Группа Т58

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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;

gost.e-ecolog.ru

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

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)

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						
	сельскохозяйственные	лесохозяйственные	водохозяйственные	промышленные	ландшафты поселений	рекреационные	заповедные
Равнинные	+	+	+	+	+	+	+
Горные	+	+	+	+	+	+	+

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

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

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 гидролесомелиорации	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.
e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.
Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138

gost.e-ecolog.ru