

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 усовершенствовать 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 иерархической структуры 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 рекомендует 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 6	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 центра управления безопасностью>Параметры макросов>Включить все макросы). Затем нужно только щелкнуть 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 рассмотрены следующие 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 соответствии с категориями Базового набора в БПРСОС-2013. При необходимости категорию можно изменить.

Возможное агрегирование и охват

Возможное агрегирование/деагрегирование 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 (M)
- Высокая (H)
- Незначительная (NR)
- Неприменимо (NAr)

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

Незначительная: экологическая проблема настолько незначительна, 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 статистического показателя при сборе национальных данных. Значения в данной колонке, из которых следует выбрать, следующие по приоритету при сборе национальных данных:

- Низкий (L)
- Средний (M)
- Высокий (H)
- 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 (A)
- Ежемесячная (M)
- Ежедневная (D)
- Ежечасная (H)
- 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 (P)
- 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.

- Отсутствие 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 институционализации программ/подразделений по охране окружающей среды. Оба этих условия будут представлять препятствия для систематического производства статистики окружающей среды.

- Другие трудности при сборе данных

Другие трудности, отличные от описанных ранее в предыдущих подзаголовках, следует включить

Инструмент самооценки по статистике окружающей среды. Часть II

Идентификационные данные

1. Имя: _____
2. Контакты (адрес эл.почты): _____
3. Наименование организации: _____
4. 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

Тема 1.1.1: Атмосфера, климат и погода

Тема 1.1.2: Гидрографические характеристики

Тема 1.1.3: Геологическая и географическая информация

Тема 1.1.4: Характеристика почв

Подкомпонент 1.2: Растительный покров, экосистемы и биоразнообразие

Тема 1.2.1: Растительный покров

Тема 1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие

Тема 1.2.3: Леса

Подкомпонент 1.3: Качество окружающей среды

Тема 1.3.1: Качество атмосферного воздуха

Тема 1.3.2: Качество питьевой воды

Тема 1.3.3: Качество морской воды

Тема 1.3.4: Загрязнение почв

Тема 1.3.5: Шум

Компонент 2: Экологические ресурсы и их использование

Подкомпонент 2.1: Минеральные ресурсы

Тема 2.1.1: Запасы минеральных ресурсов и их изменение

Тема 2.1.2: Добыча и торговля минеральными ресурсами

Подкомпонент 2.2: Энергетические ресурсы

Тема 2.2.1: Запасы энергетических ресурсов и их изменение

Тема 2.2.2: Производство, торговля и потребление энергии

Подкомпонент 2.3: Земельные ресурсы

Тема 2.3.1: Использование земельных ресурсов

Тема 2.3.2: Использование лесных угодий

Подкомпонент 2.4: Земельный фонд

Тема 2.4.1: Земельный фонд

Подкомпонент 2.5: Биологические ресурсы

Тема 2.5.1: Ресурсы лесоматериалов

Тема 2.5.2: Водные ресурсы

Тема 2.5.3: Зерновые культуры

Тема 2.5.4: поголовье скота

Тема 2.5.5: Другие некультивируемые биологические ресурсы

Подкомпонент 2.6: Водные ресурсы

Тема 2.6.1: Водные ресурсы

Тема 2.6.2: Забор, использование и возврат воды

Компонент 3: Отходы
Подкомпонент 3.1: Выбросы в атмосферу
Тема 3.1.1: Выбросы парниковых газов
Тема 3.1.2: Использование озоноразрушающих веществ
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 веществ
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: Воздействие загрязненной окружающей среды
Тема 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
Тема 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

Тема 6.2.1: Институциональная основа

Тема 6.2.2: Природоохранное законодательство и инструменты

Тема 6.2.3: Участие в многосторонних соглашениях и конвенциях 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

Тема 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

g. Ультрафиолетовое излучение	1. Максимальное значение за день	Площадь, Единица энергии	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 																			
	2. Среднее значение за день	Площадь, Единица энергии																				
	3. Максимальное значение за месяц	Площадь, Единица энергии																				
	4. Среднее значение за месяц	Площадь, Единица энергии																				
h. Возникновение Эль Ниньо, Ла Нинья, когда применимо	1. Возникновение	Число	<ul style="list-style-type: none"> По местонахождению Национальный Территориальный 																			
	2. Период времени	Период времени																				

Тема 1.1.2: Гидрографические характеристики

a. Озёра	1. Площадь поверхности	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По местонахождению По гидрографическому бассейну/речному бассейну 																			
	2. Максимальная глубина	Глубина																				
b. Реки и ручьи	1. Длина	Длина	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 																			
	2. Максимальная глубина	Глубина																				
c. Искусственные водоёмы	1. Площадь поверхности	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 																			
	2. Максимальная глубина	Глубина																				
d. Гидрографические бассейны	1. Описание главных гидрографических бассейнов	Площадь, Описание																				
e. Моря	1. Прибрежные воды	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По местонахождению Национальный, включая прибрежные воды или особые экономические зоны 																			
	2. Внутреннее море	Площадь																				
	3. Особая экономическая зона (ОЭЗ)	Площадь																				
	4. Высота уровня моря	Показания																				
	5. Площадь, покрытая морским льдом	Площадь																				
f. Водоносный слой		Глубина, Описание	<ul style="list-style-type: none"> По местонахождению По степени минерализации По гидрографическому бассейну Национальный Территориальный Возобновляемый Невозобновляемый 																			
g. Ледники		Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По местонахождению Национальный Территориальный 																			

Тема 1.1.3: Геологическая и географическая информация

a. Геологические, географические и геоморфологические условия континентальной части страны и островов	1. Протяжённость границы	Длина	<ul style="list-style-type: none"> Национальный 																				
	2. Территория страны или региона	Площадь, Расположение																					
	3. Число островов	Число	<ul style="list-style-type: none"> По месторасположению Национальный 																				
	4. Площадь островов	Площадь																					
	5. Основные геоморфологические характеристики островов	Описание																					
	6. Территориальное распределение рельефа суши	Описание, Расположение																					
	7. Характеристики рельефа земной поверхности (например, равнины, холмы, плато, дюны, вулканы, горы, подводные горы)	Описание, Площадь, Высота																					
	8. Площадь по типам породы	Площадь																					
	9. Протяжённость линий разлома пород	Длина																					
b. Прибрежные воды (включая площадь коралловых рифов и мангровых лесов)		Площадь, Описание																					
c. Протяжённость морской береговой линии		Длина																					
d. Прибрежная зона		Площадь																					

Тема 1.1.4: Характеристика почв											
а. Характеристика почв	1. Территория по видам почв	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По месторасположению По типам почв Национальный Территориальный 								
	б. Деградация почв	1. Территория, подверженная эрозии почв		Площадь							
	2. Территория, подверженная опустыниванию	Площадь									
	3. Территория, подверженная засолению	Площадь									
	4. Территория, подверженная переувлажнению	Площадь									
	5. Территория, подверженная закислению	Площадь									
	6. Территория, подверженная уплотнению грунта	Площадь									
с. Концентрация питательных веществ в почвах, измеряемая уровнями содержания:	1. Азот (N)	Концентрация	<ul style="list-style-type: none"> По типу почв По питательным веществам Национальный Территориальный 								
	2. Фосфор (P)	Концентрация									
	3. Кальций (Ca)	Концентрация									
	4. Магний (Mg)	Концентрация									
	5. Калий (K)	Концентрация									
	6. Цинк (Zn)	Концентрация									
	7. Другое	Концентрация									
Подкомпонент 1.2: Растительный покров, экосистемы и биоразнообразие											
Тема 1.2.1: Растительный покров											
а. Районы по категориям растительного покрова	1. Территория, покрытая растительностью	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По месторасположению По типу растительного покрова (например, искусственные поверхности, включая городские и связанные с ними районы; злаковые культуры; древесные культуры; смешанные и многоуровневые культуры; лугопастбищные угодья; лесной покров; мангровая растительность; кустарниковая растительность; кустарниковая и/или травянистая растительность, находящаяся в водной среде или регулярно затопляемая; районы со скудной природной растительностью; сухопутные земли, лишённые растительности; вечные снега и ледники; внутренние водосёмы; и прибрежные водосёмы и приливные зоны)^(а) Национальный Территориальный 								
Тема 1.2.2: Экосистемы и биоразнообразие											
а. Общие характеристики экосистем, протяжённость и модель	1. Площадь экосистем	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По месторасположению По экосистемам (например, леса, возделываемые земли, засушливые земли, прибрежные, морские, городские, арктические, внутренние воды, островные, горные)^(б) 								
	2. Близость экосистем к городским территориям и сельскохозяйственным угодьям	Расстояние									
б. Химические и физические характеристики экосистем	1. Питательные вещества	Концентрация									
	2. Углерод	Концентрация									
	3. Загрязняющие вещества	Концентрация									

Подкомпонент 1.3: Качество окружающей среды												
Тема 1.3.1: Качество атмосферного воздуха												
а. Качество местного атмосферного воздуха	1. Уровень концентрации твердых частиц (PM ₁₀)	Концентрация	<ul style="list-style-type: none"> По точкам измерения Территориальный Дневной максимум Месячный максимум и средний Годовой максимум и средний 									
	2. Уровень концентрации твердых частиц (PM _{2,5})	Концентрация										
	3. Уровень концентрации тропосферного озона (O ₃)	Концентрация										
	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										
	11. Уровень концентрации других загрязняющих веществ	Концентрация										
	12. количество дней в году с превышением максимально допустимых уровней	Число	<ul style="list-style-type: none"> По загрязняющим веществам 									
б. Глобальные атмосферные концентрации парниковых газов	1. Уровень глобальной атмосферной концентрации углекислого газа (CO ₂)	Концентрация	<ul style="list-style-type: none"> Глобальный 									
	2. Уровень глобальной атмосферной концентрации метана (CH ₄)	Концентрация										
Тема 1.3.2: Качество питьевой воды												
а. Питательные вещества и хлорофилл	1. Уровень концентрации азота	Концентрация	<ul style="list-style-type: none"> По водоемам По гидрографическим / речным бассейнам По поверхностным и подземным водам По точке измерения По типу водных ресурсов 									
	2. Уровень концентрации фосфора	Концентрация										
	3. Уровень концентрации хлорофилла А	Концентрация										
б. Органическое вещество	1. Биохимическая потребность в кислороде (BOD)	Концентрация										
	2. Химическая потребность в кислороде (COD)	Концентрация										
с. Патогенные организмы	1. Уровень концентрации бактерий кишечной группы	Концентрация										
д. Металлы (например, ртуть, свинец, никель, мышьяк, кадмий)	1. Уровень концентрации в осадочных породах и пресной воде	Концентрация										
	2. Уровень концентрации в пресноводных организмах	Концентрация										
е. Загрязняющие вещества органического происхождения (например, полихлоридфенилы (PCBs), ДДТ, пестициды, фураны, диоксины, фенолы, радиоактивные отходы)	1. Уровень концентрации в осадочных породах и пресной воде	Концентрация										
	2. Уровень концентрации в пресноводных организмах	Концентрация										
ф. Физические и химические характеристики	1. Кислотно-щелочной pH	Уровень										
	2. Температура	Градусы										
	3. Всего взвешенных частиц (TSS)	Концентрация										
	4. Минерализация	Концентрация										
	5. Растворенный кислород (DO)	Концентрация										

Тема 1.3.5: Шум

а. Уровни шумов от конкретных источников	Уровень	• По источнику																			
б. Уровни шумов в конкретных местах	Уровень	• По месторасположению • Территориальный																			

Компонент 2: Экологические ресурсы и их использование

Статистические данные и связанная с ними информация	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/средняя/низкая/незначительная/неприменимо)	Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/низкий/неприоритетно)	Наличие статистических данных на национальном уровне (идеальные/подобные/недоступные)	Основное учреждение (я), ответственное за сбор статистических данных Отметить все, что относится	Потребности или запросы пользователей по сбору/отчетности этих статистических данных Отметить все, что относится	Периодичность (ежегодная/ежемесячная/ежедневная/ежечасная/другое [укажите])	Самый ранний доступный год	Самый последний доступный год	Формат статистических данных (Публикация/файл Excel/база данных/интернет-сайт/индивидуальные)	Единица измерения	Основные причины отсутствия данных Отметить все, что относится

Подкомпонент 2.1: Минеральные ресурсы

Тема 2.1.1: Запасы минеральных ресурсов и их изменение

а. Минеральные ресурсы														
1. Запасы ресурсов, извлекаемых в коммерческих целях	Масса, объем	По видам минеральных ресурсов (например, металлические руды, включая благородные и редкоземельные металлы, уголь, нефть, природный газ, каменные породы, песок и глина, химические минералы и минералы для производства удобрений, соль, драгоценные камни, абразивные минералы, графит, асфальт, природные твердые битумы, кварц, слюда)												
2. Новые месторождения	Масса, объем													
3. Переоценка в сторону повышения	Масса, объем													
4. Реклассификации в сторону повышения	Масса, объем													
5. Добыча	Масса, объем													
6. Критические потери	Масса, объем													
7. Переоценка в сторону понижения	Масса, объем													
8. Реклассификации в сторону понижения	Масса, объем													
9. Запасы ресурсов, потенциально годных для коммерческого использования	Масса, объем													
10. Запасы ресурсов, не имеющие коммерческого значения и другие известные ресурсы	Масса, объем													

Тема 2.1.2: Добыча и торговля минеральными ресурсами													
a. Добыча минеральных ресурсов		Масса, Объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам минеральных ресурсов (например, металлические руды, включая благородные и редкоземельные металлы, уголь, нефть, природный газ, каменные породы, песок и глина, химические минералы и минералы для производства удобрений, соль, драгоценные камни, абразивные минералы, графит, асфальт, природные твердые битумы, кварц, слюда) Национальный Территориальный 										
b. Импорт минеральных ресурсов		Валюта, Масса, Объем											
c. Экспорт минеральных ресурсов		Валюта, Масса, Объем											
Подкомпонент 2.2: Энергетические ресурсы													
Тема 2.2.1: Запасы энергетических ресурсов и их изменение													
a. Энергетические ресурсы	1. Запасы ресурсов, извлекаемых в коммерческих целях	Масса, Объем	<ul style="list-style-type: none"> По ресурсам (например, природный газ, сырая нефть и газовый концентрат, горючий сланец и сверхтяжелая нефть (включает нефть, добытую из нефтяных песков), уголь и лигнит, торф, нерудные ископаемые, за исключением угля или торфа, урана или ториевых руд) Национальный Территориальный 										
	2. Новые месторождения	Масса, Объем											
	3. Переоценка в сторону повышения	Масса, Объем											
	4. Реклассификации в сторону повышения	Масса, Объем											
	5. Добыча	Масса, Объем											
	6. Критические потери	Масса, Объем											
	7. Переоценка в сторону понижения	Масса, Объем											
	8. Реклассификации в сторону понижения	Масса, Объем											
	9. Запасы ресурсов, потенциально годных для коммерческого использования	Масса, Объем											
	10. Запасы ресурсов, не имеющие коммерческого значения и другие известные ресурсы	Масса, Объем											
Тема 2.2.2: Производство, торговля и потребление энергии													
a. Производство энергии	1. Общее производство	Единица энергии, масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам невозобновляемых источников (например, нефтепродукты, природный газ, уголь, ядерное топливо, 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 										
	2. Производство из невозобновляемых источников	Единица энергии, масса, объем											
	3. Производство из возобновляемых источников	Единица энергии, масса, объем											

	4. Производство первичной энергии	Единица энергии, масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам первичных энергоресурсов (например, нефтепродукты, природный газ, уголь, гидроэнергия, геотермальная энергия, ядерное топливо, отходы производства тростника и др.) По видам вторичных энергопродуктов (например, электричество, сжатый нефтяной газ, бензин/спирт, керосин, дизельное топливо, мазут, кокс, древесный уголь, газы и др.) Национальный Территориальный 																			
	5.Импорт энергии	Единица энергии, масса, объем																				
	6. Экспорт энергии	Единица энергии, масса, объем																				
	7. Производство вторичной энергии	Единица энергии, масса, объем																				
b. Общие поставки энергии		Единица энергии, масса, объем	По видам энергопродуктов																			
с. Конечное потребление энергии		Единица энергии, масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> По домохозяйствам По видам экономической деятельности (МСОК) По туристам Национальный Территориальный 																			

Подкомпонент 2.3: Земельные ресурсы

Тема 2.3.1: Использование земельных ресурсов

a. Территория по категориям землепользования		Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По типу землепользования (например, сельское хозяйство; лесонасаждения; земли, используемые под аквакультуру; использование застроенных и смежных районов; земли, используемые для поддержания и восстановления экологических функций; другое использование земли, ранее не упомянутое; неиспользуемые земли; внутренние воды, используемые под аквакультуру или изоляторы; внутренние воды, используемые для поддержания и восстановления экологических функций; другое использование внутренних вод, ранее не упомянутое; неиспользуемые внутренние воды; прибрежные воды (включая коралловые рифы и мангровые леса); Особые экономические зоны (ОЭЗ)) Национальный Территориальный 																				
	b. Другие аспекты землепользования	<i>1. Площадь земель под органическим земледелием</i>		Площадь	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 																		
		<i>2. Площадь земель под орошением</i>		Площадь																			
		<i>3. Площадь земель с устойчивым лесоустройством</i>		Площадь																			
		<i>4. Площадь земель под агролесничеством</i>		Площадь																			
с. Землеводство		Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По категориям собственности Национальный Территориальный 																				

Тема 2.3.2: Использование лесных угодий

a. Использование лесных угодий	1. Площадь обезлесивания	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По типам лесов Национальный Территориальный По преобладающим видам деревьев 																		
	2. Площадь с восстановленным лесом	Площадь																			
	3. Площадь, засаженная лесом	Площадь																			
	4. Дикая растительность	Площадь																			

Тема 2.5.3: Зерновые культуры										
а. Основные однолетние и многолетние культуры	1. Площадь посева	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По видам зерновых культур По размеру Национальный Территориальный 							
	2. Убранная площадь	Площадь								
	3. Объем производства	Масса								
	4. Объем органического производства	Масса								
	5. Объем произведенных генетически модифицированных культур	Масса								
б. Объем использования:	1. Натуральных удобрений (например, навоз, компост, известь)	Площадь, масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам удобрений По видам пестицидов По видам зерновых культур Национальный Территориальный 							
	2. Химических удобрений (также в п. 3.4.1.a)	Площадь, масса, объем								
	3. Пестицидов (также в п. 3.4.1.b)	Площадь, масса, объем								
	4. Генетически модифицированных семян	Масса		<ul style="list-style-type: none"> По видам зерновых культур Национальный Территориальный 						
в. Монокультурные/ ресурсоемкие системы ведения фермерского хозяйства	1. Площадь, используемая для производства	Площадь	<ul style="list-style-type: none"> По видам зерновых культур По размеру Национальный Территориальный 							
	2. Объем производства	Масса								
	3. <i>Объем произведенных генетически модифицированных культур</i>	Масса								
д. Импорт зерновых культур		Валюта, масса								
е. Экспорт зерновых культур		Валюта, масса								
Тема 2.5.4: поголовье скота										
а. поголовье скота	1. Число живых животных	Число	<ul style="list-style-type: none"> По видам животных Национальный Территориальный 							
	2. Число забитых животных	Число								
б. Объем используемых:	1. <i>Антибиотиков</i> (также в п. 3.4.1.f)	Масса								
	2. <i>Гормонов</i> (также в п. 3.4.1.d)	Масса								
в. Импорт поголовья скота		Валюта, Число								
д. Экспорт поголовья скота		Валюта, Число								
Тема 2.5.5: Другие некультивируемые биологические ресурсы										
а. Разрешения на регулируемый отстрел и отлов диких животных	1. Число разрешений, выдаваемых ежегодно	Число	<ul style="list-style-type: none"> По видам энергопродуктов По видам особей 							
	2. Число животных, убитых по разрешениям	Число								
б. Импорт исчезающих видов		Валюта, Число								
в. Экспорт исчезающих видов		Валюта, Число								
д. <i>Убитые или отловленные дикие животные для использования в качестве пищи или для продажи, указанные в отчетах</i>		Число								
е. <i>Торговля дикими и выращенными в неволе видами</i>		Описание, масса, Число	<ul style="list-style-type: none"> По категории статуса Национальный Территориальный 							
ф. <i>Недревесные лесные продукты и другие растения</i>		Масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> По типу продукта Национальный Территориальный 							

Подкомпонент 2.6: Водные ресурсы														
Тема 2.6.1: Водные ресурсы														
а. Приток воды во внутренние водные ресурсы	1. Атмосферные осадки (также в п. 1.1.1.b)	Объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный По территории происхождения и назначения 											
	2. Приток воды из соседних территорий	Объем												
	3. Приток воды по условиям договоров	Объем												
б. Отток воды из внутренних водных ресурсов	1. Испарение	Объем												
	2. Отток на соседние территории	Объем												
	3. Отток по условиям договоров	Объем												
	4. Отток в море	Объем												
с. Запасы внутренних вод	1. Запасы поверхностных вод в искусственных водоемах	Объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 											
	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, использование и возврат воды														
а. Общий объем забора воды		Объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам источников Национальный Территориальный 											
б. Забор воды из поверхностных вод		Объем												
с. Забор подземных вод	1. Из возобновляемых источников подземных вод	Объем												
	2. Из невозобновляемых источников подземных вод	Объем												
д. Забор вод для собственного использования		Объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам экономической деятельности (МСОК) Национальный Территориальный 											
е. Забор вод для распространения		Объем												
ф. Опреснённая вода		Объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 											
г. Повторно используемая вода		Объем												
h. Использование воды		Объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам экономической деятельности (МСОК) По туристам Национальный Территориальный 											
i. Сбор дождевой воды		Объем												
j. Забор воды из моря		Объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 											
к. Потери при транспортировке		Объем												
l. Экспорт воды		Объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 											
m. Импорт воды		Объем												
n. Возврат воды		Объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам экономической деятельности (МСОК) По направлениям (например, внутренние воды, земля, море, океан) Национальный Территориальный 											

Тема 3.1.3: Выбросы других веществ												
а. Выбросы других веществ:	1. Твердые частицы (PM)	Масса	<ul style="list-style-type: none"> По видам экономической деятельности (МСОК) По туристам Национальный Территориальный По категориям источников Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК)									
	2. Тяжелые металлы	Масса										
	3. Другие	Масса										
Подкомпонент 3.2: Производство и переработка сточных вод												
Тема 3.2.1: Производство и содержание загрязняющих веществ в сточных водах												
а. Объем произведенных сточных вод		Объем	<ul style="list-style-type: none"> По видам экономической деятельности (МСОК) По туристам Национальный Территориальный 									
б. Содержание вредных веществ в сточных водах		Масса	<ul style="list-style-type: none"> По видам загрязнений или загрязняющих параметров (например, биохимическая потребность в кислороде (BOD), химическая потребность в кислороде (COD), азот (N), фосфор (P), общее Число взвешенных веществ (TSS)) По видам экономической деятельности (МСОК) Национальный Территориальный 									
Тема 3.2.2: Сбор и переработка сточных вод												
а. Объем собранных сточных вод		Объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 									
б. Объем переработанных сточных вод		Объем	<ul style="list-style-type: none"> По способу переработки (например, первичный, вторичный, третичный) Национальный Территориальный 									
с. Общие городские мощности по переработке сточных вод	1. Количество заводов	Число										
	2. Мощность заводов	Объем										
д. Общие промышленные мощности по переработке сточных вод	1. Количество заводов	Число										
	2. Мощность заводов	Объем										
Тема 3.2.3: Сброс сточных вод в окружающую среду												
а. Сброс сточных вод		Объем	<ul style="list-style-type: none"> По способу переработки (например, первичная, вторичная, третичная) По водному объекту, получающему сток (например, поверхностные воды, подземные воды, водно-болотистые угодья, море, земля) По видам экономической деятельности (МСОК) Национальный Территориальный По источникам (точечный источник /источник поверхностного стока) 									
1. Общий объем сброшенных сточных вод в окружающую среду после переработки		Объем										
2. Общий объем сброшенных сточных вод в окружающую среду без переработки		Объем										

d. Количество переработанных отходов	Масса	<ul style="list-style-type: none"> По конкретным потокам отходов (например, электронные отходы, упаковочные отходы, транспортные средства с выработанным ресурсом) По категориям отходов Национальный Территориальный 																		
e. Импорт отходов	Масса	<ul style="list-style-type: none"> По категориям отходов (например, химические отходы, бытовые отходы, отходы горения) 																		
f. Экспорт отходов	Масса																			
g. Импорт опасных отходов	Масса																			
h. Экспорт опасных отходов	Масса																			

Подкомпонент 3.4: Использование химических веществ

Тема 3.4.1: Использование химических веществ

a. Общее количество использованных удобрений	1. <i>Натуральные удобрения (также в п. 2.5.1.b и 2.5.3.b)</i>	Площадь, масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (лесное хозяйство, сельское хозяйство) По видам удобрений По видам пестицидов 																	
	2. <i>Химические удобрения (также в п. 2.5.1.b и 2.5.3.b)</i>	Площадь, масса, объем																		
b. Общее количество использованных пестицидов (также в п. 2.5.1.b и 2.5.3.b)		Площадь, масса, объем																		
c. Общее количество использованных пеллетов (также в п. 2.5.2.e)		Масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура) 																	
d. Общее количество использованных гормонов (также в п. 2.5.2.e и 2.5.4.b)		Масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура, животноводство) 																	
e. Общее количество использованных красителей (также в п. 2.5.2.e)		Масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура) 																	
f. Общее количество использованных антибиотиков (также в п. 2.5.2.e и 2.5.4.b)		Масса, объем	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный По видам экономической деятельности (МСОК) (аквакультура, животноводство) 																	

Компонент 4: Чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

<p>Статистические данные и связанная с ними информация</p>	<p>Жирный шрифт текста - Набор ключевых показателей/ Уровень 1 Обычный шрифт текста - уровень 2 <i>Текст, выделенный курсивом - уровень 3</i></p>	<p>Категория измерения</p>	<p>Возможное агрегирование и охват</p>	<p>Значимость статистических данных на национальном уровне (высокая/средняя/низкая/незначительная/неприменимо)</p>	<p>Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/низкий/неприоритетно)</p>	<p>Наличие статистических данных на национальном уровне (идентичные/подобные/недоступные)</p>	<p>Основное учреждение (я), ответственное за сбор статистических данных Отметить все, что относится</p>	<p>Виды источников данных</p>	<p>Потребности или запросы пользователей по сбору/отчетности этих статистических данных Отметить все, что относится</p>	<p>Периодичность (ежегодная/ежемесячная/ежедневная/ежечасная/другое [укажите])</p>	<p>Самый ранний доступный год</p>	<p>Самый последний доступный год</p>	<p>Основные причины отсутствия данных Отметить все, что относится</p>
				<p>Национальное статистическое управление</p> <p>Министерство окружающей среды или аналогичное учреждение</p> <p>Другое (укажите):</p>	<p>Территориальный</p> <p>Национальный</p> <p>Региональный</p> <p>Международный</p>	<p>Ограниченные ресурсы</p> <p>Методологические/технические трудности при сборе данных</p> <p>Неудовлетворительное качество</p> <p>Недоступность</p> <p>Отсутствие институционального механизма/координации</p> <p>Другое (укажите):</p>							

Подкомпонент 4.1: Природные чрезвычайные ситуации и стихийные бедствия

Тема 4.1.1: Возникновение природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий

<p>а. Возникновение природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий</p>	<p>1. Вид природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий (геофизические, метеорологические, гидрологические, климатические, биологические)</p>	<p>Описание</p>	<ul style="list-style-type: none"> По событиям Национальный Территориальный 																			
	<p>2. Месторасположение</p>	<p>Месторасположение</p>																				
	<p>3. Магнитуда (если применимо)</p>	<p>Интенсивность</p>																				
	<p>4. Дата возникновения</p>	<p>Дата</p>																				
	<p>5. Длительность</p>	<p>Период времени</p>																				

Тема 4.1.2: Последствия природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий

<p>а. Население, пострадавшее от природных чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий</p>	<p>1. Количество погибших людей</p>	<p>Число</p>	<ul style="list-style-type: none"> По событиям Национальный Территориальный 																			
	<p>2. Количество людей, получивших ранения</p>	<p>Число</p>																				
	<p>3. количество людей, оставшихся без крова</p>	<p>Число</p>																				
	<p>4. Количество пострадавших людей</p>	<p>Число</p>																				
<p>б. Экономические потери, вызванные с природными чрезвычайными ситуациями и стихийными бедствиями (например, разрушение зданий, транспортной инфраструктуры, снижение доходов бизнеса, разрушения коммунального хозяйства)</p>		<p>Валюта</p>	<ul style="list-style-type: none"> По событиям По видам экономической деятельности (МСОК) Национальный Территориальный По видам прямого и непрямого ущерба 																			

Компонент 5: Населённые пункты и здравоохранение в аспекте окружающей среды

Статистические данные и связанная с ними информация	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/средняя/низкая/незначительная/неприменимо)	Приоритет при сборе национальных данных (высокий/средний/низкий/неприоритетно)	Наличие статистических данных на национальном уровне (идентичные/подобные/недоступные)	Основное учреждение (я), ответственное за сбор статистических данных Отметить все, что относится			Потребности или запросы пользователей по сбору/отчетности этих статистических данных Отметить все, что относится	Периодичность (ежегодная/ежемесячная/ежедневная/ежечасовая/другое [укажите])	Самый ранний доступный год	Самый последний доступный год	Формат статистических данных (Публикации/файл Excel/база данных/интернет-сайт/индивидуальные данные)	Единица измерения	Основные причины отсутствия данных Отметить все, что относится			
							Национальное статистическое управление	Министерство окружающей среды или аналогичное учреждение	Другое (укажите):							Территориальный	Национальный	Региональный	Международный

Подкомпонент 5.1: Населённые пункты

Тема 5.1.1: Городское и сельское население

a. Население, проживающее в городской местности	Число	<ul style="list-style-type: none"> Городская местность Сельская местность 																									
b. Население, проживающее в сельской местности	Число																										
c. Общая площадь городских поселений	Площадь																										
d. Общая площадь сельской местности	Площадь																										
e. Население, проживающее в прибрежных районах	Число																										

Тема 5.1.2: Доступ к отдельным базовым услугам

a. Население, использующие источники питьевой воды улучшенного качества	Число	<ul style="list-style-type: none"> Городская местность Сельская местность Национальный Территориальный 																									
b. Население, использующие улучшенные санитарные средства	Число																										
c. Население, присоединенное к системе сбора бытовых отходов	Число																										
d. Население, подключенное к системе сбора сточных вод	Число	<ul style="list-style-type: none"> По типу переработки (например, первичная, вторичная, третичная) Национальный Территориальный 																									
e. Население, подключенное к системе очистки сточных вод	Число																										
f. Население, обслуживаемое системой водоснабжения	Число	<ul style="list-style-type: none"> Национальный Территориальный 																									

g. Стоимость воды	Валюта	• По источникам (например, по трубопроводу, поставки в таре)																																																
h. Население, имеющее доступ к электричеству	Число																																																	
i. Стоимость электричества	Валюта																																																	
Тема 5.1.3: Жилищные условия																																																		
a. Городское население, проживающее в трущобах	Число																																																	
b. Площадь трущоб	Площадь																																																	
c. Население, проживающее в опасных районах	Число	<ul style="list-style-type: none"> • Городская местность • Сельская местность • Национальный • Территориальный 																																																
d. Площадь опасных районов	Площадь																																																	
e. <i>Население, проживающее в незаконных поселениях</i>	Число																																																	
f. <i>Бездомное население</i>	Число																																																	
g. <i>Число жилых помещений, которые построены из строительных материалов в соответствии с требованиями национальных или местных стандартов</i>	Число																																																	
Тема 5.1.4: Воздействие загрязненной окружающей среды																																																		
a. Население, подвергающееся воздействию загрязненного атмосферного воздуха в крупных городах	Число	• По загрязнителям (например, SO ₂ , NO _x , O ₃)																																																
b. <i>Население, подвергающееся шумовому воздействию в крупных городах</i>	Число																																																	
Тема 5.1.5: Экологические проблемы, характерные для городских поселений																																																		
a. Степень разрастания городов	Площадь																																																	
b. Имеющиеся зеленые насаждения	Площадь																																																	
c. Количество частных и государственных транспортных средств	Число	• По типу двигателя или по типу топлива																																																
d. Население, пользующееся общественным транспортом	Число																																																	
e. <i>Население, использующее смешанный и электрический виды транспорта</i>	Число																																																	
f. Протяженность автомобильных дорог	Длина																																																	
g. <i>Наличие городского планирования и правил и инструментов районирования в крупных городах</i>	Описание																																																	
h. <i>Эффективность городского планирования и правил и инструментов районирования в крупных городах</i>	Описание																																																	

Тема 5.2.4: Заболевания, связанные с чрезмерным УФ-излучением														
а. Заболевания, связанные с чрезмерным УФ-излучением	1. Частота возникновения	Число	<ul style="list-style-type: none"> • По видам заболеваний или сопутствующим факторам • Национальный • Территориальный • Городская местность • Сельская местность • По полу • По возрастным группам • По периоду времени 											
	2. Распространенность	Число												
	3. Потеря рабочих дней	Число												
	4. Оценка экономических потерь в денежном выражении	Валюта												
Тема 5.2.5: Заболевания, связанные с токсичными веществами и ядерным излучением, и сопутствующие факторы														
а. Заболевания, связанные с токсичными веществами и ядерным излучением, и сопутствующие факторы	1. Частота возникновения заболеваний	Число	<ul style="list-style-type: none"> • По категориям токсичных веществ • По видам заболеваний или сопутствующим факторам • Национальный • Территориальный • Городская местность • Сельская местность • По полу • По возрастным группам 											
	2. Распространенность заболеваний	Число												
	3. Потеря рабочих дней	Число												
	4. Оценка экономических потерь в денежном выражении	Валюта												

Тема 6.2.2: Природоохранное законодательство и инструменты																	
а. Прямое законодательство	1. Перечень загрязняющих веществ, подлежащих регулированию, и их описание (например, год принятия, максимально допустимые уровни)	Описание, Число	<ul style="list-style-type: none"> По средам обитания (например, вода, воздух, земля, почва, океаны) По видам экономической деятельности (МСОК) Национальный Территориальный 														
	2. Описание (например, наименование, год принятия) системы лицензирования в целях обеспечения соблюдения экологических стандартов для предприятий или других новых объектов	Описание															
	3. Количество полученных и утвержденных заявок на получение лицензии в год	Число															
	4. Перечень квот на добычу биологических ресурсов	Число															
	5. Бюджет и количество сотрудников, занимающихся соблюдением природоохранного законодательства	Валюта, Число															
б. 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: Участие в многосторонних соглашениях и конвенциях по окружающей среде																	
а. Участие в многосторонних соглашениях и других международных конвенциях по окружающей среде	1. Перечень и описание (например, год присоединения страны ^(d)) многосторонних соглашений и других международных конвенций по окружающей среде	Описание, Число															
(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 6.4: Информация об окружающей среде и осведомленность о состоянии окружающей среды													
Тема 6.4.1: Информация об окружающей среде													
а. Эколого-информационные системы	1. Наличие общедоступной эколого-информационной системы	Описание	• Национальный • Территориальный										
	2. Годовое количество пользователей специальных эколого-информационных программ или эколого-информационных систем	Число											
б. 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 межведомственных платформах и комитетах по статистике окружающей среды	Число											
Тема 6.4.2: Образование в сфере экологии													
а. Образование в сфере экологии	1. Распределение ресурсов центральными и местными органами власти на экологическое образование	Валюта	• Национальный • Территориальный										
	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: Восприятие окружающей среды и осведомленность о состоянии окружающей среды													
а. Общественное экологическое сознание и восприятие	1. Знание и отношение к экологической проблематике и задачам	Описание	• Национальный • Территориальный										
	2. Знание и отношение к политике в области экологии	Описание											
Тема 6.4.4: Вовлеченность в природоохранную деятельность													
а. Вовлеченность в природоохранную деятельность	1. 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	Число											
	3. Количество программ, связанных с вопросами экологии	Число											

