всех целей и выполнения всех задач рамочной программы;  **Промежуточные цели на период до 2030 года:**  (i) К 2022 году выявление и выделение средств на осуществление рамочной программы на период с 2020 по 2030 год.  (ii) К 2030 году выявление или выделение средств на осуществление рамочной программы на период с 2030 по 2040 год. | D.0.1. Индекс охвата национальных стратегий и планов действий в области биоразнообразия с официальными процедурами обеспечения участия женщин, коренных народов и местных общин и молодежи, в которых отражены средства осуществления\*  D.0.2. D.0.2 Национальное финансирование осуществления глобальной рамочной программы в области биоразнообразия\* | D.1. Наличие достаточных финансовых ресурсов  D.2. Создание достаточного потенциала, передача технологий и научное сотрудничеств  D.3. Доступ к технологиям | D.1.1. Вопросы финансовых ресурсов отражены в основных индикаторах задачи 18  D.2.1. Мобилизация финансовых ресурсов для создания потенциала, передачи технологии и научного сотрудничества  *Основной индикатор 19.0.1* | d.1. Вопросы финансовых ресурсов отражены в основных индикаторах задачи 18  d.2. Мобилизация финансовых ресурсов для создания потенциала  d.3. Предоставляемая финансовая и техническая помощь (в долларах США) (в том числе по линии сотрудничества Юг-Юг, Север-Юг и трехстороннего сотрудничества)  d.4. Мобилизация финансовых ресурсов для содействия разработке, передаче, распространению и освоению технологий  d.5. Число исследователей от общего числа населения  d.6. Совместные научные работы, опубликованные (в Информационной системе по океаническому биоразнообразию (ОБИС)) по секторам  d.7. Число морских станций мониторинга  d.8. Число станций мониторинга качества воды  d.9. Научно-исследовательские суда, эксплуатируемые на национальном уровне  d.10. Доля совокупного бюджета на исследования в области морской технологии  d.11. Объем потоков официальной помощи в целях развития, выделяемой на стипендии, по секторам и типам обучения  d.12. Глобальный импорт продуктов информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в разбивке по двусторонним торговым потокам по категориям продуктов ИКТ |
| **Снижение угроз для биоразнообразия** | | | | |
| **Задача 1.** К 2030 году охват [50%] наземных и морских районов во всем мире пространственным планированием, учитывающим изменение использования наземных и морских ресурсов, при сохранении большинства существующих нетронутых районов и дикой природы, и обеспечение восстановления [X%] деградированных пресноводных, морских и наземных экосистем и связности между ними. | 1.0.1 Доля земель, охватываемых ландшафтными планами землепользования для наземных, пресноводных и морских экосистем \* | * 1. Увеличение площади наземных, пресноводных и морских экосистем, охваченных пространственным планированием   2. Предотвращение сокращения и фрагментации природных мест обитания вследствие изменений в использовании земельных и морских ресурсов   3. Приоритетное сохранение нетронутых/диких районов   4. Восстановление деградировавших экосистем   5. Сохранение и восстановление связности природных экосистем | * + 1. Неистощительное ведение лесного хозяйства (индикатор ЦУР 15.2.1)     2. Число стран, использующих подходы с позиций экосистем в управлении морскими районами (индикатор ЦУР 14.2.1)     3. Степень внедрения комплексного управления водными ресурсами (индикатор ЦУР 6.5.1)   *Вопросы площади, фрагментации и связности среды обитания отражены в Цели A.* | * + - 1. Число стран, использующих счета природного капитала в процессах планирования       2. Доля планов территорий, использующих информацию о ключевых районах для сохранения биоразнообразия       3. Участки мест обитания, расположенные на территории морских охраняемых районов или комплексного управления прибрежными зонами (КУПЗ)       4. Другие планы пространственного управления (не охваченные КУПЗ или морским пространственным планированием в 14.2.1)       5. Число стран, использующих счета океана в процессах планирования       6. Доля трансграничных водных бассейнов, охваченных действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования (индикатор ЦУР 6.5.2)       7. Доля обрабатываемых земель в общей площади земель       8. Диапазон распределения сред обитания       9. Индекс территорий редких видов, районов с богатым биоразнообразием, ландшафтов крупных млекопитающих, нетронутых районов дикой природы и районов стабилизации климата       10. Увеличение площади вторичного естественного лесного покрова       11. Ежегодная утрата первичного тропического лесного покрова       12. Индекс целостности лесного ландшафта       13. Глобальный индекс восстановления экосистем       14. Совокупное антропогенное воздействие на морские экосистемы       15. Физический ущерб, наносимый местам обитания морского дна       16. Свободнотекущие реки       17. Процент возделываемых ландшафтов с наличием не менее 10% естественных участков земли       18. Индекс биоклиматической устойчивости экосистем |
| **Задача 2.** К 2030 году охрана и сохранение по меньшей мере 30% планеты с уделением особого внимания районам, имеющим особо важное значение для сохранения биоразнообразия, посредством связной и эффективной системы охраняемых районов и других эффективных природоохранных мер на порайонной основе. | 2.0.1 Охват охраняемых районов, имеющих важное значение для биоразнообразия  2.0.2 Индекс охраны видов | * 1. Площадь наземных, пресноводных и морских экосистем, охваченных мерами защиты и сохранения   2. Районы, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия, охраняются и сохраняются в приоритетном порядке   3. Репрезентативная система охраняемых районов и других эффективных природоохранных мер на порайонной основе   4. Эффективное управление и равноправное руководство системой охраняемых районов и другими эффективными природоохранными мерами на порайонной основе   5. Связность на уровне системы охраняемых районов и других эффективных природоохранных мер на порайонной основе   6. Повышение эффективности защиты и сохранения   7. Интеграция в наземный и морской ландшафтный контекст | 2.1.1. Охват охраняемых районов по типам (морские, пресноводные, горные и наземные)  2.2.1. Охват охраняемых районов, имеющих важное значение для биоразнообразия, по типам (морские, пресноводные, горные и наземные)  2.3.1. Индекс репрезентативности охраняемых районов  2.4.1. Основной индикатор задачи 3  2.5.1. Индекс связанных охраняемых районов  2.6.1. Охраняемые районы и другие эффективные природоохранные меры на порайонной основе, отвечающие их официально заявленным экологическим целям (Эффективность охраняемых районов)  2.6.2. Охраняемые районы и другие эффективные природоохранные меры на порайонной основе по каждому из четырех типов управления | * + - 1. Снижение охранного статуса, сокращение территории и упразднение охраняемых районов       2. Состояние ключевых районов для сохранения биоразнообразия       3. Охват охраняемыми районами ключевых районов для сохранения биоразнообразия       4. Охват охраняемыми районами коралловых рифов       5. Зеленый список охраняемых и сохраняемых районов МСОП       6. Количество гектаров, занимаемых объектами ЮНЕСКО (природные и смешанные объекты всемирного наследия и биосферные заповедники)       7. Доля наземных, пресноводных и морских экологических регионов, охваченных охраняемыми районами или другими эффективными природоохранными мерами на порайонной основе       8. Индекс охраны видов       9. Индекс связности охраняемых районов       10. Инструмент отслеживания эффективности управления Рамсарской конвенцией (Р-ИОЭУ)       11. Число охраняемых районов, в отношении которых была проведена оценка управления и обеспечения справедливости на местном уровне       12. Число сертифицированных лесных районов, находящихся под устойчивым управлением с поддающимся проверке воздействием на сохранение биоразнообразия       13. Доля биосферных заповедников с положительными результатами в деле охраны природы и эффективным управлением       14. Площадь земель коренных народов и местных общин, получивших какую-либо форму признания |
| **Задача 3.** К 2030 году обеспечение активных мер по управлению, создающих условия для восстановления и сохранения видов дикой флоры и фауны, и сокращение конфликтов между человеком и дикой природой на [X%]. | 3.0.1 Эффективность управления охраняемыми районами  3.0.2 Программы восстановления видов\* | * 1. Активные меры по управлению в интересах восстановления и сохранения видов   2. Сокращение конфликтов между человеком и дикой природой   3. Число стран, имеющих национальный план восстановления видов | * + 1. Статус видов отражен в Цели A     2. Доля видов, зависящих от мер по сохранению (Индекс зеленого статуса видов МСОП) | * + - 1. Показатель угрозы исчезновения и восстановления видов       2. Индекс зеленого статуса видов МСОП по субиндикаторам       3. Изменение статуса эволюционно различных и находящихся под угрозой глобального исчезновения видов (индекс EDGE)       4. Процент видов, находящихся под угрозой исчезновения, статус сохранности которых улучшается       5. Количество дочерних соглашений КМВ |
| **Задача 4.** К 2030 году обеспечение законного характера, устойчивого уровня и безопасности добычи, торговли и использования диких видов флоры и фауны. | 4.0.1 Доля легальной и безопасной торговли ресурсами дикой природы (не являющимися предметом браконьерства, нелегальной или неустойчивой торговли)  4.0.2 Доля рыбных запасов в пределах биологически устойчивых уровней | * 1. Добыча носит законный, устойчивый и безопасный характер для здоровья людей и биоразнообразия   2. Торговля носит законный, устойчивый и безопасный характер для здоровья людей и биоразнообразия   3. Использование носит законный, устойчивый и безопасный характер для здоровья людей и биоразнообразия | 4.1.1. Доля рыбных запасов в пределах биологически устойчивых уровней (T4.0.2) по видам рыб  4.2.1. Доля диких животных, являющихся объектом браконьерства или незаконного оборота (индикатор ЦУР 15.7.1 и 15.c.1)  4.2.2. Стабилизация или улучшение статуса сохранности видов, перечисленных в добавлениях СИТЕС | * + - 1. Индекс устойчивых водосборных бассейнов и рыболовного промысла во внутренних водоемах       2. Морской попечительский совет рыболовного промысла       3. Общий объем вылова китообразных в соответствии с Международной конвенцией по регулированию китобойного промысла       4. Прилов уязвимых и непромысловых видов       5. Степень соблюдения международно-правовых документов по борьбе с незаконным, нерегистрируемым и нерегулируемым рыбным промыслом (индикатор ЦУР 14.6.1)       6. Доля легальной и нелегальной торговли ресурсами дикой природы из числа видов, находящихся под угрозой исчезновения       7. Незаконная торговля в разбивке по классификации видов СИТЕС       8. Число стран, включивших вопросы торговли в свою национальную политику в области биоразнообразия       9. Стабилизация или улучшение статуса сохранности видов, перечисленных в добавлениях СИТЕС       10. Осуществление мер, направленных на сведение к минимуму воздействия рыбного промысла и охоты на мигрирующие виды и их места обитания |
| **Задача 5.** К 2030 году регулирование и, когда это возможно, контроль путей интродукции инвазивных чужеродных видов с достижением снижения темпов новых интродукций на [50%] и контроль либо искоренение инвазивных чужеродных видов для устранения или сокращения их воздействия, в том числе по меньшей мере в [50%] приоритетных объектов. | 5.0.1 Темпы распространения инвазивных чужеродных видов 5.0.2 Темпы воздействия инвазивных чужеродных видов | * 1. Выявление, контроль и регулирование путей интродукции инвазивных чужеродных видов   2. Эффективное обнаружение, идентификация, классификация по приоритетности и мониторинг инвазивных чужеродных видов   3. Внедрение мер, направленных на искоренение, контроль и регулирование инвазивных чужеродных видов   4. Искоренение или смягчение воздействия инвазивных чужеродных видов   5. Искоренение, контроль и регулирование инвазивных чужеродных видов на приоритетных объектах | * + 1. Число случаев интродукции инвазивных чужеродных видов   5.2.1. Действующая система оповещения для предотвращения интродукции и контроля ИЧВ  5.3.1. Темпы искоренения инвазивных чужеродных видов по типам видов  5.4.1. Индекс Красного списка (воздействие инвазивных чужеродных видов)  5.5.1. Доля ключевых районов для сохранения биоразнообразия, которым угрожают инвазивные чужеродные виды | * + - 1. Количество инвазивных чужеродных видов в национальных списках в соответствии с Глобальным реестром интродуцированных и инвазивных видов\*       2. Доля стран, принимающих соответствующее национальное законодательство и выделяющих достаточный объем ресурсов для предотвращения интродукции или регулирования численности чужеродных инвазивных видов |
| **Задача 6.** К 2030 году сокращение загрязнения из всех источников, в том числе путем снижения чрезмерного сброса биогенных веществ [на x%], биоцидов [на x%], пластиковых отходов [на x%] до уровней, не наносящих вреда биоразнообразию, экосистемным функциям и здоровью людей. | 6.0.1 Доля водоемов с хорошим качеством воды (пресноводные и морские)  6.0.2 Плотность пластикового мусора  6.0.3 Использование пестицидов на площадь пахотных земель  6.0.4 Доля твердых бытовых отходов, собираемых и утилизируемых на контролируемых объектах, от общего объема муниципальных твердых бытовых отходов, образующихся в городах | * 1. Сокращение загрязнения, вызванного чрезмерным сбросом биогенных веществ   2. Сокращение загрязнения биоцидами   3. Сокращение загрязнения пластиком   4. Сокращение загрязнения из других источников | * + 1. Азотный баланс (в реках на основе индикатора ЦУР 6.3.2 и в океанах на основе индикатора ЦУР 14.1.1)     2. Фосфатный баланс (в реках на основе индикатора ЦУР 6.3.2 и в океанах на основе индикатора ЦУР 14.1.1)     3. Использование удобрений   6.2.1. Использование пестицидов по типу пестицидов  6.3.1. Плотность пластикового мусора по местоположению (пляжный мусор, плавающий мусор, мусор в водной толще, мусор на морском дне)  6.3.2. Заглатывание пластика и запутывание в нем  6.4.1. Образование опасных отходов на душу населения и доля обрабатываемых опасных отходов в разбивке по видам обработки (индикатор ЦУР 12.4.2)  6.4.2. Темпы переработки (на основе индикатора ЦУР 12.5.1) | * + - 1. Динамика высвобождения химически активного азота в окружающую среду |
| **Задача 7.** К 2030 году увеличение вклада в смягчение последствий изменения климата и адаптацию к ним, а также в снижение рисков бедствий с помощью решений, основанных на природных процессах, и экосистемных подходов, наряду с обеспечением жизнестойкости и сведением к минимуму любых негативных последствий для биоразнообразия. | 7.0.1 Общий объем услуг по регулированию климата, обеспечиваемых экосистемами\* | * 1. Увеличение вклада биоразнообразия в смягчение последствий изменения климата и адаптацию к ним, а также в снижение рисков бедствий   2. Сведение к минимуму негативного воздействия на биоразнообразие в результате любых мер по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним, а также снижению рисков бедствий | 7.1.1. Общий объем услуг по регулированию климата, обеспечиваемых экосистемами, по типам экосистем | * + - 1. Запас наземной биомассы в лесах (тонны/га)       2. Число стран, принявших и осуществляющих национальные стратегии снижения риска бедствий всоответствии с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы (индикатор ЦУР 13.1.2)       3. Доля местных органов власти, принявших и осуществляющих местные стратегии снижения рискабедствий в соответствии с национальными стратегиями снижения риска бедствий (индикатор ЦУР 13.1.3)       4. Число наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств с определяемыми на национальном уровне вкладами, долгосрочными стратегиями, национальными адаптационными планами, стратегиями в соответствии с информацией, которая предоставляется в сообщениях по вопросам адаптации и национальных сообщениях (индикатор ЦУР 13.b.1) |
| **Удовлетворение потребностей людей посредством устойчивого использования биоразнообразия и совместного получения выгод** | | | | |
| **Задача 8.** К 2030 году обеспечение выгод, в том числе таких как питание, продовольственная безопасность, источники жизнеобеспечения, здоровье и благополучие, для людей, особенно для наиболее уязвимых слоев населения, с помощью устойчивого управления дикими видами фауны и флоры. | 8.0.1 Число людей, использующих природные ресурсы для получения энергии, пищи или культурных ценностей (включая сбор дров, охоту и рыбалку, собирательство, лекарственные цели, ремесленное производство и т.д.)\*  8.0.2 Доля населения, занятого традиционным трудом | * 1. Устойчивое управление водными дикими видами флоры и фауны, включая рыбный промысел   2. Устойчивое управление наземными дикими видами флоры и фауны | * + 1. Средний доход мелких производителей продовольственной продукции в разбивке по полу и статусу принадлежности к коренным народам (индикатор ЦУР 2.3.2) | * + - 1. Доля рыбных запасов, находящихся в биологически устойчивых пределах (индикатор ЦУР 14.4.1)       2. Степень соблюдения международно-правовых документов по борьбе с незаконным, нерегистрируемым и нерегулируемым рыбным промыслом (индикатор ЦУР 14.6.1)       3. Биомасса нерестящегося запаса (в отношении промысловых видов)       4. Количество генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения (индикатор ЦУР 2.5.1)       5. Индекс Красного списка (виды, используемые для производства продовольствия и в медицине)       6. Объем производства на производственную единицу в разбивке по классам размера предприятий фермерского хозяйства/скотоводства/лесного хозяйства (индикатор ЦУР 2.3.1) |
| **Задача 9.** К 2030 году поддержание продуктивности, устойчивости и жизнеспособности биоразнообразия в сельском хозяйстве и других управляемых экосистемах посредством сохранения и устойчивого использования таких экосистем с сокращением разрывов в производительности по меньшей мере на [50%]. | 9.0.1 Доля сельскохозяйственных площадей в продуктивном и устойчивом сельском хозяйстве | * 1. Устойчивое управление биоразнообразием в сельском хозяйстве, включая биологическое разнообразие почв, культивируемые растения, а также сельскохозяйственных и домашних животных и их диких сородичей   2. Устойчивое управление аквакультурой   3. Устойчивое управление всеми видами лесов | * + 1. Динамика продуктивности земель     2. Отношение площади деградировавших земель к общей площади земель (индикатор ЦУР 15.3.1)     3. Количество генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения   9.2.1. Производство продукции аквакультуры  9.3.1. Площадь неистощительного лесопользования: общая сертификация лесов Советом управляющих лесным хозяйством и в рамках Программы поддержки сертификации леса | * + - 1. Изменение запасов органического углерода в почве       2. Индекс Красного списка (дикие сородичи домашних животных)       3. Индекс Красного списка (опылители)       4. Доля местных пород, относящихся к категории «находящиеся под угрозой исчезновения»       5. Прогресс в переходе на неистощительное ведение лесного хозяйства (индикатор ЦУР 15.2.1) |
| **Задача 10.** К 2030 году обеспечение вклада решений, основанных на природных процессах, и экосистемных подходов в регулирование опасностей и экстремальных явлений, качества воздуха, а также качества и количества воды не менее чем для [XXX миллионов] человек. | 10.0.1 Население, проживающее в районах с чистым воздухом и чистой и доступной водой\*  10.0.2 Экосистемы, обеспечивающие сокращение береговой эрозии, защиту от наводнений и другие услуги\* | * 1. Регулирование качества воздуха   2. Регулирование опасностей и экстремальных явлений   3. Регулирование количества, качества, местоположения и сроков наличия пресной воды | 10.1.1. Смертность от загрязнения воздуха в жилых помещениях и атмосферного воздуха (индикатор ЦУР 3.9.1)  10.2.1. Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек (индикатор ЦУР 11.5.1)  10.3.1. Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех) (индикатор ЦУР 3.9.2)  10.4.1. Смертность от неумышленного отравления (индикатор ЦУР 3.9.3) | * + - 1. Счета выбросов в атмосферу       2. Доля местных административных единиц, в которых установлены и действуют правила и процедуры участия местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии (индикатор ЦУР 6.b.1)       3. Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности (индикатор ЦУР 6.1.1) |
| **Задача 11.** К 2030 году увеличение выгод от использования биоразнообразия, а также зеленых и голубых пространств для здоровья и благополучия людей, и в том числе доли людей, имеющих доступ к таким пространствам, по меньшей мере на [100%], в частности для городских жителей. | 11.0.1 Средняя доля застроенной территории городов, которая является зеленым и голубым пространством для общественного пользования всех жителей | * 1. Доступ к зеленым/голубым пространствам   2. Вклад биоразнообразия в здоровье и благополучие людей | * + - 1. Среднее расстояние до зеленого/голубого пространства, открытого для общественного пользования (индикатор ЦУР 11.7.1)       2. Соотношение темпов застройки и темпов роста населения (индикатор ЦУР 11.3.1) |  |
| **Задача 12.** К 2030 году увеличение на [X] выгод, совместно используемых для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, посредством обеспечения доступа к справедливому и равноправному распределению выгод от использования генетических ресурсов и связанных с ними традиционных знаний. | 12.0.1 Число пользователей, которые пользуются выгодами от применения генетических ресурсов и/или связанных с ними традиционных знаний, совместно с поставщиками ресурсов и/или знаний  12.0.2 Число разрешений на доступ и совместное использование выгод или их эквивалентов, выданных в отношении генетических ресурсов (включая разрешения, связанные с традиционными знаниями)  12.0.3 Степень принятия законодательных, административных или политических мер для обеспечения справедливого и равноправного распределения выгод\* | * 1. Доступ к генетическим ресурсам   2. Совместное получение выгод от использования генетических ресурсов   3. Выгоды в результате использования традиционных знаний, связанных с генетическими ресурсами | * + 1. Число разрешений на доступ и совместное использование выгод или их эквивалентов, выданных в отношении генетических ресурсов (включая разрешения, связанные с традиционными знаниями), по типу разрешений   12.2.1. Число пользователей, которые пользуются выгодами от применения генетических ресурсов и/или связанных с ними традиционных знаний, совместно с поставщиками ресурсов и/или знаний (12.0.1), в разбивке по полу  12.3.2. Число пользователей, которые пользуются выгодами от применения генетических ресурсов и/или связанных с ними традиционных знаний, совместно с поставщиками ресурсов и/или знаний (12.0.1) в разбивке по статусу принадлежности к коренным народам | * + - 1. Общее число передач материалов культур из Многосторонней системы Международного договора о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства той или иной стране       2. Общее число разрешений или их эквивалентов, выданных для доступа к генетическим ресурсам       3. Общее число международно-признанных сертификатов о соответствии требованиям, опубликованных в Механизме посредничества для регулирования ДГРСИВ       4. Число стран, требующих предварительного обоснованного согласия, которые опубликовали законодательные, административные или политические меры регулирования доступа и совместного использования выгод в Механизме посредничества для регулирования ДГРСИВ       5. Число стран, требующих предварительного обоснованного согласия, которые опубликовали информацию о процедурах регулирования ДГРСИВ в Механизме посредничества для регулирования ДГРСИВ       6. Число стран, принявших комплексы законодательных, административных и директивных мер, обеспечивающих получение выгод на справедливой и равной основе (индикатор ЦУР 15.6.1)       7. Предполагаемый процент денежных и неденежных выгод, направленных на цели сохранения и устойчивого использования биоразнообразия |
| **Инструменты и решения для процесса осуществления и учета проблематики биоразнообразия** | | | | |
| **Задача 13.** К 2030 году интегрирование ценностей биоразнообразия в меры политики, нормативные акты, планирование, процессы развития, стратегии сокращения масштабов нищеты и счета на всех уровнях, наряду с обеспечением учета проблематики ценностей биоразнообразия во всех секторах и их включения в оценки воздействия на окружающую среду. | 13.0.1 Степень, в которой были приняты национальные задачи в целях интеграции ценностей биоразнообразия в меры политики, нормативные акты, планирование, процессы развития, стратегии сокращения масштабов нищеты и счета на всех уровнях, обеспечивая учет проблематики ценностей биоразнообразия во всех секторах и включение в оценки воздействия на окружающую среду\*  13.0.2 Интеграция биоразнообразия в национальные системы учета и отчетности, определяемая как внедрение Системы экологического и экономического учета | * 1. Отражение проблематики биоразнообразия в политике и планировании на всех уровнях   2. Отражение проблематики биоразнообразия в национальных и других счетах   3. Отражение ценностей биоразнообразия в политике и нормативных актах, включая учет вопросов биоразнообразия в оценках воздействия на окружающую среду и стратегических экологических оценках | *Основные индикаторы задачи 13*   * + 1. Число стран, применяющих принципы и критерии биоторговли |  |
| **Задача 14.** К 2030 году достижение снижения негативного воздействия на биоразнообразие по меньшей мере на [50%] посредством обеспечения устойчивости производственной практики и цепочек поставок. | 14.0.1 Потенциальная утрата популяций и видов в результате антропогенных изменений на суше и в море\*  14.0.2 Включение воздействия на биоразнообразие в корпоративную отчетность по устойчивому развитию\* | * 1. Снижение негативного воздействия на биоразнообразие по меньшей мере на [50%]   2. Устойчивые производственные практики, включая экономику замкнутого цикла и утилизацию отходов, и цепочки поставок на национальном и международном уровнях   3. Устойчивые цепочки поставок на национальном и международном уровнях | * + 1. Потенциальная утрата популяций и видов в результате антропогенных изменений на суше и в море (14.0.1) по типам изменений   14.2.1. Включение воздействия на биоразнообразие в корпоративную отчетность по устойчивому развитию (Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности)  14.2.2 Число стран, разрабатывающих, принимающих или применяющих политические меры, направленные на содействие переходу к рациональным моделям потребления и производства (индикатор ЦУР 12.1.1) | t14.1. Экологический след  t14.2. Присвоение человеком чистой первичной продукции  t14.3. Количество обладателей сертификата цепочки поставок МПС с разбивкой по странам-поставщикам |
| **Задача 15.** К 2030 году искоренение неустойчивых моделей потребления при обеспечении понимания и признания людьми во всем мире ценности биоразнообразия и тем самым принятия ими ответственных решений, согласующихся с Концепцией в области биоразнообразия на период до 2050 года, с учетом индивидуальных и национальных культурных и социально-экономических условий. | 15.0.1 Воздействие материала биомассы на душу населения | * 1. Устойчивые модели потребления   2. Новая концепция хорошего качества жизни, основанная на устойчивости и новых социальных нормах устойчивости   3. Ответственный выбор людей | * + 1. Совокупные ресурсозатраты в разбивке по типам (биомасса, ископаемые виды топлива, металлические руды, неметаллические минералы) (индикаторы ЦУР 8.4.1 и 12.2.1)     2. Совокупное внутреннее материальное потребление в разбивке по типам (биомасса, ископаемые виды топлива, металлические руды, неметаллические минералы) (индикаторы ЦУР 8.4.2 и 12.2.2)     3. (a) Индекс продовольственных потерь и (b) индекс пищевых отходов (индикатор ЦУР 12.3.1)     4. Индикатор глобальной активности в области биоразнообразия   *Отражены в основных индикаторах задачи 19* | * + - 1. Выбросы CO2 на единицу добавленной стоимости (индикатор ЦУР 9.4.1)       2. Динамика изменения эффективности водопользования (индикатор ЦУР 6.4.1) |
| **Задача 16.** К 2030 году разработка и осуществление мер по предотвращению, регулированию или контролю потенциального негативного воздействия биотехнологий на биоразнообразие и здоровье людей путем снижения такого воздействия на [X]. | Степень принятия необходимых правовых, административных, технических и других мер биобезопасности для предотвращения, регулирования и контроля потенциального негативного воздействия биотехнологий на биоразнообразие\* | 16.1. Меры по предотвращению потенциального негативного воздействия биотехнологий на биоразнообразие и здоровье людей  16.2. Меры по регулированию потенциального негативного воздействия биотехнологий на биоразнообразие и здоровье людей  16.3. Меры по контролю потенциального негативного воздействия биотехнологий на биоразнообразие и здоровье людей  16.4. Восстановление и компенсация ущерба биоразнообразию, причиненного живыми измененными организмами | *Отражены в основном индикаторе задачи 16* | 1. Число стран, внедривших необходимые законодательные и административные меры в области биобезопасности\* 2. Число стран, осуществляющих национальные меры в области биобезопасности\* 3. Число стран, осуществляющих необходимые меры и располагающих необходимыми средствами для выявления и идентификации продуктов биотехнологии\* 4. Число стран, которые проводят научно обоснованные оценки рисков в поддержку процесса принятия решений по вопросам биобезопасности\* 5. Число стран, разработавших и применяющих меры по регулированию рисков\* 6. Доля Сторон Картахенского протокола по биобезопасности, осуществляющих соответствующие положения Протокола 7. Число стран, разработавших правовые и технические меры в области восстановления и компенсации 8. Доля Сторон Нагойско-Куала-Лумпурского дополнительного протокола\*, осуществляющих соответствующие положения дополнительного протокола\* |
| **Задача 17.** К 2030 году перенаправление, переориентация, реформирование или искоренение мер стимулирования, вредных для биоразнообразия, включая сокращение на [X] наиболее вредных для биоразнообразия субсидий, при обеспечении либо положительного, либо нейтрального для биоразнообразия характера мер стимулирования, включая государственные и частные экономические и нормативные меры. | 17.0.1 Налоги, сборы и взносы, связанные с биоразнообразием, на платежи за экосистемные услуги и программы продаваемых разрешений, связанных с биоразнообразием, в процентах от ВВП  17.0.2 Потенциально вредные элементы государственной поддержки сельского хозяйства, рыболовства и других секторов (экологически вредные субсидии) в процентах от ВВП | 17.1. Увеличение числа государственных и частных экономических и нормативных мер стимулирования  17.2. Искоренение, постепенная отмена или реформирование наиболее вредных для биоразнообразия мер стимулирования и субсидий | *Отражены в основном индикаторе задачи 17* | 1. Число стран, где действуют налоги, связанные с биоразнообразием 2. Число стран, где действуют пошлины и сборы, связанные с биоразнообразием 3. Число стран, где действуют программы продаваемых разрешений, связанных с биоразнообразием 4. Тенденции в области потенциально вредных с точки зрения окружающей среды элементов государственной поддержки сельского хозяйства (показатель поддержки производителей) 5. Динамика государственных мер поддержки добычи ископаемого топлива в количественном и стоимостном выражении 6. Сумма субсидий на ископаемое топливо на единицу ВВП (производство и потребление) (индикатор ЦУР 12.c.1) |
| **Задача 18.** К 2030 году увеличение на [X%] финансовых ресурсов из всех международных и внутренних источников посредством новых, дополнительных и эффективных финансовых ресурсов, соответствующих широкому масштабу целей и задач рамочной программы, и осуществление стратегии по созданию потенциала, передаче технологий и техническому сотрудничеству в целях удовлетворения потребностей, связанных с осуществлением глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. | 18.0.1 Официальная помощь в целях развития, государственные и частные расходы на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия и экосистем\* | 1. Определение потребностей в финансировании для реализации масштабных целей и задач рамочной программы 2. Увеличение объема финансовых ресурсов из международных источников 3. Увеличение объема финансовых ресурсов из внутренних источников 4. Осуществление стратегии по развитию потенциала 5. Осуществление стратегии по передаче технологий и научному сотрудничеству | * + 1. Число стран, установивших национальную целевую задачу в области увеличения объема внутренних ресурсов, в соответствии с представленной Конвенции информацией   18.2.1. Официальная помощь в целях развития на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия и экосистем\*  18.3.1. Государственные расходы на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия и экосистем  18.3.2. Частные расходы на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия и экосистем  18.3.3. Стоимость всех ресурсов, выделенных на наращивание потенциала развивающихся стран в области статистики (в долларах США) (индикатор ЦУР 17.19.1)  18.5.1. Объем потоков официальной помощи в целях развития, выделяемой на стипендии, по секторам и типам обучения | 1. Объем финансирования, предоставленного Глобальным экологическим фондом и выделенного для целевой области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия (решение X/3) 2. Объем и состав финансирования, связанного с биоразнообразием, о котором сообщается в Системе информации о кредитах ОЭСР 3. Стоимость финансовой и технической помощи (в том числе в рамках сотрудничества Север-Юг, Юг-Юг и трехстороннего сотрудничества), предоставляемой развивающимся странам (в долларах США) 4. Стоимость всех ресурсов, выделенных на наращивание потенциала развивающихся стран в области статистики (в долларах США) (индикатор ЦУР 17.19.1) 5. Объем благотворительного финансирования, связанного с биоразнообразием 6. Доля совокупного бюджета на исследования в области морской технологии 7. Общая сумма утвержденного финансирования для развивающихся стран в целях содействия разработке, передаче, распространению и освоению экологически безопасных технологий (индикатор ЦУР 17.7.1) |
| **Задача 19.** К 2030 году обеспечение доступности качественной информации, включая традиционные знания, для лиц, ответственных за принятие решений, и общественности, в целях эффективного управления биоразнообразием посредством повышения уровня осведомленности, поощрения обучения и исследований. | 19.0.1 Информационный индекс биоразнообразия\* 19.0.2 Степень, в которой (i) воспитание глобальной гражданственности и (ii) обучение в интересах устойчивого развития, включая гендерное равенство и права человека, учитываются на всех уровнях в: (a) национальной политике в области образования, (b) учебных программах, (c) подготовке преподавателей и (d) оценке успеваемости учащихся | 1. Доступность достоверной и актуальной информации, связанной с биоразнообразием 2. Содействие повышению уровня осведомленности о ценностях биоразнообразия 3. Включение вопросов биоразнообразия в образование 4. Доступность исследований и знаний, в том числе традиционных знаний, нововведений и практики коренных народов и местных общин при их добровольном предварительном и обоснованном согласии | * + 1. Информационный индекс биоразнообразия по типам информации     2. Индекс информации о статусе видов     3. Барометр биоразнообразия     4. Увеличение числа записей о распространенности видов, доступных в Глобальном информационном механизме по биоразнообразию   19.4.1. Тенденции в области лингвистического разнообразия и численности носителей языков коренных народов (B) (решения VII/30 и VIII/15) | 1. Увеличение числа записей и зарегистрированных видов в базе данных Индекса живой планеты 2. Увеличение регистрационных данных по распространенности морских видов, доступных в ОБИС\* 3. Доля известных видов, в отношении которых была проведена оценка в рамках Красного списка МСОП 4. Число оценок в отношении видов из Красного списка видов, находящихся под угрозой исчезновения МСОП 5. Обследование по биограмотности Всемирной ассоциации зоопарков и аквариумов (ВАЗА) (грамотность в вопросах биоразнообразия среди посетителей зоопарков и аквариумов во всем мире) |
| **Задача 20.** К 2030 году обеспечение равноправного участия в принятии решений, касающихся биоразнообразия, и обеспечение прав на соответствующие ресурсы коренных народов и местных общин, женщин и девочек, а также молодежи, в соответствии с национальными условиями. | 20.0.1 Землевладение на традиционных территориях коренных народов и местных общин  20.0.2 Население с гарантированными правами владения землей  20.0.3 Степень участия коренных народов и местных общин, женщин и девочек, а также молодежи в принятии решений, касающихся биоразнообразия\* | 1. Равноправное участие коренных народов и местных общин в принятии решений, касающихся биоразнообразия и прав на соответствующие ресурсы 2. Равноправное участие женщин и девочек в принятии решений, касающихся биоразнообразия и прав на соответствующие ресурсы 3. Равноправное участие молодежи в принятии решений, касающихся биоразнообразия и прав на соответствующие ресурсы | *Отражены в основном индикаторе задачи 20* | 1. Доля населения, считающего, что процесс принятия решений является всеобъемлющим и гибким, в разбивке по полу, возрасту, признаку инвалидности и прочим группам населения (индикатор ЦУР 16.7.2) 2. Доля должностей в национальных и местных учреждениях, в том числе (а) в законодательных органах; (b) на государственной службе; и (с) в судебных органах, в сравнении с национальным распределением, с разбивкой по полу, возрасту, наличию инвалидности и группам населения 3. Доля мест, занимаемых женщинами в (a) национальных парламентах и (b) местных органах власти (индикатор ЦУР 5.5.1) 4. Доля стран, обладающих механизмами отслеживания государственных ассигнований на обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин и обнародования данных о них (индикатор ЦУР 5.c.1) 5. Доля людей, владеющих сельскохозяйственной землей или имеющих гарантированное право пользования ею в разбивке по полу; (b) доля женщин, владеющих сельскохозяйственной землей или являющихся носителями права владения ею, в разбивке по формам землевладения 6. Число стран, правовые механизмы (включая обычное право) которых гарантируют равные права женщин на владение и/или распоряжение землей |

\_\_\_\_\_\_

1. \* Выпущен повторно по техническим причинам 30 апреля 2021 года. [↑](#footnote-ref-2)
2. \*\* CBD/SBSTTA/24/1. [↑](#footnote-ref-3)
3. См. уведомление 2019-108. [↑](#footnote-ref-4)
4. Со всеми комментариями в рамках коллегиального обзора можно ознакомиться по адресу: https://www.cbd.int/conferences/post2020/submissions/2020-045 [↑](#footnote-ref-5)
5. Анализ был проведен NatureServe при финансовой поддержке правительства Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии. [↑](#footnote-ref-6)
6. См. UNEP/CBD/SBSTTA/19/INF/5. [↑](#footnote-ref-7)
7. С полученными материалами можно ознакомиться по адресу: https://www.cbd.int/conferences/post2020/submissions/2019-108 [↑](#footnote-ref-8)
8. CBD/WG2020/2/4. [↑](#footnote-ref-9)
9. Цели на период до 2050 года, промежуточные цели и задачи на период до 2030 года предлагаются в документе CBD/POST2020/PREP/2/1. [↑](#footnote-ref-10)
10. Основные индикаторы соответствуют индикаторам, приведенным в документе CBD/SBSTTA/24/3 [↑](#footnote-ref-11)
11. Эти компоненты соответствуют компонентам, представленным в документах, относящихся к уведомлению 020-024. [↑](#footnote-ref-12)
12. Где это целесообразно, указаны ссылки на соответствующие основные индикаторы, а также на индикаторы целей в области устойчивого развития. Компонентные индикаторы соответствуют одному из компонентов целей или задач. [↑](#footnote-ref-13)
13. Где это целесообразно, указаны ссылки на соответствующие основные индикаторы, а также на индикаторы целей в области устойчивого развития. Дополнительные индикаторы могут охватывать несколько аспектов целей или задач и имеют последовательную нумерацию. [↑](#footnote-ref-14)