межгосударственный стандарт

Охрана природы

ЛАНДШАФТЫ

ГОСТ 17.8.1.02—88

Классификация

Nature protection. Landscapes. Classification

ОКСТУ 0017

Дата введения 01.07.89

Стандарт устанавливает классификацию ландшафтов с целью их рационального использования и охраны.

- 1. Классификация современных ландшафтов должна основываться на сочетании антропогенных и природных факторов их формирования.
- 2. Классификацию ландшафтов по антропогенным факторам формирования устанавливают на основе социально-экономической функции ландшафта.

По основным видам социально-экономической функции ландшафты (см. приложение 1) подразделяют на:

сельскохозяйственные;

лесохозяйственные:

водохозяйственные;

промышленные;

ландшафты поселений;

рекреационные;

заповедные;

не используемые в настоящее время.

3. Для классификации ландшафтов по природным факторам формирования устанавливают следующие признаки:

степень континентальности климата;

принадлежность к морфоструктурам высшего порядка;

особенности макрорельефа;

расчлененность рельефа;

биоклиматические различия;

тип геохимического режима.

3.1. По степени континентальности климата ландшафты подразделяют на:

океанические;

субокеанические;

умеренно континентальные;

континентальные;

резко континентальные.

3.2. По принадлежности к морфоструктурам высшего порядка ландшафты подразделяют на: равнинные;

горные.

3.3. По особенностям макрорельефа ландшафты подразделяют на:

ландшафты низменных равнин;

ландшафты возвышенных равнин;

предгорные;

низкогорные;

ГОСТ 17.8.1.02-88

среднегорные; высокогорные; межгорно-котловинные. 3.4. По расчлененности рельефа ландшафты подразделяют на: расчлененные; нерасчлененные. 3.5. По биоклиматическим различиям ландшафты подразделяют на: тундровые; лесотундровые; лесные; лесостепные; степные; полупустынные; пустынные. 3.6. По типу геохимического режима ландшафты (см. приложение 1) подразделяют на: элювиальные; субаквальные; супераквальные. 4. Классификация ландшафтов по совокупности природных и антропогенных факторов фор-5. По устойчивости к антропогенным воздействиям ландшафты (см. приложение 3) классифи-

мирования дается в виде матриц наложения соответствующих факторов формирования (см. приложение 2).

цируют на:

высокоустойчивые;

среднеустойчивые;

слабоустойчивые;

неустойчивые.

6. По степени измененности ландшафты подразделяют на:

неизменные;

слабоизмененные;

среднеизмененные;

сильноизмененные.

термины и пояснения

Термин	Пояснение				
Сельскохозяйственный	Ландшафт, используемый для целей сельскохозяйственного производства и фор-				
ландшафт	мирующийся и функционирующий под его влиянием				
Лесохозяйственный	Ландшафт, используемый для целей лесного хозяйства и функционирующий под				
ландшафт	его влиянием				
Водохозяйственный	Ландшафт, формирующийся в процессе создания и функционирования водохо-				
ландшафт	зяйственных объектов				
Промышленный ланд-	Ландшафт, формирующийся под влиянием промышленного производства				
шафт					
Ландшафты поселений	Ландшафт, формирующийся в процессе создания и функционирования город-				
	ских и сельских поселений				
Рекреационный ланд-	Ландшафт, используемый для целей рекреационной деятельности, формирую-				
шафт	щийся и функционирующий под ее влиянием				
Заповедный ландшафт	Ландшафт, в котором в установленном законом порядке полностью исключено				
	либо ограничено хозяйственное использование				
Не используемый в на-	Ландшафт, не выполняющий в настоящее время социально-экономических				
стоящее время ландшафт	функций				
Элювиальный ланд-	Ландшафт, формирующийся на возвышенных элементах рельефа, в котором пре-				
шафт	обладают процессы выноса вещества				
Субаквальный ланд-	Ландшафт, формирующийся в отрицательных формах рельефа, в котором преоб-				
шафт	ладают процессы накопления вещества (подводный ландшафт)				
Супераквальный ланд-	Ландшафт, формирующийся на склонах, в котором преобладают процессы по-				
шафт	ступления вещества из элювиальных ландшафтов и выноса вещества в субакваль-				
	ные ландшафты (надводный ландшафт)				

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Справочное

ПРИМЕР МАТРИЦЫ КЛАССИФИКАЦИИ ЛАНДШАФТОВ ВЫСОКОГО ТАКСОНОМИЧЕСКОГО РАНГА ПО СОВОКУПНОСТИ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

Деление ландшафтов по природным факторам	Деление ландшафтов по антропогенным факторам							
	сельскохо- зяйственные	лесохозяй- ственные	водохозяй- ственные	промышлен- ные	ландшафты поселений	рекреацион- ные	заповедные	
Равнинные	+	+	+	+	+	+	+	
Горные	+	+	+	+	+	+	+	

КЛАССИФИКАЦИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Классификация антропогенных воздействий устанавливается на основе следующих признаков: направленность воздействия;

генезис воздействия;

интенсивность воздействия;

масштаб воздействия;

длительность воздействия;

периодичность воздействия.

1. По направленности антропогенные воздействия подразделяют на:

привнесение вещества и энергии в природу;

изъятие вещества и энергии из природы;

перераспределение и (или) трансформация вещества и энергии в природе.

2. По генезису антропогенные воздействия подразделяют на:

физические;

химические;

биологические;

смешанные.

3. По интенсивности антропогенные воздействия подразделяют на:

слабые;

средние;

сильные.

4. По масштабу антропогенные воздействия подразделяют на:

локальные;

региональные;

глобальные.

5. По длительности антропогенные воздействия подразделяют на:

кратковременные;

длительные;

постоянные.

6. По периодичности антропогенные воздействия подразделяют на:

периодичные;

непериодичные.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Академией наук СССР
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.05.88 № 1329
- 3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6005-87
- 4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ΓΟCT 17.0.0.01—76	Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения	3
ГОСТ 17.0.0.02—79	Охрана природы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности	,
1001 17.0.0.02-77	атмосферы, поверхностных вод и почвы. Основные положения	6
ГОСТ 17.5.1.01—83	Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения	
ГОСТ 17.5.1.02—85	Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекульти-	
	вации	14
ГОСТ 17.5.1.03—86	Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для	
	биологической рекультивации земель	23
ГОСТ 26640—85	Земли. Термины и определения	
ΓΟCT 17.5.1.06—84	Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для	
	землевания	35
ΓΟCT 17.5.3.01—78	Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов	
ГОСТ 17.5.3.03—80	Охрана природы. Земли. Общие требования к гидролесомелиорации	
ΓΟCT 17.5.3.04—83	Охрана природы. Земли Общие требования к рекультивации земель	
ΓΟCT 17.5.3.05—84	Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию	56
ΓΟCT 17.5.3.06—85	Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородно-	
	го слоя почвы при производстве земляных работ	60
ΓΟCT 17.5.4.01—84	Охрана природы. Рекультивация земель. Метод определения рН водной вы-	٠.
	тяжки вскрышных и вмещающих пород	64
ΓΟCT 17.5.4.02—84	Охрана природы. Рекультивация земель. Метод измерения и расчета суммы	
	токсичных солей во вскрышных и вмещающих породах	
ΓΟCT 17.6.1.01—83	Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения	77
ΓOCT 17.6.3.01—78	Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых	
	зон городов. Общие требования	
ΓΟCT 17.8.1.01—86	Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения	
ΓΟCT 17.8.1.02—88	T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-	91
ΓΟCT P 8.589—2001	Государственная система обеспечения единства измерений. Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основнения окружающей природной среды.	
	ные положения	96

ОХРАНА ПРИРОДЫ ЗЕМЛИ

БЗ 7-2001

Редактор В. Н. Копысов Технический редактор Н. С. Гришанова Корректор Е. Ю. Митрофанова Компьютерная верстка А. Г. Хоменко

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 08.07.2002. Формат $60\cdot84^{-1}/_8$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 12,09. Уч.-изд. л. 10,35. Тираж 450 экз. Зак. 1754. Изд. № 2913/2. С 6607.

ИПК Издательство стандартов,107076 Москва, Колодезный пер., 14. http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ. Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256. ПЛР № 040138