

Цель 6: Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех

Задача 6.6: К 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем, в том числе гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер

Показатель 6.6.1: Динамика изменения площади связанных с водой экосистем

Институциональная информация

Организация (и):

Секретариат Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях

Понятия и определения

Определение:

Площадь водно-болотных угодий: этот термин можно определить как площадь водно-болотных угодий. Он измеряется в кв. км или гектарах. Ожидается, что площадь, указанная странами в 2018 году, будет соответствовать уровню 2017 года; в противном случае следует указать отчетный год.

Изменение площади водно-болотных угодий : этот термин относится к процентному изменению площади водно-болотных угодий по сравнению с исходным уровнем. Для отчета о таком изменении следует указать предыдущую площадь, если она известна, и период, в течение которого это изменение произошло.

Понятия :

Чтобы дать точное определение показателя, крайне важно дать определение "**экосистемам, связанным с водой**". Для этой цели используется определение Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях.

Рамсарское определение "водно-болотных угодий"

.

Рамсарское определение очень широкое и отражает цель и глобальный охват Конвенции:

В соответствии со статьей 1.1 Конвенции

& # x201C; водно-болотные угодья - это районы болот, фенов, торфяных угодий или водоемов — естественных или искусственных, постоянных или временных, стоячих или проточных, пресных, солоноватых или соленых, включая морские акватории, глубина которых при отливе не превышает шести метров & # x201D ;.

Кроме того, в соответствии со статьей 2.1 Рамсарские угодья

& # x201C; могут включать прибрежные речные и морские зоны, смежные с водно-

болотными угодьями, и острова или морские водоемы с глубиной больше шести метров во время отлива, расположенные в пределах водно-болотных угодий & # x201D;

Рамсарская система классификации типов водно-болотных угодий

Многие национальные определения и классификации & # x201C; водно-болотных угодий & # x201D; уже используются. Они были разработаны с учетом различных национальных потребностей и учитывают основные биофизические особенности (обычно растительность, форму рельефа и водный режим, а иногда также химический состав воды, такой как соленость), а также разнообразие и размер водно-болотных угодий в рассматриваемой местности или регионе.

Рамсарская система классификации типов водно-болотных угодий, принятая на Четвертой Конференции сторон в 1990 году и измененная на Шестой Конференции сторон в 1996 году (Резолюция VI.5) и на Седьмой Конференции сторон в 1999 году (Резолюция VII.11), имеет значение в качестве базового международно применимого описания среды обитания для участков, включенных в Рамсарский список водно-болотных угодий международного значения.

Система (см. **Приложение 1**) описывает типы водно-болотных угодий, охватываемых каждым из кодов типов водно-болотных угодий. Обратите внимание, что типы водно-болотных угодий сгруппированы по трем основным категориям: морские / прибрежные, внутренние и антропогенные водно-болотные угодья. В пределах одного Рамсарского угодья или другого водно-болотного угодья могут быть типы водно-болотных угодий из двух или более этих категорий, особенно если водно-болотное угодье является большим.

Для целей задачи и показателя, а также на основе национальных отчетов Стороны отчитываются об использовании трех основных категорий. Страны также используют определение Рамсарской конвенции, которое было согласовано на международном уровне в соответствии с Конвенцией. Минимальная информация, которая должна быть предоставлена, - это общая площадь водно-болотных угодий для каждой из этих трех категорий с акцентом на внутренние водно-болотные угодья или пресноводные экосистемы для целей показателя 6.6.1 (см. таблицу ниже, пояснения для каждого кода типа водно-болотных угодий приведены в Приложении. 1).

Таблицы характеристик типов водно-болотных угодий, внутренних водно-болотных угодий:

Пресные воды	Проточные воды	Постоянные	Реки, потоки, ручьи	M
			Дельты	L
			Источники, оазисы	Y
		Сезонные/временные	Реки, потоки, ручьи	N

	<i>Озера и мелкие водоемы</i>	<i>Постоянные</i>	<i>> 8 га</i>	<i>O</i>
			<i>< 8 га</i>	<i>Tr</i>
		<i>Сезонные/временные</i>	<i>> 8 га</i>	<i>P</i>
			<i>< 8 га</i>	<i>Ts</i>
	<i>Болота на бедных органикой почвах</i>	<i>Постоянные</i>	<i>Травянистые</i>	<i>Tr</i>
		<i>Постоянные / сезонные/временные</i>	<i>Кустарниковые</i>	<i>W</i>
			<i>Лесные</i>	<i>Xf</i>
		<i>Сезонные/временные</i>	<i>Травянистые</i>	<i>Ts</i>
	<i>Болота на торфяных почвах</i>	<i>Постоянные</i>	<i>Безлесные</i>	<i>U</i>
			<i>Лесные</i>	<i>Xp</i>
	<i>Болота на бедных органикой или торфяных почвах</i>	<i>Высокогорные (альпийские)</i>		<i>Va</i>
		<i>Тундровые</i>		<i>Vt</i>
<i>Соленые, солоноватые или щелочные воды</i>	<i>Озера</i>	<i>Постоянные</i>		<i>Q</i>
		<i>Сезонные/временные</i>		<i>R</i>

	<i>Болота и мелкие водоемы</i>	<i>Постоянные</i>	<i>Sp</i>
		<i>Сезонные/временные</i>	<i>Ss</i>
<i>Пресные, соленые, солоноватые или щелочные воды</i>	<i>Геотермальные</i>		<i>Zg</i>
	<i>Подземные</i>		<i>Zk(b)</i>

Источники данных

Описание:

Секретариат Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях собирает и анализирует данные о выполнении странами Конвенции с 2000 года, включая информацию об инвентаризации водно-болотных угодий. Это делается с интервалом в 3 года, что составляет цикл страновой отчетности в соответствии с Конвенцией

Обзор состояния инвентаризации водно-болотных угодий во всем мире в 1999 году (Глобальный обзор ресурсов водно-болотных угодий и приоритетов инвентаризации водно-болотных угодий - GROWI), который был проведен для Рамсарской конвенции, выявил не только основные пробелы в том, насколько широко инвентаризация водно-болотных угодий была проведена, но также было обнаружено, что для проведенных инвентаризаций часто было очень трудно отследить их наличие, определить их цель, объем и охват и / или получить доступ к содержащейся в них информации.

Еще одним источником информации является обновление индекса тенденций распространения водно-болотных угодий (ТРУ), которое было заказано Секретариатом Рамсарской конвенции для WCMC. Индекс ТРУ - это обновляемый показатель тенденций в области водно-болотных угодий, по которым все еще остаются пробелы в информации. Несмотря на то, что не применим на национальном уровне и использовался, когда данные на национальном уровне недоступны. Это будет зафиксировано в национальных отчетах.

В формат национального отчета для COP13 Договаривающиеся стороны согласились включить показатель площади водно-болотных угодий и изменения их площади (показатель 6.6.1). Для КС13 44% Договаривающихся Сторон завершили национальные инвентаризации водно-болотных угодий, а 16% Сторон сообщили, что их инвентаризация ведется. Таким образом, все данные предоставляются в Секретариат Рамсарской конвенции странами в форме странового отчета в стандартном формате, который включает исходные данные и справочные источники, а также описание того, как они использовались для оценки площади водно-болотных угодий.

Связанные показатели

Связь с любыми другими целями и задачами: 15.1.