Инструмент самооценки по статистике окружающей среды (ИССОС) Часть II: Оценка уровня статистики

для обеспечения выполнения Базовых принципов развития статистики окружающей среды (БПРСОС-2013)





Подготовлено Статистическим отделом Организации Объединенных Наций 28 августейший 2018 г.

Версия 1.1

Введение

Часть II ИССОС основана на Базовом наборе показателей статистики окружающей среды из БПРСОС-2013. Она служит в качестве инструмента для оценки национальной значимости, важности, доступности и источников индивидуальных статистических данных, содержащихся в Базовом наборе статистики окружающей среды. Она также помогает выявить соответствующие количественные и качественные пробелы в данных и разработать план для восполнения пробелов в данных и укрепления статистики окружающей среды в соответствии с национальными приоритетами, потребностями и имеющимися ресурсами. Как было указано во введении к ИССОС, Часть II должна заполняться учреждением, ответственным за производство данных по статистике окружающей среды (Национальное статистическое управление, Министерство окружающей среды или его аналог) в тесном сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами, которые играют важную роль в производстве данных по статистике окружающей среды в рамках многосторонних консультаций с участием заинтересованных сторон.

Цель и применение Части II

Главной целью Части II ИССОС является повышение потенциала стран с целью оценки состояния развития статистики окружающей среды. Это возможность для стран оценить их текущее положение и создать основу, на которой они смогут разработать и/или уксовершенствовать собственные программы в области статистики окружающей среды в рамках национальных статистических систем в сотрудничестве с соответствующими учреждениями-партнерами. Конкретные цели Части II ИССОС включают:

- Идентификация и определение приоритетности тех статистических данных, которые имеют политическую значимость в стране;
- Оценка доступности данных;
- Идентификация источников данных и институциональных партнеров;
- Выявление пробелов данных.

Базовый набор показателей статистики окружающей среды

Структура Базового набора показателей статистики окружающей среды построена на основе иерархическуой структуруы БПРСОС (в порядке убывания: компонент, подкомпонент, статистическая тема, статистические данные). Базовый набор показателей статистики окружающей среды включает в себя три уровня статистики. Уровень 1 (набор ключевых показателей статистики окружающей среды, выделены жирным шрифтом) является основным минимальным набором показателей по статистике окружающей среды, который рекомендуетс собирать всем странам на любой стадии развития. Уровень 2 (обычный шрифт) включает в себя статистику окружающей среды, которую странам настоятельно рекомендуется иметь, если это применимо к ситуации. Уровень 3 (выделено курсивом) включает в себя статистику окружающей среды, которая, являясь важной и широко применимой, требует более значительных инвестиций, выраженных во времени, ресурсах или технологическом развитии.

В таблице ниже представлено количество статистических данных в расчете на один компонент.

Количество статистических данных	Компонент 1	Компонент 2	Компонент 3	Компонент 4	Компонент 5	Компонент б	Итого
Уровень 1	32	30	19	4	12	3	100
Уровень 2	58	51	34	11	22	24	200
Уровень 3	51	43	5	16	20	23	158
Итого	141	124	58	31	54	50	458

Инструкции

Показатель доступен через гиперссылки в рамках данной таблицы Excel, которые можно использовать для перехода непосредственно к компоненту БПРСОС-2013, подкомпоненту или теме, представляющей интерес.

Существует два метода заполнения инструмента в электронном виде. Первый метод заключается в непосредственном заполнении индивидуальных ячеек. Раскрывающееся меню можно использовать в зависимости от обстоятельств. Для второго метода, в Microsoft Excel должны быть включены макросы. (Чтобы включить макросы в Microsoft Excel 2010, перейдите: Файл>Параметры>Центр управления безопасностью>Параметры макросов>Включить все макросы). Затем нужно только щелкать на ячейки, содержащие название статистических данных в рамках компонента электронных таблиц, и будут появляться всплывающие окна, помогающие заполнить вопросник. Оба метода могут использоваться одновременно. Для каждого отдельного статистического показателя Базового набора показателей статистики окружающей среды в рамках ИССОС должны быть рассмотреныследующие элементы в соответствии с указанными колонками:

Категория измерения

Она показывает вид измерения (например, объем, масса, вес), соответствующий каждому статистическому показателю. Эта колонка предварительно заполнена в соответсвии с категориями Базового набора в БПРСОС-2013. При необходимости категорию можно изменить.

Возможное агрегирование и охват

Возможное агрегирование/дезагрегировние в данном случае может осуществляться, как представлено ниже:

- 1. По соответствующим классификаторам (например, МСОК) или группировкам
- 2. Пространственное агрегирование (административное [например, национальный/территориальный] и экологическое [экосистемы, биоценозы, акватории])
- 3. Временное агрегирование (например, годовой, полугодовой, ежемесячный)

Эта колонка предварительно заполнена в соответствии с возможным агрегированием/охватом, содержащимся в Базовом наборе в БПРСОС-2013. При необходимости информацию можно изменить.

Значимость статистических данных на национальном уровне

В данном контексте значимость относится к важности статистических данных для решения национальных экологических или политических проблем. Данная колонка содержит раскрывающееся меню, которое используется для обозначения значимости каждого статистического показателя по окружающей среде. Значения в данной колонке, из которых следует выбрать, следующие:

- Низкая (L)
- Средняя (М)
- Высокая (Н)
- Незначительная (NR)
- Неприменимо (NAp)

Если статистический показатель неприменим, переходите к следующему статистическому показателю. Для определения понятий "Незначительная" и "Неприменимо" смотрите ниже.

Незначительная: экологическая проблема настолько несущественна, что является незначительной в стране. Например, страна с обилием водных ресурсов и относительно небольшим и постоянным населением, может не рассматривать проблему нехватки воды в качестве значительной.

Приоритет при сборе национальных данных

Эта колонка содержит раскрывающееся меню, которое используется для обозначения приоритета каждого статстического показателя при сборе национальных данных. Значения в данной колонке, из которых следует выбрать, следующие по приоритету при сборе национальных данных:

- Низкий (L)
- Средний (М)
- Высокий (Н)
- Неприоритетно (NP)

Наличие статистических данных на национальном уровне

Индикация наличия статистических данных обеспечивается при помощи раскрывающегося меню и вставки X при необходимости. Существует три варианта:

- Идентично (I) есть в наличии в соответствии с положениями, определениями, классификациями и методологией, рекомендованными БПРСОС-2013;
- Подобно (S) есть в наличии, но не в соответствии с положениями, определениями, классификациями и методологией, рекомендованными БПРСОС-2013;
- Недоступно (NAv) статистических данных нет в наличии на национальном уровне. В этом случае переходите к последнему вопросу (Основные причины отсутствия статистических данных).

Основное учреждение (я), ответственное за сбор статистических данных

Наименование учреждения, ответственного за сбор, обработку и хранение данных от отчитывающихся единиц, следует указать в данной колонке (например, метеорологическая служба по данным о погоде).

Виды источников данных

Следует выбрать один из следующих вариантов:

- (SS) Статистические обследования (например, переписи или выборочные обследования населения, жилищного фонда, сельского хозяйства, предприятий, домашних хозяйств, занятости и других аспектов управления природоохранной деятельности);
- (AR) Административные ресурсы правительственных и неправительственных агентств, ответственных за природные ресурсы, а также других министерств и ведомств;
- (RS) Дистанционное обследование (например, снимки спутников по использованию земель, водных объектов или лесонасаждений);
- (MS) Системы мониторинга (например, полевые станции мониторинга качества воды, загрязнения атмосферного воздуха или климата);
- (SR) Научные исследования;
- (SP) Специальные проекты, реализуемые для удовлетворения внутренних или международных потребностей.

Потребности или запросы пользователей по сбору/отчетности этих статистических данных

Уровень потребности по сбору/отчетности этих статистических данных обеспечивается при помощи раскрывающегося меню или вставки X при необходимости.

- Территориальный
- Национальный
- Региональный (относится к большим географическим регионам, например, Европейский союз, Карибское сообщество, Восточноафриканское сообщество)
- Международный

Периодичность

Это показатель частоты сбора статистических данных. Следует выбрать один из следующих вариантов:

- Ежегодная (А)
- Ежемесячная (М)
- Ежедневная (D)
- Ежечасная (Н)
- Другое (укажите)

Самый ранний доступный год

Следует указать самый ранний год, по которому имеются статистические данные.

Самый последний доступный год

Следует указать самый последний год, по которому имеются статистические данные.

Формат статистических данных

Определение формата, в котором имеются статистические данные. Выберите один из следующих вариантов:

- Публикация или доклад (Р)
- Файлы формата Excel (E)
- База данных (D)
- Интернет-сайт (W)
- Индивидуальные данные, не готовые к использованию (I)

Единица измерения

Следует указать фактическую единицу измерения статистических данных (например, м³, тонна, мм).

Основные причины отсутствия статистических данных

Определение основных причин, почему статистические данные отсутствуют, обеспечивается с помощью раскрывающегося меню и вставки X при необходимости.

- Ограниченные ресурсы

Финансовые и трудовые ресурсы ограничены в отделах по статистике окружающей среды и/или в агентстве-партнере, также занимающемся производством статистического показателя.

- Методологические/технические трудности при сборе данных

Трудности при сборе данных по методологическим причинам (т.е. отсутствие методологий, включая положения, методы или классификации) или техническим причинам (т.е. трудности в методах агрегирования из большого объема первичных данных в динамические ряды по статистике окружающей среды; технические проблемы интерпретации результатов дистанционного обследования и др.).

- Неудовлетворительное качество

Данные неудовлетворительного качества - это данные, которые не соответствуют общепринятым статистическим стандартам. В первую очередь, это может быть связано с одним или всеми из следующих условий:

- Неудовлетворительные или отсутствующие метаданные не позволяют оценивать качество и сопоставимость набора(ов) данных;
- Точность статистические данные неправильно описывают явления, для измерения которых они были разработаны;
- Своевременность задержка между отчетной точкой и датой, когда информация станет доступной, слишком большая, чтобы данные были полезными;
- Согласованность данные не собираются с использованием стандартов или международно-признанных концепций и классификаций; или данные не собираются с использованием соответствующих или аналогичных исследуемых явлений с течением времени и/или пространства; или данные не согласуются между собой.

- Недоступность

Данные рассматриваются как недоступные, если они не могут быть получены в относительно свободной форме от ответственного агентства или из первичного источника, или данные не могут быть представлены в подходящем формате, который позволит их использовать.

- Остутствие институционального механизма/координации

Институциональные или политические барьеры могут представлять трудности в получении доступа и использования соответствующих наборов первичных данных. Это поле должно быть заполнено, если взаимодействие между требуемыми учреждениями недостаточное для организации соответствующего обмена наборами данных и, в результате - данными по статистике окружающей среды, и/или в случае недостаточной институциализации программ/подразделений по охране окружающей среды. Оба этих условия будут представлять препятствия для систематического производства статистики окружающей среды.

- Другие трудности при сборе данных

Лоугие трудности, отдичные от описанных ранее в предыдущих, подзагодовках, следует включить

Инструмент самооценки по статистике окружающей среды. Часть II

Идентификационные данные

1.	Имя:	
2.	Контакты (адрес эл.почты):	
3.	Наименование организации:	
	Дата начала заполнения (дд/мм/гггг):	
5.	Дата окончания заполнения (дд/мм/гггг):	
6.	Страна:	

Имена и информация о сотрудничающих партнерах:

Имя	Должность, учреждение	Телефон и адрес эл. почты

Перечень компонентов, подкомпонентов и тем БПРСОС-2013 Компонент 1: Состояние и качество окружающей среды Подкомпонент 1.1: Физическое состояние Подкомпонент 1.2: Растительный покров, экосистемы и биоразнообразие Подкомпонент 1.3: Качество окружающей среды Гема 1.3.2: Качество питьевой воды Компонент 2: Экологические ресурсы и их использование Подкомпонент 2.1: Минеральные ресурсы Гема 2.1.1: Запасы минеральных ресурсов и их изменение Подкомпонент 2.2: Энергетические ресурсы Гема 2.2.2: Производство, торговля и потребление энергии Подкомпонент 2.3: Земельные ресурсы Подкомпонент 2.4: Земельный фонд Подкомпонент 2.5: Биологические ресурсы

Tема 2.6.1: Водные ресурсы

Тема 2.6.2: Забор, использование и возврат волы

Компонент 3: Отходы

Подкомпонент 3.1: Выбросы в атмосферу

- Тема 3.1.1: Выбросы парниковых газов
- Тема 3.1.2: Использование озоноразрушающих вещест
- Тема 3.1.3: Выбросы других веществ

Подкомпонент 3.2: Производство и переработка сточных вод

- Тема 3.2.1: Производство и содержание загрязняющих веществ в сточных водах
- Тема 3.2.2: Сбор и переработка сточных вод
- Тема 3.2.3: Сброс сточных вод в окружающую среду

Подкомпонент 3.3: Производство и переработка отходов

- Тема 3.3.1: Производство отходов
- Тема 3.3.2: Переработка отходов

Подкомпонент 3.4: Использование химических веществ

Тема 3.4.1: Использование химических вешеств

Компонент 4: Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

Подкомпонент 4.1: Природные чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

- Тема 4.1.1: Возникновение природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий
- Тема 4.1.2: Последствия природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий

Подкомпонент 4.2: Техногенные катастрофы

- Тема 4.2.1: Возникновение техногенных катастроф
- Тема 4.2.2: Последствия техногенных катастроф

Компонент 5: Населённые пункты и здравоохранение в аспекте окружающей среды

Подкомпонент 5.1: Населённые пункты

- Тема 5.1.1: Городское и сельское население
- Тема 5.1.2: Доступ к отдельным базовым услугам
- Тема 5.1.3: Жилищные условия
- Тема 5.1.4· Возлействие загрязненной окружающей средь:
- Teмa 5.1.5: Экологические проблемы, характерные для городских поселений

Подкомпонент 5.2: Здравоохранение в аспекте окружающей среды

- Тема 5.2.1: Заболевания, передающиеся воздушно-капельным путем, и сопутствующие факторы
- Тема 5.2.2: Заболевания, передающиеся через воду, и сопутствующие факторы
- Teма 5.2.3: Заболевания передаваемые переносчиком
- Тема 5.2.4: Заболевания, связанные с чрезмерным УФ-излучением
- Тема 5.2.5: Заболевания, связанные с токсичными веществами и ядерным излучением, и сопутствующие факторы

Компонент 6: Управление природоохранными мероприятиями и вовлеченность в природоохранную деятельность

Подкомпонент 6.1: Затраты на защиту окружающей среды и природоохранные мероприятия

Тема 6.1.1: Государственные затраты на защиту окружающей среды и природоохранные мероприятия

Тема 6.1.2: Затраты корпораций, некоммерческих организаций и домашних хозяйств на защиту окружающей среды и природоохранные мероприятия

Подкомпонент 6.2: Управление природоохранной деятельностью и природоохранное законодательство

Гема 6.2.1: Институциональная основа

Тема 6.2.2: Природоохранное законодательство и инструменты

Гема 6.2.3: Участие в многосторонних соглашениях и конвенциям по окружающей среде

Подкомпонент 6.3: Готовность к чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Тема 6.3.1: Готовность к природным чрезвычайным ситуациям и стихийным бедствиям

Тема 6.3.2: Готовность к техногенным катастрофам

Подкомпонент 6.4: Информация об окружающей среде и осведомленность о состоянии окружающей среды

Гема 6.4.1: Информация об окружающей среде

Тема 6.4.2: Образование в сфере экологии

Тема 6.4.3: Восприятие окружающей среды и осведомленность о состоянии окружающей среды

Тема 6.4.4: Вовлеченность в природоохранную деятельность

Подкомпонент 1.1: Физическое состояние	ственное за сбор относится Отметить все, что носится Отметить все, что относится Отметить все, что относителя Отметить все, что от
Тема 1.1.1: Атмосфера, Климат и погода а. Температура 1. Среднемскиная Градусов + Национальный Территориальный 2. Минимальная среднемскиная Градусов - Территориальный — Территориальный b. Атмосферные осадки (также в п. 2.6.1.а) 1. Среднемосянное значение Показания — Показания 3. Среднемскиное значение Показания — Показания 4. Минимальное значение за месяц Показания — Показания 5. Максимальное значение за месяц Число — Показания 2. Максимальное значение за месяц Число — Показания 3. Давление 1. Минимальное значение за месяц Национальный Территориальный 4. Давление 1. Минимальное значение за месяц Национальный Территориальный 4. Минимальное значение за месяц Скорость Национальный Национальный 5. Максимальное значение за месяц Скорость Национальный Национальный	Виды истоичное учреждение Другое (укажите): Виды истоичное учреждение Виды истоичное учреждение Террипориальный Международный Виды истоичное в данных Отмединая/ежемеся чная/ежемеся принада изиных Публикация/фай. в жее/база данных данных Ограниченные ресурсы Методопотические трудности при сборе данных Недоступность Недоступность Недоступность Недоступность Отсутствие институциовального Механизма/координации
1. Средиемесячная Градусов 2. Минимальная средиемесячная Градусов 3. Максимальная средиемесячная Градусов 3. Максимальная средиемесячная Градусов 1. Средие моголетие значение Показания 1. Средиемесячное значение Показания 2. Средиемесячное значение Показания 3. Средиемесячное значение Показания 4. Минимальное значение за месяц Показания 4. Минимальное значение за месяц Показания 1. Минимальное значение за месяц Число 2. Максимальное значение за месяц Число 2. Максимальное значение за месяц Число 2. Максимальное значение за месяц Скорость 1. Минимальное значение за месяц 4. Миним	
2. Минимальная среднемесячная Градусов 3. Максимальная среднемесячная Градусов 4. Атмосферные осадки Также в п. 2.6.1.а) 2. Средне многолетие за месяц Показания 4. Минимальное значение за месяц Показания 5. Максимальное значение за месяц Показания 6. Минимальное значение за месяц Показания 7. Минимальное значение за месяц Показания 8. Максимальное значение за месяц Показания 9. Максимальное значение за месяц Показания 9. Минимальное значение за месяц Показания 9. Минимальное значение за месяц Число 9. Максимальное значение за месяц Число 9. Максимальное значение за месяц Число 9. Минимальное значение за месяц Национальный 1. Минимальное значение за месяц 2. Скорость 3. Минимальное значение за месяц 3. Максимальное значение за месяц 3. Максимальное значение за месяц 3. Минимальное значение за месяц 3. Минимальное значение за месяц 3. Минимальное значение за месяц 4. Скорость 3. Минимальное значение за месяц 4. Минимальное значение за месяц 5. Минимальное значение за месяц 5. Минимальное значение за месяц 5. Минимальное значение за месяц 6. Корость 5. Минимальное значение за месяц 6. Корость 5. Минимальное значение за месяц 6. Корость 6. Минимальное значение за месяц 7. Корость 6. Минимальное значение за месяц 7. Корость 7. Минимальное значение за месяц 8. Минимальное значение за месяц 9. Минимальное	
АТМОСФЕРЬНЫЕ ОСАДКИЕ ТАКЖЕ В П. 2.6.1.а) 1. Среднесмиоголегиее значение Показания 1. Среднесмиоголегиее значение Показания 2. Среднесмиоголегиее значение Показания 4. Минимальное значение за месяц Показания 5. Максимальное значение за месяц Показания 1. Минимальное значение за месяц Число 2. Максимальное значение за месяц Единица давления 1. Минимальное значение за месяц Единица давления 2. Максимальное значение за месяц Единица давления 3. Скорость 1. Минимальное значение за месяц Территориальный 4. Национальный 1. Национальный 5. Максимальное значение за месяц Скорость 1. Национальный 6. Скорость 1. Национальный 1. Территориальный	
2. Среднее многолетнее значение Показания 3. Среднемсечное значение Показания 4. Минимальное значение за месяц Показания 5. Максимальное значение за месяц Показания 6. Минимальное значение за месяц Число 7. Давление 7. Минимальное значение за месяц Число 7. Давление 7. Минимальное значение за месяц Число 7. Давление 7. Минимальное значение за месяц Скорость 7. Минимальное значение за месяц Территориальный 7. Территориальный 7. Скорость 7. Минимальное значение за месяц Скорость 7. Территориальный 7. Терри	
2. Среднее многолетнее значение Показания	
3. Среднемсевчное значение Показания	
5. Максимальное значение за месяц Показания Относительная 1. Минимальное значение за месяц Число 12. Максимальное значение за месяц Число Давление 1. Минимальное значение за месяц Единица давления - Национальный 2. Максимальное значение за месяц Единица давления - Территориальный Скорость ветра 1. Минимальное значение за месяц Скорость - Национальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость - Национальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 3. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 3. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 4. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 5. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 5. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 6. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 7. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 8. Максимальное значение за месяц - Территориальный 8. Максимальное значение за месяц - Территориальный	
Относительная інажность воздуха 1. Минимальное значение за месяц Число Давление 1. Минимальное значение за месяц Единица давления - Национальный Скорость ветра 1. Минимальное значение за месяц Единица давления - Территориальный Скорость ветра 1. Минимальное значение за месяц Скорость - Национальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный	
1ажность воздуха 2. Максимальное значение за месяц Число Давление 1. Минимальное значение за месяц Единица давления Национальный 2. Максимальное значение за месяц Единица давления Территориальный Скорость ветра 1. Минимальное значение за месяц Скорость Территориальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость Территориальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость Территориальный	
Давление	
Дажение 2. Максимальное значение за месяц Единица давления • Территориальный Скорость ветра 1. Минимальное значение за месяц Скорость • Национальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость • Территориальный	
Скорость ветра 1. Минимальное значение за месяц Скорость - Национальный 2. Максимальное значение за месяц Скорость - Территориальный	
2. Максимальное значение за месяц Скорость Территориальный	
1	
	
Солнечная радиация	
2. Среднемесячное значение Площадь.	
2. Среонемесячное значение Единица энергии	
3. Количество солнечных часов Число - Национальный	
Территориальный По месяцам и ежегодно	

1			,		 							 				
g. Ультрафиолетовое	1. Максимальное значение за день	Площадь, Единица энергии	НациональныйТерриториальный													
излучение	2. Среднее значение за день	Площадь,	- герриториальный											-		
		Единица энергии														
	3. Маскимальное значение за месяц	Площадь,	1													
		Единица энергии														
	4. Среднее значение за месяц	Площадь, Единица энергии														
h. Возникновение Эль	1. Возникновение	Число	• По местонахождению													
Ниньо, Ла Нинья, когда	2.7	п	НациональныйТерриториальный													
применимо	2. Период времени	Период времени	- герриториальный											\perp		
Тема 1.1.2: Гидрог	рафические характеристик	и														
а. Озёра	1. Площадь поверхности	Площадь	• По местонахождению													
•	2. Максимальная глубина	Глубина	• По гидрографическому													
b. Реки и ручьи	1. Длина	Длина	бассейну/речному бассейну - Национальный													
с. Искусственные	1. Площадь поверхности	Площадь	• Территориальный													
водоёмы	2. Максимальная глубина	Глубина	11 1													
d. Гидрографические	1. Описание главных гидрографических	Площадь,	1													
бассейны	бассейнов	Описание														
е. Моря	1. Прибрежные воды	Площадь	• По местонахождению													
	2. Внутреннее море	Площадь	• Национальный, включая													
	3. Особая экономическая зона (ОЭЗ)	Площадь	прибрежные воды или особые экономические зоны													
	4. Высота уровня моря	Показания	-											-		
	5. Площадь, покрытая морским льдом	Площадь	=											-		
f. Водоносный слой		Глубина,	 По местонахождению 										-	-+		
ј. Боооносный слои		Описание	 По местонахождению По степени минерализации 													
			 По гидрографическому бассейну 													
			• Национальный													
			 Территориальный Возобновляемый 													
			 Невозобновляемый 													
			-													
g. Ледники		Площадь	 По местонахождению Национальный 													
			• Территориальный													
Тема 1.1.3: Геологі	ическая и географическая	информация								·						
а. Геологические,	1. Протяженность границы	Длина	• Национальный		ĺ						1			$\overline{}$	Т	
географические и	2. Территория страны или региона	Площадь,	1													
геоморфологические	0.17	Расположение	-													
условия	3. Число островов 4. Площадь островов	Число Площадь	 По месторасположению Национальный 												_	
континентальной части	4. Площадь островов 5. Основные геоморфологические	Описание	Пациональный										-	-+		
страны и островов	характеристики островов	Onneanne														
	6. Территориальное распределение рельефа	Описание,	1													
	суши	Расположение														
	 Характеристики рельефа земной поверхности (например, равнины, холмы, 	Описание, Площадь,														
	плато, дюны, вулканы, горы, подводные	Высота														
	горы)															
	8. Площадь по типам породы	Площадь														
	9. Протяженность линий разлома пород	Длина														
b. Прибрежные волы (в	ключая площадь коралловых	Площадь,	-											+		
рифов и мангровых лесо		Описание								1						
с. Протяженность морс		Длина	=							 			-+	+	_	
d. Прибрежная зона	Non seperation annum	Площадь	+	 										-+	-	-
и. приорежная зона		1210110140									ĺ					

Гема 1.1.4: Характ	1. Территория по видам почв	Площадь	 По месторасположению 	1					1					1		1	
. ларактеристика почв	территория по видам по пр	тиощида	 По типам почв Национальный 														
. Деградация почв	1. Территория, подверженная эрозии почв	Площадь	 Тациональный Территориальный 														
	2. Территория, подверженная	Площадь															
	опустыниванию 3. Территория, подверженная засолонению	Площадь	=														
	3. герритория, подверженная засолонению	площадь															
	4. Территория, подверженная переувлажнению	Площадь															
	5. Территория, подверженная закислению	Площадь	1														
	6. Территория, подверженная уплотнению	Площадь															
	грунта																
. Концентрация	1. A30T (N)	Концентрация	• По типу почв														
итательных веществ в	2. Фосфор (Р)	Концентрация	• По питательным веществам														
очвах, измеряемая	3. Кальций (Са)	Концентрация	НациональныйТерриториальный														
ровнями содержания:	4. Магний (Mg)	Концентрация	герраториальный														
1	5. Калий (К)	Концентрация	1														
	6. Цинк (Zn)	Концентрация	1														
	7. Другое	Концентрация	1														
Полкомпонент	1.2: Растительный по	кров, эко	системы и биораз	нооб	nasv	1e				<u> </u>							·
Гема 1.2.1: Растит																	
. Районы по	1. Территория, покрытая растительностью	Площадь	• По месторасположению														
атегориям			 По типу растительного покрова 														
астительного покрова			(например, искусственные														
астительного покрова			поверхности, включая городские и связанные с ними районы;														
			злаковидные культуры;														
			древовидные культуры; смешанные														
			и многоярусные культуры;														
			лугопастбищные угодья; лесной														
			покров; мангровая растительность; кустарниковая растительность;														
			кустарниковая растительность; кустарниковая и/или травянистая														
			растительность, находящаяся в														
			водной среде или регулярно														
			затопляемая; районы со скудной														
			природной растительностью;														
			сухопутные земли, лишенные														
			растительности; вечные снега и														
			ледники; внутренние водоемы; и прибрежные водоемы и приливные														
			зоны) ^(а)														
			 Национальный 														
			 Территориальный 														
Гема 1.2.2: Экосис	темы и биоразнообразие										•			•			
	1. Площадь экосистем	Площадь	• По месторасположению											1			
. Общие			 По экосистемам (например, леса, 			 	-	 						 	-	+ +	
	2 Блигость экосистем к гоподским	Расстояние											l				
. Общие арактеристики	2. Близость экосистем к городским территориям и сельскохозяйственным	Расстояние	возделываемые земли, засушливые							1							
арактеристики косистем,	2. Близость экосистем к городским территориям и сельскохозяйственным угодьям	Расстояние	земли, прибрежные, морские,						J						·		
арактеристики косистем, ротяженность и	территориям и сельскохозяйственным	Расстояние	земли, прибрежные, морские, городские, арктические, внутренние												'		
арактеристики косистем, ротяженность и подель	территориям и сельскохозяйственным угодьям		земли, прибрежные, морские,														
арактеристики косистем, ротяженность и одель . Химические и	территориям и сельскохозяйственным угодьям 1.Питательные вещества	Концентрация	земли, прибрежные, морские, городские, арктические, внутренние														
арактеристики косистем, ротяженность и юдель . Химические и юзические	территориям и сельскохозяйственным угодьям		земли, прибрежные, морские, городские, арктические, внутренние														
арактеристики косистем, ротяженность и одель . Химические и	территориям и сельскохозяйственным угодьям 1.Питательные вещества	Концентрация	земли, прибрежные, морские, городские, арктические, внутренние														

с. Биоразнообразие	1. Известные виды флоры и фауны	Число	 По экосистемам (например, леса, возделываемые земли, засушливые 																			
	2. Эндемичные виды флоры и фауны	Число	земли, прибрежные, морские,																			\dashv
	3. Инвазивные индуцированные виды флоры	Число	городские, арктические, внутренние воды, островные, горные) ^(b)																			\dashv
	и фауны	meste	 По категории статуса (например, 																			
	4. Виды популяций	Число	вымершие, исчезнувшие в дикой природе, под угрозой, в состоянии,																			
	5. Разрушение среды обитания	Площадь,	близком к угрожаемому,																			-
		Описание,	вызывающие наименьшее опасение) По классу (например, 																			
		Месторасположение, Число	млекопитающие, рыбы, птицы,																			
			пресмыкающиеся) - Национальный																			
			 Территориальный 																			
 d. Заповедные зоны и охраняемые виды 	1. Заповедные континентальные и морские территории (также в п. 1.2.3.а)	Число, Площадь	 По месторасположению По категории управления^(c) 																			
охрание инди	moperate reppiropin (takke 5 iii 12.5 ii)	Площидо	 По экосистемам (например, леса, 																			
			возделываемые земли, засушливые																			
			земли, прибрежные, морские, городские, арктические, внутренние																			
			воды, островные, горные)(b)																			
			НациональныйТерриториальный																			
			- герриториальныи																			
	2. Охраняемые виды флоры и фауны	Число	 По видам По экосистемам (например, леса, 																			
			возделываемые земли, засушливые																			
			земли, прибрежные, морские, городские, арктические, внутренние																			
			воды, островные, горные)(b)																			
			• По категорим статуса																			
			НациональныйТерриториальный																			
			11 1																			
																						_
	покрова в эколого-экономическом учете (•					-	l/envaco	counting/seea	rev/CF	_trans/I	R_march2	2014.pdf)								
(-)	зовались в Оценке состояния экосистем на			-						HOLIG			uman = =	orrog on	ofm.		odomus	0000-				
	в докладе Международного союза охраны нальным природопользованием. (http://www						ои природы;	националы	ные па	рки; памятні	тки пр	ироды;	управля	смая сред	ца ооитан	ия, ландШа	афтные	запове	гдники и М	эрские.	ландшад	161
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			7 OI T																		
Тема 1.2.3: Леса	To a	T						1														
а. Площадь	 Всего Природные 	Площадь Площадь	 По типу лесов Национальный 				 											\vdash				\dashv
лесонасаждений	3. Засаженные	Площадь	• Субнациональны																			
	 Площадь охраняемых лесонасаждений (также в 1.2.2.d) 	Площадь	 По преобладающим породам деревьев]
	5. Площадь лесов, пострадавших от пожара	Площадь	• По категории собственности																			
b. Биомасса лесов	1.Bcero	Объем																				ᅱ
	2. Запасы углерода в живой биомассе лесов	Macca							1													ヿ
1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	ı	ı	1	1	1		1	1		- 1

Полкомпонент	г 1.3: Качество окружа	юшей спе	лы																	
	во атмосферного воздуха	тощен ере,	40																	
а. Качество местного атмосферного воздуха	1. Уровень концентрации твердых частиц (РМ ₁₀)	Концентрация	По точкам измеренияТерриториальный																	
атмосферного воздуха	2. Уровень концентрации твердых частиц (РМ _{2.5})	Концентрация	 Дневной максимум Месячный максимум и средний 																	
	3. Уровень концентрации тропосферного озона (O ₃)	Концентрация	 Годовой максимум и средний 																	
	4. Уровень концентрации угарного газа (CO)	Концентрация																		
	5. Уровень концентрации сернистого ангидрида (SO ₂)	Концентрация																		
	6. Уровень концентрации окислов азота (NO _X)	Концентрация																		
	7. Уровень концентрации тяжелых металлов	Концентрация																		
	8. Уровень концентрации неметановых летучих органических соединений (NMVOCs)	Концентрация																		
	9. Уровень концентрации диоксинов	Концентрация																		
	10. Уровень концентрации фуранов	Концентрация				l l														
	11. Уровень концентрации других загрязняющих веществ	Концентрация																\perp		
	 количество дней в году с превышением максимально допустимых уровней 	Число	 По загрязняющим веществам 																	
b. Глобальные атмосферные	1. Уровень глобальной атмосферной концентрации углекислого газа (CO ₂)	Концентрация	• Глобальный																	
концентрации	 Уровень глобальной атмосферной концентрации метана (CH₄) 	Концентрация																		
парниковых газов Тема 1.3.2: Качест	во питьевой воды																		+	
	1. Уровень концентрации азота	Концентрация	• По водоёмам	1			Т				1		1	1	r -	П	Т	—	<u> </u>	
а. Питательные	2. Уровень концентрации фосфора	Концентрация	 По водоемам По гидрографическим / речным 			1												+		_
вещества и хлорофилл	3. Уровень концентрации хлорофилла А	Концентрация	бассейнам															+		_
b. Органическое	1. Биохимическая потребность в кислороде (ВОD)	Концентрация	 По поверхностным и подземным водам 															-		-
вещество	Химическая потребность в кислороде (COD)	Концентрация	По точке измеренияПо типу водных ресурсов																	
с. Патогенные организмы	1. Уровень концентрации бактерий кишечной группы	Концентрация																		
d. Металлы (например,	1. Уровень концентрации в осадочных	Концентрация	-															-		
ртуть, свинец, никель, мышьяк, кадмий)	породах и пресной воде 2. Уровень концентрации в пресноводных организмах	Концентрация																		
е. Загрязняющиевещества органического	Уровень концентрации в осадочных породах и пресной воде	Концентрация	_																	
происхождения (например, полихлоридфенилы (РСВs), ДДТ, пестициды, фураны, диоксины, фенолы, радиоактивные отходы)	 Уровень концентрации в пресноводных организмах 	Концентрация																		
f. Физические и	1. Кислотно-щелочной рН	Уровень																		
химические	2. Температура	Градусы																		
характеристики	3. Всего взвешенных частиц (TSS)	Концентрация																		
	4. Минерализация	Концентрация			ļ	i l						l	1	1	1					
	Растворенный кислород (DO)	Концентрация				\vdash	-	 	-+	-				1	<u> </u>		-+			1 =

 д. Пластиковый мусор и 	1. Количество пластикового мусора и других	Площадь,	1										
другие пресноводные	отходов	Macca											
отходы													
Тема 1.3.3: Качесті	во морской воды												
	1. Уровень концентрации азота	Концентрация	• По прибрежной зоне, дельте,										
вещества и хлорофилл	2. Уровень концентрации фосфора	Концентрация	устью или другой локальной морской окружающей среде										
1.0	 Уровень концентрации хлорофилла А Биохимическая потребность в кислороде 	Концентрация Концентрация	 Территориальный Национальный 										
вешество	(BOD)	-	 национальный Наднациональный По точке измерения 										
	2. Химическая потребность в кислороде (COD)	Концентрация	 По водным ресурсам 										
с. Патогенные организмы	1. Уровень концентрации бактерий кишечной группы в рекреационных морских водах	Концентрация											
d. Металлы (например, ртуть, свинец, никель,	 Уровень концентрации в осадочных породах и морской воде 	Концентрация											
мышьяк, кадмий)	2. Уровни концентрации в морских организмах	Концентрация											
е. Загрязняющие вещества органического	1. Уровень концентрации в осадочных породах и морской воде	Концентрация											
происхождения (например, полихлоридфенилы (РСВs), ДДТ, пестициды, фураны, диоксины, фенолы, радиоактивные отходы)	2. Уровни концентрации в морских организмах	Концентрация											
f. Физические и	1. Кислотно-щелочной рН	Уровень											
химические	2. Температура	Градусы											
характеристики	3. Всего взвешенных частиц (TSS)	Концентрация											
	4. Минерализация	Концентрация											
1	 Растворенный кислород (DO) 												
1	э. г астворениви кислород (БО)	Концентрация											
	6. Плотность	Концентрация Плотность											
g. Обесцвечивание кораллов													
g. Обесцвечивание кораллов	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию	Плотность	 По прибрежной зоне, дельте, устью или другой локальной морской окружающей среде Терригориальный 										
g. Обесцвечивание кораллов h. Пластиковый мусор и другие пресноводные	Плотность Прайоны, подверженные обесцвечиванию кораллов Количество пластикового мусора и других	Плотность Площадь Площадь,	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный										
g. Обесцвечивание кораллов h. Пластиковый мусор и другие пресноводные отходы	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах	Плотность Площадь Площадь, Масса	устью или другой локальной морской окружающей среде • Территориальный										
g. Обесцвечивание кораллов h. Пластиковый мусор и другие пресноводные отходы	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах 1. Возникновение	Плотность Площадь Площадь, Масса Число	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный Надиациональный										
g. Обесцвечивание кораллов h. Пластиковый мусор и другие пресноводные отходы i. Красный прилив	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах 1. Возникновение 2. Поврежденная площадь 3. Продолжительность 1. Площадь нефтяных пятен	Плотность Площадь Площадь, Масса Число Площадь Продолжительность Площадь	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный По точке измерения										
g. Обесцвечивание кораллов h. Пластиковый мусор и другие пресноводные отходы i. Красный прилив	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах 1. Возникновение 2. Поврежденная площадь 3. Продолжительность	Плотность Площадь Площадь, Масса Число Площадь Продолжительность	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный По точке измерения										
g. Обесцвечивание кораллов h. Пластиковый мусор и другие пресноводные отходы i. Красный прилив	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах 1. Возникновение 2. Поврежденная площадь 3. Продолжительность 1. Площадь нефтяных пятен 2. Число нефтяных сгустков	Плотность Площадь Площадь, Масса Число Площадь Продолжительность Площадь Площадь Диаметр,	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный По точке измерения										
д. Обесцвечивание кораллов	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах 1. Возникновение 2. Поврежденная площадь 3. Продолжительность 1. Площадь нефтяных пятен 2. Число нефтяных сгустков	Плотность Площадь Площадь, Масса Число Площадь Продолжительность Площадь Площадь Диаметр,	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный Наднациональный По точке измерения По водным ресурсам										
	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванию кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах 1. Возникновение 2. Поврежденная площадь 3. Продолжительность 1. Площадь нефтяных пятен 2. Число нефтяных сгустков	Плотность Площадь Площадь, Масса Число Площадь Продолжительность Площадь Площадь Площадь Площадь Площадь Площадь Диаметр, Число	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный По точке измерения По водным ресурсам										
g. Обесцвечивание кораллов h. Пластиковый мусор и другие пресноводные отходы i. Красный прилив j. Нефтяное загрязнение Тема 1.3.4: Загрязна. Районы, подверженные	6. Плотность 1. Районы, подверженные обесцвечиванно кораллов 1. Количество пластикового мусора и других отходов в морских водах 1. Возникновение 2. Поврежденная площадь 3. Продолжительность 1. Площадь нефтяных пятен 2. Число нефтяных сгустков	Плотность Площадь Площадь, Масса Число Площадь Продолжительность Площадь Диаметр, Число	устью или другой локальной морской окружающей среде Территориальный Национальный По точке измерения По водным ресурсам По месторасположению Территориальный Го месторасположению Территориальный										

Тема 1.3.5: Шум												
а. Уровни шумов от конкретных источников	Уровень	 По источнику По месторасположению 										
b. Уровни шумов в конкретных местах	Уровень	• Территориальный										

Компонент 2	2: Экологически	не ресурсь	и их исполь	30B2	ни	e																	
	Статистические данные и связанная с ними информация			не			Основ учрежден ответсти за сб статисти данн Отметит что отно	ие (я), венное ор ческих ых ъ все,		пол сбој ста	запр ьзова ру/отч этг атистг данг	телей і нетност их ически ных в все, ч	по ти	іая/другое [укажите])	й год	ый год	ых эйт/ин пиви пуэ пъные	7.		отсут Отм	стви	прич я дані все, ч	ных
	Жирный шрифт текста - Набор ключевых показателей/Уровень 1 Обычный шрифт текста - уровень 2 Текст, выделенный курсивом - уровень 3	Категория измерения	Возможное агрегирование и охват	Значимость статистических данных на национальном уров (высокая/средняя/низкая/незначительная/неприменимо)	Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/инзкий/неприоритетно)	Наличие статистических данных на национальном уровне (идентичные/подобные/недоступные)	Национальное статистическое управление Министерство окружающей среды или аналогичное учреждение	Другое (укажите):	Виды источников данных	Территориальный	Национальный	Региональный	Международный	Периодичность (ежегодная/ежемесячная/ежедневная/ежечасная/другое [укажите])	Самый ранний доступный	Самый последний доступный год	Формат статистических данных Публикання/фай в Ехоф база панилх/интемист-съйт/ин пивитуа пъпле	Единица измерения	Ограниченные ресурсы	Методологические/технические трудности при сборе данных	Неудовлетворительное качество	Недоступность Оресутствие институционального	Отсутствие институционального механизма/координации
	2.1: Минеральные																						
	минеральных ресурсов 1. Запасы ресурсов, извлекаемых в	И ИХ ИЗМЕНЕНИ Масса, объем	 По видам минеральных 	1		ı	1								l		1	1					
а. минеральные ресурсы	коммерческих целях		ресурсов (например,																				
1	2. Новые месторожждения	Масса, объем	металлические руды, включая														1						
	3. Переоценка в сторону повышения	Масса, объем	благородные и редкоземельные металлы, уголь, нефть,																				
	4. Реклассификации в сторону повышения	Масса, объем	природный газ, каменные породы, песок и глина,																				
	5. Добыча	Масса, объем	химические минералы и														1						
	6. Критические потери	Масса, объем	минералы для производства удобрений, соль, драгоценные																				
	7. Переоценка в сторону понижения	Масса, объем	камни, абразивные минералы, графит, асфальт, природные твердые битумы, кварц, слюда)																				
	8. Реклассификации в сторону понижения	Масса, объем	Национальный Территориальный																				
	9. Запасы ресурсов, потенциально годных для коммерческого использования	Масса, объем	- герриториальныи																				
	10. Запасы ресурсов, не имеющие коммерческого значения и другие	Масса, объем													1								

Гема 2.1.2: Добы	ча и торговля минеральн	ыми ресурсами	4												
а. Добыча минеральна	ых ресурсов	Масса, Объем	 По видам минеральных ресурсов (например, 												
. Импорт минеральні	ых ресурсов	Валюта, Масса,	металлические руды, включая благородные и редкоземельные												
. Экспорт минеральн	ных ресурсов	Объем Валюта, Масса, Объем	металлы, уголь, нефть, природный газ, каменные породы, песок и глина, химические минералы и минералы для производства												
			минералы для производства удобрений, соль, драгоценные камни, абразивные минералы, графит, асфальт, природные твердые битумы, кварц, слюда)												
			НациональныйТерриториальный												
	нт 2.2: Энергетическі														
ема 2.2.1: Запас Энергетические	сы энергетических ресурсо 1. Запасы ресурсов, извлекаемых в	ОВ И ИХ ИЗМЕНЕН Масса,	 По ресурсам (например, 		T	I	T		1	T	T	Т	1 1	_	
есурсы	коммерческих целях	Объем	природный газ, сырая нефть и												
эсурсы.	2. Новые месторождения	Масса, Объем	газовый концентрат, горючий сланец и сверхтяжелая нефть												
	3. Переоценка в сторону повышения	Масса, Объем	(включает нефть, добытую из нефтяных песков), уголь и												
	 Реклассификации в сторону повышения 	Масса, Объем	лигнит, торф, нерудные ископаемые, за исключением												
	повышения 5. Добыча	Масса,	угля или торфа, урана или												
	6. Критические потери	Объем Масса,	ториевых руд) - Национальный												
	7. Переоценка в сторону понижения	Объем Масса,	• Территориальный												
		Объем	=												
	 Реклассификации в сторону понижения 	Масса, Объем													
	9. Запасы ресурсов, потенциально	Macca,													
	годных для коммерческого использования	Объем													
	10. Запасы ресурсов, не имеющие	Масса, Объем													
	коммерческого значения и другие известные ресурсы	Ооъем													
	зводство, торговля и потр														
Производство энерг	ГИИ 1. Общее производство	Единица энергии, масса, объем	 По видам невозобновляемых источников (например, 												
	2. Производство из невозобновляемых источников	Единица энергии, масса, объем	нефтепродукты, природный газ, уголь, ядерное топливо,												
	3. Производство из возобновляемых источников	Единица энергии, масса, объем	древесное топливо в районах неустойчивого лесоустройства,												
			отходы и другие невозобновляемые ресурсы) • По видам возобновляемых												
			ресурсов (например, солнечная, гидроэлектроэнергия, геотермальная, энергия приливов, действие волн,												
			морская, ветровая, биомасса) Национальный Территориальный												

	4. Производство первичной энергии 5.Импорт энергии	объем Единица энергии, масса,	энергоресурсов (например, нефтепродукты, природный газ,											
	6. Экспорт энергии	объем Единица энергии, масса,	уголь, гидроэнергия, геотермальная энергия, ядерное											-+-
	7. Производство вторичной энергии	объем Единица энергии, масса, объем	топливо, отходы производства тростника и др.) • По видам вторичных знертопродуктов (например, знектричество, сжиженный нефтяной таз, бензин/спирт, керосин, дизельное топливо, мазут, кокс, древесный уголь, газы и др.) • Национальный • Территориальный											
b. Общие поставки эн	ергии	Единица энергии, масса, объем	• По видам энергопродуктов											
с. Конечное потреблен	·	Единица энергии, масса, объем	 По домохозяйствам По видам экономической деятельности (МСОК) По туристам Национальный Территориальный 											
Подкомпонент	т 2.3: Земельные рес	сурсы												
Тема 2.3.1: Испол	ьзование земельных рес	урсов												
	егориям землепользования	Площадь	 По типу земленовлювания (например, сельское козябіство; песонасидення; земли, использование застросиных и сысяжих районов; земли, использование застросиных и сысяжих районов; земли, используемые под поддержиня и восстановления экологических функций; другое использование земли, ранее не упомятутое; неиспользуемые под навакультуру или изоляторы; вытурениие воды, используемые под навакультуру или изоляторы; вытуренние воды, используемые под навакультуру или изоляторы; вытуренние воды, используемые дли поддержания и восстановления экологических функций; другое использование внутренних вод, ранее не упомянутое; иекспользуемые внутренние воды; прибрежные воды (калочая кораловые рифы и мангровые доса); Сообые жономические зоны (ОЭЗ)) Нащиональный Территориальный 	3										
 Б. Другие аспекты землепользования 	1. Площадь земель под органическим земледелием	Площадь	НациональныйТерриториальный											
	Площадь земель под орошением Площадь земель с устойчивым	Площадь Площадь												
	лесоустройством						1							
	4. Площадь земель под агролесничеством	Площадь												
с. Землевладение	1.	Площадь	По категориям собственностиНациональныйТерриториальный											
	ьзование лесных угодий 1. Площадь обезлесивания		• По типам лесов											
а. Использование лесных угодий	2. Площадь с восстановленным лесом	Площадь Площадь	 По типам лесов Национальный Территориальный По преобладающим видам 											
	 Площадь, засаженная лесом Дикая растительность 	Площадь Площадь	деревьев			\perp						Ŧ		
	, , p		1	1										

 Б. Площадь лесов по пері 	зичной указанной функции	Площадь	Производство Защита почвы и воды Сохранение биоразнообразия Социальные услуги Многократное использование Другое														
Подкомпонент	2.4: Земельный фо	ОНД				!		ļ	ļ		ļ			ļ			
Тема 2.4.1: Земельн	- ный фонд																
Необходимы дальнейшие	е исследования для разработкі	и необходимых стати	истических данных по это	й теме.													
Подкомпонент	2.5: Биологически	е ресурсы															
Тема 2.5.1: Ресурсы	і лесоматериалов																
а. Ресурсы	1. Запасы лесоматериалов	Объем	• По типу (например,						1						T		\top
лесоматериалов	2. Дикая растительность	Объем	природные или посаженные) - Напиональный														
	3. Вырубка	Объем	 Национальный Территориальный 														
	4. Вывозка	Объем	- cppntopnummm														
	5. Лесосечные остатки	Объем															
	6. Естественные потери	Объем															
	7. Катастрофические потери	Объем															
	8. Реклассификации	Объем															
b. Объем использования:	1. Удобрений (также в п. 3.4.1.а)	Площадь, масса, объем	• Национальный														
	2. Пестицидов (также в п. 3.4.1.b)	Площадь, масса, объем	• Территориальный														
с. Лесоразработка			(например, древесина, промышленный круглый материал, топливная древесина, древесная масса, дрова, опилки) • Национальный • Территориальный														ļ
d. Заготовка топливной д	ревесины	Объем	• Национальный														
е. Импорт лесных продук	•	Валюта, масса, объем	• По видам продукции														
f. Экспорт лесных продук	ктов	Валюта, масса, объем															
Тема 2.5.2: Водные	ресурсы																
а. Вылов рыбы		Macca	• По соответствующим														
b. Производство акваку	льтуры	Macca	пресноводным и морским видам • Национальный • Территориальный														
с. Импорт рыбы и рыбны	х продуктов	Валюта, масса, объем	 По соответствующим пресноводным и морским видам 														
d. Экспорт рыбы и рыбнь	ых продуктов	Валюта, масса, объем	По видам продукцииПо видам														
е. Объем использования:	 Пеллеты (также в п. 3.4.1.c) 	Масса, объем	• По типу воды (т.е. морская или								1						_
	2. Гормоны (также в п. 3.4.1.d)	Масса, объем	пресная)								1						
	 Красители (также в п. 3.4.1.e) 	Масса, объем	НациональныйТерриториальный														
	4. Антибиотики (также в п. 3.4.1.f)	Масса, объем	11														
	5. Фунгициды	Масса, объем															
f. Водные ресурсы	1. Запасы водных ресурсов	Macca	• По значимым пресноводным и					1	1		ļ						
	2. Увеличения водных ресурсов	Macca	морским видам • По типу (например,			$\sqcup \bot$	1	1			<u> </u>		<u> </u>				\perp
	3. Сокращение водных ресурсов	Macca	природный или культивируемый, Национальный Территориальный														

4. Объе. 5. Объе. модифи. b. Объем использования; 1. Нату	мидь посева миная площадь мен производства ем органического производства ем произведенныех генетически мицированных культур	Площадь Площадь Масса Масса	 По видам зерновых культур По размеру Национальный Территориальный 													T	
и многолетние культуры 3. Объе 4. Объе 5. Объем использования: 1. Нату	анняя площадь ем производствя ем органического производства ем произведенныех генетически пицированных культур	Площадь Масса Масса	По размеруНациональный				1 1	1	1	i l	i l		1		- 1	1	
3. Объе 4. Объе 5. Объе модифи. b. Объем использования: 1. Нату	мем производства ем органического производства ем произведенныех генетически ощированных культур	Macca Macca															+-
	ем органического производства мем произведенныех генетически пицированных культур	Macca	Торриторикальнай													-	+'
5. Объем использования: 1. Нату	ем произведенныех генетически ощированных культур																<u> </u>
модифи b. Объем использования: 1. Нату	ощированных культур	Macca															
b. Объем использования: 1. Нату																	+
b. Объем использования: 1. Нату	уральных улобрений																
	уранына удоорении	Площадь, масса, объем	 По видам удобрений 														+
(наприм	имер, навоз, компост, известь)		 По видам пестицидов По видам зерновых культур 														
2. Хими 3.4.1.a)	иических удобрений (также в п.)	Площадь, масса, объем	 Национальный 														
3. Пест	тицидов (также в п. 3.4.1.b)	Площадь, масса, объем	• Территориальный														
	етически модифицированных	Macca	• По видам зерновых культур														
семян			НациональныйТерриториальный														
с. Монокультурные/	нцадь, используемая для	Площадь	 По видам зерновых культур 					-						-		-	+
ресурсоемкие системы	водства		• По размеру														
ведения фермерского 2. Объе	ем производства	Macca	НациональныйТерриториальный														
	ем произведенных генетически	Macca	11 1														
модифи	бицированных культур																
d. Импорт зерновых культур		Валюта, масса															1
е. Экспорт зерновых культур		Валюта, масса															
Тема 2.5.4: Поголовье с	скота				'			•									
	ло живых животных	Число	• По видам животных	T					1 1			I	Т		Т	Т	
	ло забитых животных	Число	НациональныйТерриториальный														+
b. Объем используемых: 1. Анти	пибиотиков (также в п. 3.4.1.f)	Macca	- герриториальный	-													+-
	монов (также в п. 3.4.1.d)	Macca															+-
с. Импорт поголовья скота		Валюта, Число															+
-		Валюта, Число															
d. Экспорт поголовья скота		Валюта, число															
Тема 2.5.5: Другие неку.	ультивируемые био.	логические рес	урсы	·								_					
an I aspementin na	ло разрешений, выдаваемых	Число	 По видам энергопродуктов По видам особей 														
регулируемый отстрел и ежегоди	дно ло животных, убитых по	Число	- 110 видам осооси									<u> </u>				+	+-
отлов диких животных разреше	шениям																
 Импорт исчезающих видов 		Валюта, Число															+
с. Экспорт исчезающих видов		Валюта, Число		1													+
d. Убитые или отловленные ди		Число		i													+
использования в качестве пищи																	
указанные в отчетах																	
е. Торговля дикими и выращенн	ными в неволе видами	Описание, масса, Число	По категории статусаНациональный														
			• Территориальный														<u> </u>
f. Недревесные лесные продукт	пы и другие растения	Масса, объем	По типу продуктаНациональныйТерриториальный														

Подкомпонент	2.6: Водные ресурс	СЫ											
Тема 2.6.1: Водные													
а. Приток воды во	1. Атмосферные осадки (также в п. 1.1.1.b)	Объем	НациональныйТерриториальный										Т
внутренние водные ресурсы	2. Приток воды из соседних территорий	Объем	 По территории происхождения и назначения 										+
	3. Приток воды по условиям договоров	Объем	=										
b. Отток воды из	1. Испарение	Объем											
внутренних водных	2. Отток на соседние территории	Объем	1										1
ресурсов	3. Отток по условиям договоров	Объем	=										
	4. Отток в море	Объем											
с. Запасы внутренних вод	1. Запасы поверхностных вод в искусственных водоемах	Объем	НациональныйТерриториальный										
вод	2. Запасы поверхностных вод в озёрах	Объем	=										
	3. Запасы поверхностных вод в реках и ручьях	Объем											
	4. Запасы поверхностных вод в водно- болотных угодьях	Объем											
	5. Запасы поверхностных вод в снегах, льдах и ледниках	Объем											
	6. Запасы подземных вод	Объем											
Тема 2.6.2: Забор, 1	использование и возвра	т воды				<u> </u>							
а. Общий объем забора	воды	Объем	• По видам источников										
b. Забор воды из повер:	хностных вод	Объем	 Национальный Территориальный 										
с. Забор подземных вод	1. Из возобновляемых источников подземных вод	Объем	1										
	2. Из невозобновляемых источников подземных вод	Объем	=										+
d. Забор вод для собстве		Объем	 По видам экономической деятельности (МСОК) 										+
е. Забор вод для распрос	транения	Объем	Национальный Территориальный										
f. Опреснённая вода		Объем	• Национальный										
g. Повторно используема	ая вода	Объем	• Территориальный										_
 Использование воды 		Объем	По видам экономической деятельности (МСОК) По туристам Национальный Территориальный										
і. Сбор дождевой воды		Объем	НациональныйТерриториальный										
ј. Забор воды из моря		Объем											
к. Потери при транспорт	ировке	Объем	 По видам экономической деятельности (МСОК) Национальный Территориальный 										
l. Экспорт воды		Объем	• Национальный										1
т. Импорт воды		Объем	• Территориальный										1
п. Возврат воды		Объем	По видам экономической деятельности (МСОК) По направлениям (например, внутренние воды, земля, море, оксан) Национальный Территориальный										

Компонент	3: Отхолы																								
	Статистические данные и связанная с ними информация	ви	іс и охват	циональном уровне ная/неприменимо)	ных данных горитетно)	иональном уровне гупные)	уч] отв ста	етстве сбо атисти данн	иие (я), нное за р ческих ых все, что	данных	пол сбо ст:	запр пьзова ору/от эт атист дан метит	OCTH POCH ATERE THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH	й по ости сих	ежечасная/другое	ный год	пный год	нных гт-сайт/индивидуальные	Ви	(отсут	вные гствия 5 все, ч	я дан	ных	гся
	Жирный шрифт текста - Набор ключевых показателей/Уровень 1 Обычный шрифт текста - уровень 2 Текст, выделенный курсивом - уровень 3	Категория измерения	Возможное агрегирование и охват	Значимость статистических данных на национальном уровне (высокая/средияя/низкая/незначительная/неприменимо)	Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/низкий/неприоритетно)	Наличие статистических данных на национальном уровне (идентичные/подобные/недоступные)	Национальное статистическое управление	Министерство окружающей среды или аналогичное учреждение	Другое (укажите):	Виды источников да	Территориальный	Национальный	Региональный	Международный	Периодичность (ежегодиая/ежемесячная/ежедневная/ежечасная/другое [укажите])	Самый ранний доступный год	Самый последний доступный год	Формат статистических данных (Публикация/файл Ехсеl/база данных/питернет-сайт/индивидуальные данные)	Единица измерения	Ограниченные ресурсы	Методологические/технические трудности при сборе данных	Неудовлетворительное качество	Недоступность	Отсутствие институционального механизма/координации	Другое (укажите):
Подкомпонент	з.1: Выбросы в ат	мосферу																							
Тема 3.1.1: Выбро	сы парниковых газов																								
а. Общие прямые	1. Углекислый газ (СО2)	Macca	• По видам экономической																			П	т	Т	
	2. Метан (CH ₄)	Macca	- деятельности (МСОК) - По туристам																			П			
парниковых газов	3. Закись азота (N ₂ O)	Macca	НациональныйТерриториальный																			\Box	-	-	_
(GHGs), по видам газов:	4. Перфторуглероды (PFCs)	Macca	 По категориям источников 																			\Box	-+	-	
	5. Гидрофторуглероды (HFCs)	Macca	Межправительственного комитета по изменению																			\vdash			\rightarrow
	6. Шестифтористая сера (SF ₆)	Macca	климата (МГЭИК)																			\vdash	-		
h 06	1. Сернистный ангидрид (SO ₂)	Macca	-				-															$\vdash \vdash$			_
b. Общие непрямые выбросы парниковых	1. Сернистный ангидрид (SO ₂) 2. Закиси азота (NO ₃)	Macca	4								ļ											\vdash		\dashv	
газов (GHGs), по видам			4																			\vdash			
газов:	3. Неметановые летучие органические соединения (NM-VOCs)	Macca																				ıl			ļ
	4. Другие	Macca	1																			二		二	
Тема 3.1.2: Исполи	ьзование озоноразрушан	ощих вещес	тв																						
а. Использование	1. Хлорфторуглероды (CFCs)	Macca	• По видам экономической																						
	2. Гидрохлорфторуглероды (HCFCs)	Macca	деятельности (МСОК) • По туристам																			\Box	-+	-	
	3. Хладоны	Macca	 Национальный 																				-		_
видам веществ:	4. Метилхлороформ	Macca	 Территориальный По категориям источников 				-																\rightarrow		_
	5. Тетрахлорид углерода	Macca	Межправительственного				-	-		-	1											\vdash	\rightarrow	-+	_
	6. Метилбромид	Macca	комитета по изменению климата (МГЭИК)				-	-		-	1											\vdash	\rightarrow	-+	_
	7. Другие	Macca	<u> </u>																			\vdash			_
	, другие 	iviacca																				ш			

Тема 3.1.3: Выбро	осы других веществ																		
а. Выбросы других	1. Твердые частицы (РМ)	Macca	 По видам экономической 		1						1		1	1	1				
веществ:			деятельности (МСОК)																
	2. Тяжелые металлы	Macca	По туристамНациональный																
	3. Другие	Macca	 Территориальный 																
			• По категориям источников																
			Межправительственной группы экспертов по изменению																
			климата (МГЭИК)																
Полкомпонен	г 3.2: Производство	и пепепа	ботка сточных	вол															
	водство и содержание за				ax														
а. Объем произведенн		Объем	 По видам экономической 		T	T		Т	T		T		1	1	T		T		
•			деятельности (МСОК) • По туристам																
			 По туристам Национальный 																
			• Территориальный																
 Содержание вредных 	веществ в сточных водах	Macca	 По видам загрязнений или 																
			загрязняющих параметров (например, биохимическая																
			(например, оиохимическая потребность в кислороде																
			(BOD), химическая потребность																
			в кислороде (COD), азот (N),																
			фосфор (Р), общее Число взвешенных веществ (TSS))																
			 По видам экономической 																
			деятельности (МСОК) - Национальный																
			 национальный Территориальный 																
			11 1																
Тема 3 2 2· Сбор г	і переработка сточных і	POT			-	ļ			+		-		ļ						
а. Объем собранных ст		Объем	• Национальный				Т												
b. Объем переработан		Объем	ТерриториальныйПо способу переработки																-
с. Общие городские	1. Количество заводов	Число	(например, первичный, вторичный, третичный)																
мощности по	2. Мощность заводов	Объем	вторичный, третичный) Национальный 																
переработке сточных	2. Weighter Bandone	Concin	• Территориальный																
вод																			
d. Общие	1. Количество заводов	Число																	
промышленные	2. Мощность заводов	Объем	1										1		1				_
мощности по																			
переработке сточных																			
вод										\Box				L				Ш	
	сточных вод в окружаю																		
а. Сброс сточных вод	1. Общий объем сброшенных сточных	Объем	• По способу переработки																
1	вод в окружающую среду после переработки		(например, первичная, вторичная, третичная)																
	2. Общий объем сброшенных сточных	Объем	 По водному объекту, 										1		<u> </u>				
	вод в окружающую среду без		получающму сток (например,																
	переработки		поверхностные воды, подземные воды, водно-																
			болотистые угодья, море, земля)																
1			 По видам экономической 																
			деятельности (МСОК) - Национальный																
1			 Территориальный 																
			 По источникам (точечный 																
			источник /источник поверхностного стока)																
			поверхностного стока)																
	I.	I	L			I		 			 	·		1	1	 			

			1 1	 	 -	 	 	 	 		 	
b. Содержание вредных сточных водах Подкомпонен	г 3.3: Производство	и перера	По видам загрязнений или загрязняющим параметрам (например, ВОD, СОD, N, P) Национальный Территориальный Чистые выбросы по видам экономической деяельности (МСОК) По источнику (точечный источник/источник поверхностного стока) ТОТКА ОТХОДОВ									
Тема 3.3.1: Произ												
а. Объем произведенни	ых отходов по источникам	Macca	По видам экономической деятельности (МСОК) По домохояйствам По туристам Национальный Территориальный									
b. Объем произведенны отходов	х отходов по категориям	Macca	По категориям отходов (например, химические отходы, бытовые отходы, пищевые отходы, отходы горения) Национальный Территориальный									
с. Объем произведенни	ых опасных отходов	Масса	 По видам экономической деятельности (МСОК) Национальный Территориальный 									
Тема 3.3.2: Перера	аботка отходов											
а. Бытовые отходы	1. Общий объем собранных бытовых отходов	Macca	 По видам переработки и удаления (например, повторное 									
	2. Число обработанных бытовых отходов по типу переработки и удаления	Macca	использование, вторичная переработка, компостирование, сжигание отходов, захоронение									
	3. Число установок для перебработки бытовых отходов и размещения отходов	Число	отходов, другое) • По типам отходов, если возможно									
	4. Мощность установок для перебработки бытовых отходов и размещения отходов	Объем	 Национальный Территориальный 									
b. Опасные отходы	1. Общее количество собранных опасных отхолов	Macca										
	2. Количество обработанных опасных отходов по типу обработки и удаления	Macca										
	3. Количество установок для обработки опасных отходов и размещения отходов	Число										
	4. Мощность установок для обработки опасных отходов и очистных сооружений	Объем										
с. Другие /промышленные	1. Общее количествособранных других/промышленных отходов	Macca]									
отходы	2. Количество бработанных других/промышленных отходов по типу обработки и удаления	Macca										
	Количество установок для обработки других/промышленных отходов и размещения отходов	Число										
	4. Мощность установок для обработки других/промышленных отходов и размещения отходов	Объем										

d. Количество перераб	отанных отходов	Macca	 По конкретным потокам отходов (например, электронные отходы, упаковочные отходы, транспортные средства с выработанным ресурсом) По категориям отходов 									
			НациональныйТерриториальный									
е. Импорт отходов		Macca	 По категориям отходов (например, химические отходы, 									
f. Экспорт отходов		Macca	бытовые отходы, отходы									
g. Импорт опасных отхо	одов	Macca	горения)									
h. Экспорт опасных отхо	одов	Macca										
Тема 3.4.1: Испол	г 3.4: Использовани	ществ										
 а. Общее количество использованных 	 Натуральные удобрения (также в п. 2.5.1.b и 2.5.3.b) 	Площадь, масса, объем	НациональныйТерриториальный									
удобрений	2. Химические удобрения (также в п. 2.5.1.b и 2.5.3.b)	Площадь, масса, объем	 По видам экономической деятельности (МСОК) (лесное 									
b. Общее количество ис (также в п. 2.5.1.b и 2.5.	пользованных пестицидов 3.b)	Площадь, масса, объем	хозяйство, сельское хозяйство) По видам удобрений По видам пестицидов									
с. Общее количество ис. (также в п. 2.5.2.е)	пользованных пеллетов	Масса, объем	Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура)									
d. Общее количество ис (также в n. 2.5.2.e и 2.5		Масса, объем	Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура, животноводство)									
е. Общее количество ис. (также в п. 2.5.2.е)	пользованных красителей	Масса, объем	Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура)									
f. Общее количество ист (также в n. 2.5.2.e и 2.5	пользованных антибиотиков 5.4.b)	Масса, объем	Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура, животноводство)									

Компонент 4	: Чрезвычайны	іе ситуац	ии и стихи	йнь	ле б	едст	ГВИ	Я																	
	Статистические данные и связанная с ними информация	89	у и охват	национальном уровне вная/неприменимо)	ых данных эритетно)	данных на национальном уровне одобные/недоступные)	учр отве ста	Основноеждени етствен сбор гистиче данны етить ве	не (я), ное за еских іх се, что	данных	поли сбор ста	ребно запро ьзоват ру/отч эти тисти данн относи	осы гелей етнос іх чески ых все, ч	по ти 1х	жечасная/другое	ый год	ный год	ных -сайт/индивидуальные	В		Основ отсуто етить	ствия	дан		гся
	Жирный шрифт текста - Набор ключевых показателей/ Уровень 1 Обычный шрифт текста - уровень 2 Текст, выделенный курсивом - уровень 3	Категория измерения	Возможное агрегирование и охват	Значимость статистических данных на национальном уров (высокая/средияя/инжая/незначительная/иеприменимо)	Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/низкий/неприоритетно)	Наличие статистических данных на националы (идентичные/подобныс/недоступные)	Национальное статистическое управление	Министерство окружающей среды или аналогичное учреждение	Другое (укажите):	Виды источников дан	Территориальный	Национальный	Региональный	Международный	Пернодичность (ежегодная/ежемесячная/сжедневная/сжечасная/другое [укажите])	Самый ранний доступный год	Самый последний доступный год	Формат статистических данных (Публикация/файл Ехсе!/база данных/интернет-сайт/индивидуальные данные)	Единица измерения	Ограниченные ресурсы	Методологические/технические трудности при сборе данных	Неудовлетворительное качество	Недоступность	Отсутствие институционального механизма/координации	Другое (укажите):
Подкомпонент 4	4.1: Природные чр	езвычайнь	не ситуации	и сті	ихий	ные	бед	стви	IЯ									<u>'</u>							
Тема 4.1.1: Возники а. Возникновение природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий	ОВЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ЧР. 1. Вид природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий (геофизические, метеорологические, гидрологические, климатические, биологические)	СЗВЫЧАЙНЫХ О Описание	итуаций и стих - По событиям - Национальный - Территориальный	ийны	х бед	ствий	Í																		
	2.Месторасположение	Месторасположение																							
	3. Магнитуда (если применимо)	Интенсивность																							
	4. Дата возниконовения 5. Длительность	Дата Период времени																		\vdash					لے
Тема 4.1.2: Последс	гвия природных чрезв		туаций и стихи	ійнь <u>іх</u>	бедс	гвий <u> </u>																			
а. Население,	1. Количество погибших людей	Число	• По событиям																						
пострадавшее от	Количество людей, получивших ранения	Число	НациональныйТерриториальный											_										П	
природных чрезвычайных ситуаций и	3. количество людей, оставшихся без	Число																							
чрезвычаиных ситуации и стихийных бедствий	крова 4. Количество пострадавших людей	Число																							
b. Экономические потери	ı, вызванные с	Валюта	• По событиям																	+			-		
природными чрезвычайн	ными ситуациями и		 По видам экономической 																						
стихийными бедствиями			деятельности (МСОК)																						ı
зданий, транспортной инф доходов бизнеса, разрушен			НациональныйТерриториальный																						ı
долодов онзнеса, разрушен хозяйства)	Kominy naribitor o		 По видам прямого и непрямого ущерба 																						<u></u>

			,				 T								 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
с. Физические потери/уще		Площадь, описание, Число														
природными чрезвычайны	ыми ситуациями и	число														
стихийными бедствиями (например, посевная площадь															
и количество урожая, пого	оловье скота, аквакультура,															
биомасса)																
d. Влияние природных	1. Площадь, подвергшаяся	Площадь	 По событиям 													
чрезвычайных ситуаций и	природным чрезвычайным		 Национальный 													
стихийных бедствий на		_	 Территориальный 													
целостность экосистем	2. Потеря растительного покрова	Площадь														
целостноств экосистем	3. Площадь пострадавшей водной	Площадь														
	поверхности															
	4. Другое	Описание														
е. Полученная внешняя по.	1401111	Валюта	• По событиям			1				_					-	+
е. 110лученния внешняя по.	мощь		 Национальный 													
	4.0 TE	1				1										
Подкомпонент	4.2: Техногенные	катастрофь														
Тема 4.2.1. Возники	новение техногенных в	сатастроф														
			. п	T		T	1							-		
а. Возникновение	 Вид техногенной катастрофы (промышленная, транспортная, 	Описание	 По событиям По видам 													
техногенных катастроф	прочая)		экономической													
	2. Месторасположение	Месторасположение	деятельности (МСОК)													
	3. Дата возниконовения	Дата	НациональныйТерриториальный												_	+ + + - + - + - + + - + + + + + + + + +
	4. Длительность	Период времени	герриториальный												-+	+
		1 1			<u> </u>											\bot
Тема 4.2.2: Последс	твия техногенных кат	гастроф														
а. Население,	1. Количество погибших людей	Число	• По событиям													
пострадавшее от	2. Количество людей, получивших	Число	• Национальный												-+	+
техногенных катастроф	ранения		• Территориальный													
	3. Количество людей, оставшихся	Число														
	без крова															
	4. Количество пострадавших людей	Число														
	, вызванные с техногеннами	Валюта	 По событиям По видам 													
катастрофами (например,			экономической													
транспортной инфраструк			деятельности (МСОК)													
бизнеса, разрушения комм	иунального хозяйства)		 Национальный 													
			 Территориальный По видам прямого и 													
с. Физические потери/уще	ерб, вызванные с	Площадь, описание,	непрямого ущерба													
техногенными катастрофа	ами (например, посевная	Число														
площадь и количество урс																
аквакультура, биомасса)	•															
d. Влияние техногенных	1. Площадь, подвергшаяся	Площадь	 По событиям 													
катастроф на целостность	техногенной катастрофе		• Национальный													$\perp \perp \perp$
экосистем	2. Потеря растительного покрова	Площадь	 Территориальный 													
	3. Площадь пострадавшей водной	Плошаль	1			1				 _			\vdash		-+	+-+
	поверхности	тиощадь														
	4. Другое (например, разливы нефти:	Описание														
	объем нефти, выброшенной в															
	окружающую среду, воздействие на экосистему)			1												
о. Потичения	**	Валюта	• По событиям							 _					 -	+-+-
е. Полученная внешняя по.	мощь	Danota	 Но сооытиям Национальный 		1											
		1		ı	l	1				 						

Компонент :	5: Населённые і	пункты	и здравоох	xpai	тени	іе в	аспе	кте (ж	vж	аю	Ш	ей (срелы									
	Статистические данные и связанная с ними информация					ном уровне	Осно учрежде ответств сбо статисть дань Отметить относ	вное ние (я), енное за р ческих ых все, что		Пол пол сбој ста Отм	гребн запр њзова ру/от эт атист	ости росы ателе четно гих гическ ных ть все,	или й по ости ких , что		ый год	ный год	ных г-сайт/индивидуальные	В		Основне отсутсті метить вс	вия д	анных	гся
	Жирный шрифт текста - Набор ключевых показателей/Уровень 1 Обычный шрифт текста - уровень 2 Текст, выделенный курсивом - уровень 3	Категория измерения	Возможное агрегирование и охват	Значимость статистических данных на национальном уровие (высокая/средияя/низкая/незначительная/неприменимо)	Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/низкий/неприоритетно)	Наличие статистических данных на националы (идентичные)подобные/недоступные)	Национальное статистическое управление Министерство окружающей среды или ана потчиное упражление	Другое (укажите):	Виды источников дан	Территориальный	Национальный	Региональный	Международный	Периодичность (ежегодная/ежемесячная/ежедневная/ежечасная/другое [укажите])	Самый ранний доступный год	Самый последний доступный год	Формат статистических данных (Публикация/файл Ехсе!/база данных/интернет-сайт/индивидуальные данные)	Единица измерения	Ограниченные ресурсы	Методологические/технические трудности при сборе данных Неуловлетворительное качество	Недоступность	Отсутствие институционального механизма/координации	Другое (укажите):
Подкомпонент	⁵ .1: Населённые і	пункты		,			'					,											
Тема 5.1.1: Городс	кое и сельское населен																						
а. Население, проживают	щее в городской местности	Число	 Городская местность Селькая местность 																				
b. Население, проживаю	щее в сельской местности	Число																					
с. Общая площадь город	ских поселений	Площадь																					
d. Общая площадь сельс	кой местности	Площадь																					
	щее в прибрежных районах	Число																					
Тема 5.1.2: Доступ	к отдельным базовым	услугам																					
	ющие источники питьевой	Число	• Городская метсность																				
воды улучшенного кач			 Сельская местность Национальный 																		_		
b. Население, использу	ющее улучшенные	Число	 Территориальный 																				ļ
санитарные средства		Число							-									-					
с. население, присоедин	ненное к системе сбора	incho																					
- ' '	ное к системе сбора сточных	Число	 По типу переработки 																				
вод			(например, первичная, вторичная, третичная)																				
е. Население, подключе	енное к системе очистки	Число	вторичная, третичная) - Национальный																				
сточных вод			• Территориальный																				
f. Население, обслужив:	аемое системой	Число	• Национальный																				
водоснабжения			• Территориальный																				

g. Стоимость воды	Валюта	• По источникам (например, по трубопроводу, поставки в таре)											
h. Население, имеющее доступ к электричеству	Число												
і. Стоимость электричества	Валюта												
Тема 5.1.3: Жилищные условия													
а. Городское население, проживающее в трущобах	Число												
b. Площадь трущоб	Площадь												
с. Население, проживающее в опасных районах	Число	• Городская местность											
d. Площадь опасных районов	Площадь	 Сельская местность Национальный 											
е. Население, проживающее в незаконных поселениях	Число	• Территориальный											
f. Бездомное население	Число												
g. Число жилых помещений, которые построены из строительных материалов в соответствии с требованиями национальных или местных стандартов	Число												
Тема 5.1.4: Воздействие загрязненной окр	ужающей с	реды											
а. Население, подвергающееся воздействию загрязненного атмосферного воздуха в крупных городах	Число	 По загрязнителям (например, SO₂, NO_x, O₃) 											
b. Население, подвергающееся шумовому воздействию в крупных городах	Число											I	
Тема 5.1.5: Экологические проблемы, хар	актерные д	ля городских п	оселе	ний									
а. Степень разрастания городов	Площадь												
 Имеющиеся зеленые насаждения 	Площадь												
с. Количество частных и государственных транспортных средств	Число	• По типу двигателя или по типу топлива											
d. Население, пользующееся общественным транспортом	Число												
е. Население, использующее смешанный и электрический виды транспорта	Число												
f. Протяженность автомобильных дорог	Длина												
g. Наличие городского планирования и правил и инструментов районирования в крупных городах	Описание												
h. Эффективность городского планирования и правил и инструментов районирования в крупных городах	Описание												

П	<i>5</i> 2 . D				U										
	г 5.2: Здравоохране														
Тема 5.2.1: Заболе	вания, передающиеся в			1, и со	путет	гвуюц	цие факторы	 	 		 	 	 		
а. Заболевания,	1. Частота возникновения заболеваний	Число	 По видам заболеваний или сопутствующим 												
передающиеся	2. Распространенность заболевания	Число	факторам												
воздушно-капельным путем, и	3. Смертность	Число	 Национальный Территориальный 												1
путствующие факторы	4. Потеря рабочих дней	Число	Городская местность Сельская местность По полу По возрастным группам По периду времени												
	5. Оценка экономических потерь в	Валюта													
	денежном выражении														
Тема 5.2.2: Заболе	вания, передающиеся ч	ерез воду, и	Г сопутствующи	е фак	торы										
а. Заболевания,	1. Частота возникновения	Число	 По видам заболеваний 												П
передающиеся через воду, и сопутствующие	заболеваний 2. Распространенность заболевания	Число	или сопутствующим факторам												
факторы	3. Смертность	Число	 Национальный Территориальный 												+-
TF	4. Потеря рабочих дней	Число	• Городская местность												+
	5. Оценка экономических потерь в денежном выражении	Валюта	Сельская местность По полу По возрастным группам По периду времени												
Тема 5.2.3: Заболе	вания, передаваемые п	ереносчико	M												
а. Заболевания,	1. Частота возникновения заболеваний	Число	 По видам заболеваний или сопутствующим 												
передаваемые переносчиком	2. Распространенность заболевания	Число	или сопутствующим состояниям • Национальный												
1	3. Смертность	Число	 Территориальный 											+	+-
	4. Потеря рабочих дней	Число	 Городская местность Сельская местность 											1	+-
	5. Оценка экономических потерь в денежном выражении	Валюта	По полу По возрастным группам По периду времени												

а. Заболевания,	евания, связанные с чре 1. Частота возникновения	Число	 По видам заболеваний 														
связанные с	2. Распространенность	Число	или сопутствующим														
чрезмерным УФ-	3. Потеря рабочих дней	Число	факторам - Национальный														
излучением	4. Оценка экономических потерь в денежном выражении	Валюта	Территориальный Городская местность Сельская местность По полу По возрастным группам По периду времени														
Тема 5.2.5: Забол е	евания, связанные с ток	сичными в	еществами и яд	ерны	м изл	учени	ем, и сопу	гствуюі	цие	фак	тор	Ы					
а. Заболевания,	1. Частота возникновения заболеваний	Число	 По категориям токсичных веществ 														
связанные с токсичными	2. Распространенность заболевания	Число	 По видам заболеваний 														
веществами и ядерным	3. Потеря рабочих дней	Число	или сопутствующим факторам														
излучением, и сопутствующие	4. Оценка экономических потерь в денех	Валюта	Национальный Территориальный Городская местность Сельская местность По полу														

	Статистические данные и связанная с ними информация	51	и охват	на национальном уровне гельная/неприменимо)	лх данных ритетно)	на национальном уровне /недоступные)	учј отв ста	Основноеждени етствен сбор тистич даннь нетить в относит	ме (я), пное за еских іх се, что	данных	пол сбо	зап пьзов ору/от э атист дан метит	ности росы гателе гчетно гих гичесн ных гь все,	й по ости ких	ная/другое [укажите])	ый год	ный год	ных -сайт/индивидуальные	н		отсу	тств	е при ия да , что с	нны	X
	Жирный шрифт текста - Набор ключевых показателей/Уровень 1 Обычный шрифт текста - уровень 2 Текст, выделенный курсивом - уровень 3	Категория измерения	Возможное агрегирование и охват	Значимость статистических данных на национальном уров (высокая/средняя/низкая/незначительная/неприменимо)	Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/низкий/неприоритетно)	Наличие статистических данных на национальн (идентичные/подобные/недоступные)	Национальное статистическое управление	Министерство окружающей среды или аналогичное учреждение	Другое (укажите):	Виды источников дан	Территориальный	Национальный	Региональный	Международный	Периодичность (ежегодная/ежемесячная/еженая/другое [укажите])	Самый ранний доступный	Самый последний доступный	Формат статистических данных (Публикация/файл Excel/база данных/интернет-сайт/индивидуальные	Единица измерения	Ограниченные ресурсы	Методологические/технические трудности	при сооре данных Неудовлетворительное качество	Недоступность	Отсутствие институционального механизма/координации	Лругое (укажите):
	г <mark>6.1: Затраты на за</mark> ърственные затраты на з											при	ИТКІ	RI											
а. Государственные катраты на защиту окружающей среды сосударством и природоохранные мероприятия	1. Ежегодные расходы государства на защиту окружающей среды 2. Ежегодные расходы государства на природоохранные мероприятия	Валюта Валюта	По видам природохранной деятельности По видам расходов: тесущие, инвестиции По министерствам Национальный Территориальный По видам	-и пр	иродо	охра	ннь	е мер	оприз	ятия															

. Затраты частного	1. Ежегодные расходы корпораций на защиту окружающей среды	Валюта	 По видам природоохранной 									
ектора на защиту кружающей среды и риродоохранные	2. Ежегодные расходы корпораций на природоохранные мероприятия	Валюта	деятельности • По видам расходов: текущие, инвестиции • По видам									
ероприятия	3. Ежегодные расходы некоммерческих организаций на защиту окружающей среды	Валюта	экономической деятельности (МСОК) Национальный									
	4. Ежегодные расходы некоммерческих организаций на природоохранные мероприятия	Валюта	• Территориальный									
	5. Ежегодные расходы домохозяйств на защиту окружающей среды	Валюта										
	6. Ежегодные расходы домохозяйств на природоохранные мероприятия	Валюта										
Гема 6.2.1: Инсти	ТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА 1. Наименование главного ведомства по	Описание	• Национальный		родоси		I					
Гема 6.2.1: Инсти	туциональная основа				родост			l				
Гема 6.2.1: Инсти . Учреждения по хране окружающей	туциональная основа				Родоол							
Гема 6.2.1: Инсти . Учреждения по хране окружающей	П. Наименование главного ведомства по охране окружающей среды и год его образования П. Тодовой бюджет главного ведомства по охране окружающей среды	Описание Валюта	• Национальный									
Гема 6.2.1: Инсти . Учреждения по хране окружающей	ТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА 1. Наименование главного ведомства по охране окружающей среды и год его образования 2. Годовой бюджет главного ведомства по охране окружающей среды 3. Количество сотрудников в главном ведомстве по охране окружающей	Описание	• Национальный									
Гема 6.2.1: Инсти . Учреждения по хране окружающей	П. Наименование главного ведомства по охране окружающей среды и год его образования П. Годовой бюджет главного ведомства по охране окружающей среды П. Количество сотрудников в главном ведомстве по охране окружающей среды Перечень департаментов по охране окружающей среды	Описание Валюта	• Национальный									
Сема 6.2.1: Инсти Учреждения по кружающей	П. Наименование главного ведомства по охране окружающей среды и год его образования П. Годовой бюджет главного ведомства по охране окружающей среды П. Количество сотрудников в главном ведомстве по охране окружающей среды Перечень департаментов по охране окружающей среды Перечень департаментов по охране окружающей среды в других ведомствах и год их образования Г. Годовой бюджет департаментов по охране окружающей среды в других охране окружающей среды в других	Описание Валюта Число	• Национальный									
Сема 6.2.1: Инсти Учреждения по кружающей	1. Наименование главного ведомства по охране окружающей среды и год его образования 2. Годовой бюджет главного ведомства по охране окружающей среды 3. Количество сотрудников в главном ведомстве по охране окружающей среды 4. Перечень департаментов по охране окружающей среды в других ведомствах и год их образования 5. Годовой бюджет департаментов по	Описание Валюта Число Описание	• Национальный									
	1. Наименование главного ведомства по охране окружающей среды и год его образования 2. Годовой бюджет главного ведомства по охране окружающей среды 3. Количество сотрудников в главном ведомстве по охране окружающей среды 4. Перечень департаментов по охране окружающей среды в других ведомствах и год их образования 5. Годовой бюджет департаментов по охране окружающей среды в других ведомствах и год их образования 6. Количество сотрудников в департаментах по охране окружающей среды в других ведомствах и год их образования бледомствах и год их образования ведомствах и год их охране окружающей средь в других ведомствах и год их охране окружающей среде в других ведомствах	Описание Валюта Число Описание Валюта	• Национальный									

Тема 6.2.2: Приро	доохранное законодател	тьство и <u>инс</u>	трументы													
а. Прямое законодательство	1. Перечень загрязняющих веществ, подлежащих регулированию, и их описание (например, год принятия, максимально допустимые уровни)	Описание, Число	 По средам обитания (например, вода, воздух, земля, почва, океаны) По видам экономической 													
	2. Описание (например, наименование, год принятия) системы лицензирования в целях обеспечения соблюдения экологических стандартов для предприятий или других новых объектов	Описание	деятельности (МСОК) • Национальный • Территориальный													
	3. Количество полученных и утвержденных заявок на получение лицензии в год	Число														
	4. Перечень квот на добычу биологических ресурсов	Число														
	 Бюджет и количество сотрудников, занимающихся соблюдением природоохранного законодательства 	Валюта, Число														
b. Экономические инструменты	1. Перечень и описание (например, год установления) зеленых/природоохранных налогов	Описание, валюта														
	2. Перечень и описание (например, год принятия) субсидий, относящихся к охране окружающей среды	Описание, валюта														
	3. Перечень программ по экологическому маркированию и экологической сертификации	Описание														
	4. Проданные разрешения на выбросы	Число, валюта														
Тема 6.2.3: Участ	ие в многосторонних сог	глашениях и	конвенциях п	о окру	жаюі	щей с	реде	9								
а. Участие в многосторонних соглашениях и других международных конвенциях по	Перечень и описание (например, год присоединения страны многосторонних соглашений и других международных конвенций по окружающей среде	Описание, Число														
окружающей среде	трана или область становятся часть															

⁽d) Участие означает, что страна или область становятся частью соглашения в рамках договора или конвенции, которое достигается с помощью различных средств в зависимости от обстоятельств страны, а именно: присоединение, принятие одобрение, официальное подтверждение, ратификация, преемственность. Страны или области, которые подписали, но не стали частью соглашения в рамках данной конвенции или договора, не рассматриваются как участники.

Подкомпонент	г 6.3: Готовность к	чрезвы <u>ча</u>	иным ситуа	ция	м и __ Ј	икв	и <u>да</u>	ция	пос.	ледо	ств <u>и</u>	ій (стих	кий	ных	бе <u>дс</u>	тви <u>й</u>					
	ость к природным чрез																					
а. Национальные системы готовности к	1. Наличие национальных планов/программ готовности к стихийным бедствиям	Описание	НациональныйТерриториальный																			
природным чрезвычайным ситуациям и	2. Описание (например, количество сотрудников) национальных планов/программ готовности к стихийным бедствиям	Описание																				
стихийным бедствиям и ликвидации последствий	3. Количество и тип существующих защитных сооружений или с возможностью возведения	Описание, Число																				
	 Количество специалистов по типам международных сертификаций в области управления деятельностью по оказанию чрезвычайной помощи и организации реабилитационных мероприятий 	Описание, Число																				
	5. Количество волонтеров 6. Количество первой помощи, предметов первой необходимости и запасов оборудования	Число Число																				
	3. Наличие систем раннего предупреждения для всех потенциальных опасностей	Описание																				
	8. Расходы по предотвращению стихийных бедствий, обеспечения готовности, ликвидации последствий и реабилитации	Валюта																				
Тема 6.3.2: Готовн	ость к техногенным ка	тастрофам												•				•		•	•	
а. Национальные систеы готовности к техногенным катастрофам и	1. Наличие и описание (например, Число персонала) национальных планов/программ ликвидации последствий бедствий (и частных, если таковые имеются)	Описание	НациональныйТерриториальный																			
ликвидации последствий	2. Расходы по предотвращению стихийных бедствий, обеспечения готовности ликвидации последствий и реабилитации	Валюта																				

Подкомпонент	г 6.4: Информация	об окруж:	аюшей сред	еио	свел	омле	енне	ость	0 00	сто	яни	ио	кру	жан	ome	й спе	елы			
	мация об окружающей												<u></u>				<u> </u>			
а. Эколого- информационные	1. Наличие общедоступной эколого- информационной системы	Описание	НациональныйТерриториальный																	
системы	2. Годовое количество пользователей специальных эколого-информационных программ или эколого- информационных систем	Число																		
b. Статистика окружающей среды	1. Описание национальных программ по статистике окружающей среды (например, наличие, год принятия, ведущее учреждение, трудовые и финансовые ресурсы)	Описание																		
	2. Количество и виды продукции по статистике окружающей среды и периодичность обновления	Описание, Число																		
	3. Наличие и количество участвующих учреждений в межведометвенных платформах и комитетах по статистике окружающей среды	Число																		
Тема 6.4.2: Образо	рвание в сфере экологии	1			L	L														
а. Образование в сфере экологии		Валюта	НациональныйТерриториальный																	
	2. Количество и описание образовательных программ по экологии в школах	Описание, Число																		
	3. Количество студентов, получающих высшее образование, связанное с экологией (например, естествознание, менеджмент, образование, инженерия)	Число																		
Тема 6.4.3: Воспрі	иятие окружающей сред	ы и осведом	іленность о со	стояни	и окр	ужан	още	й сре,	цы											
а. Общественноеэкологическое	1. Знание и отношение к экологическои проблемам и задачам	Описание	НациональныйТерриториальный																	
сознание и восприятие	2. Знание и отношение к политике в области экологии	Описание																		
Тема 6.4.4: Вовлеч	ненность в природоохра	нную деятел	ТЬНОСТЬ																	
а. Вовлеченность в природоохранную деятельность	Наличие неправительственных организаций, занимающихся вопросами экологии (количество неправительственных организаций и их соответствующие трудовые и финансовые ресурсы)	Валюта, Число	 Национальный Территориальный 																	
	2. Количество мероприятий, связанных с вопросами экологии 3. Количество программ, связанных с	Число Число																		
	вопросами экологии																			

Комментарии:		
Комментарии:		

	_
Комментарии:	
•	

*