

Охрана природы

ЛАНДШАФТЫ

Классификация

ГОСТ

17.8.1.02—88

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;

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

5. По устойчивости к антропогенным воздействиям ландшафты (см. приложение 3) классифицируют на:

высокоустойчивые;
среднеустойчивые;
слабоустойчивые;
неустойчивые.

6. По степени измененности ландшафты подразделяют на:

неизменные;
слабоизмененные;
среднеизмененные;
сильноизмененные.

ТЕРМИНЫ И ПОЯСНЕНИЯ

Термин	Пояснение
Сельскохозяйственный ландшафт	Ландшафт, используемый для целей сельскохозяйственного производства и формирующийся и функционирующий под его влиянием
Лесохозяйственный ландшафт	Ландшафт, используемый для целей лесного хозяйства и функционирующий под его влиянием
Водохозяйственный ландшафт	Ландшафт, формирующийся в процессе создания и функционирования водохозяйственных объектов
Промышленный ландшафт	Ландшафт, формирующийся под влиянием промышленного производства
Ландшафты поселений	Ландшафт, формирующийся в процессе создания и функционирования городских и сельских поселений
Рекреационный ландшафт	Ландшафт, используемый для целей рекреационной деятельности, формирующийся и функционирующий под ее влиянием
Заповедный ландшафт	Ландшафт, в котором в установленном законом порядке полностью исключено либо ограничено хозяйственное использование
Не используемый в настоящее время ландшафт	Ландшафт, не выполняющий в настоящее время социально-экономических функций
Элювиальный ландшафт	Ландшафт, формирующийся на возвышенных элементах рельефа, в котором преобладают процессы выноса вещества
Субаквальный ландшафт	Ландшафт, формирующийся в отрицательных формах рельефа, в котором преобладают процессы накопления вещества (подводный ландшафт)
Супераквальный ландшафт	Ландшафт, формирующийся на склонах, в котором преобладают процессы поступления вещества из элювиальных ландшафтов и выноса вещества в субаквальные ландшафты (надводный ландшафт)

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

Деление ландшафтов по природным факторам	Деление ландшафтов по антропогенным факторам						
	сельскохозяйственные	лесохозяйственные	водохозяйственные	промышленные	ландшафты поселений	рекреационные	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:

периодические;

непериодические.

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

ГОСТ 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 атмосферы, поверхностных вод и почвы. Основные положения	6
ГОСТ 17.5.1.01—83	Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения	8
ГОСТ 17.5.1.02—85	Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации	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	29
ГОСТ 17.5.1.06—84	Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания	35
ГОСТ 17.5.3.01—78	Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов	42
ГОСТ 17.5.3.03—80	Охрана природы. Земли. Общие требования к гидроресурсам	45
ГОСТ 17.5.3.04—83	Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель	48
ГОСТ 17.5.3.05—84	Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию	56
ГОСТ 17.5.3.06—85	Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ	60
ГОСТ 17.5.4.01—84	Охрана природы. Рекультивация земель. Метод определения pH водной вытяжки вскрышных и вмещающих пород	64
ГОСТ 17.5.4.02—84	Охрана природы. Рекультивация земель. Метод измерения и расчета суммы токсичных солей во вскрышных и вмещающих породах	66
ГОСТ 17.6.1.01—83	Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения	77
ГОСТ 17.6.3.01—78	Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов. Общие требования	83
ГОСТ 17.8.1.01—86	Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения	86
ГОСТ 17.8.1.02—88	Охрана природы. Ландшафты. Классификация	91
ГОСТ Р 8.589—2001	Государственная система обеспечения единства измерений. Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные 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 84 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.
П.ЛР № 040138