

Охрана природы

ЛАНДШАФТЫ

Термины и определения

ГОСТ

17.8.1.01—86

Nature protection. Landscapes. Terms and definitions

ОКСТУ 0090

Дата введения 01.07.87

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к ландшафтам.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5303—85.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

| Термин | Определение |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

| | |
|----------------------------------|---|
| 1. Ландшафт | Территориальная система, состоящая из взаимодействующих природных или природных и антропогенных компонентов и комплексов более низкого таксономического ранга |
| 2. Природный ландшафт | Ландшафт, состоящий из взаимодействующих природных компонентов и формирующийся или сформировавшийся под влиянием природных процессов |
| 3. Антропогенный ландшафт | Ландшафт, состоящий из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов, формирующийся под влиянием деятельности человека и природных процессов |
| 4. Структура ландшафта | Набор, соотношение и взаимосвязь входящих в ландшафт компонентов, а также сочетание, пространственное расположение и связи составляющих его комплексов более низкого таксономического ранга |
| 5. Компоненты ландшафта | Основные составные части ландшафта, представленные фрагментами отдельных сфер географической оболочки. |
| | П р и м е ч а н и е. К природным компонентам относят воздух, поверхностные и подземные воды, горные породы, почвы, растительный и животный мир. |
| | К антропогенным компонентам относят все объекты производственной и непроизводственной деятельности человека |
| 6. Элементы ландшафта | Простейшие части компонентов ландшафта |

| Термин | Определение |
|---|--|
| 7. Вертикальные ландшафтные связи | Связи между компонентами ландшафта, проявляющиеся во влиянии одного компонента на другой и в формировании ландшафта как целостной системы |
| 8. Горизонтальные ландшафтные связи | Связи между ландшафтами, проявляющиеся во влиянии одного ландшафта на другой и в формировании пространственной структуры ландшафта |
| 9. Граница ландшафтов | Поверхность раздела смежных ландшафтов, отражающая смену их качеств, свойств |
| ИЗМЕНЕНИЯ ЛАНДШАФТОВ | |
| 10. Изменение ландшафтов | Приобретение ландшафтом новых или утрата прежних свойств под влиянием внешних факторов или саморазвития |
| 11. Динамика ландшафта | Изменения ландшафта, не приводящие к смене его структуры |
| 12. Антропогенное изменение ландшафта | Изменение свойств ландшафта под влиянием антропогенных воздействий |
| 13. Необратимое изменение ландшафта | Изменение, не позволяющее ландшафту после прекращения воздействия на него вернуться за определенный интервал времени в состояние, близкое к исходному |
| 14. Поведение ландшафта | Система внутренних взаимосвязанных процессов, выступающая как реакция на совокупность воздействующих на ландшафт внешних и внутренних факторов |
| 15. Факторы формирования ландшафта | Взаимосвязанные внутренние и внешние процессы, под влиянием которых формируется ландшафт |
| 16. Функционирование ландшафта | Устойчивая последовательность постоянно действующих процессов передачи энергии, вещества и информации в ландшафте, обеспечивающая сохранение того или иного характерного для значительного интервала времени состояния ландшафта |
| 17. Развитие ландшафта | Необратимые поступательные изменения, приводящие к смене структуры ландшафта |
| 18. Саморазвитие ландшафта | Внутреннее самопроизвольное изменение ландшафта |
| 19. Равновесие ландшафта | Относительно устойчивое состояние ландшафта |
| 20. Саморегулирование ландшафта | Свойство ландшафта в процессе его функционирования сохранять на определенном уровне типичные состояния, режимы, характеристики связей между компонентами |
| 21. Устойчивость ландшафта | Способность ландшафта сохранять в условиях антропогенных воздействий структуру и свойства |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ЛАНДШАФТОВ | |
| 22. Социально-экономическая функция ландшафта | Выполнение ландшафтом заданной социально-экономической роли, направленной на удовлетворение той или иной потребности общества |
| 23. Потенциал ландшафта | Характеристика меры возможного выполнения ландшафтом социально-экономических функций, отражающая степень возможного участия ландшафта в удовлетворении разнообразных потребностей общества |
| 24. Продуктивность ландшафта | Количество вещества и энергии, производимых за определенный интервал времени ландшафтом |
| 25. Емкость ландшафта | Способность ландшафта обеспечивать нормальную жизнедеятельность определенного количества организмов без отрицательных последствий |
| 26. Антропогенное воздействие на ландшафт | Влияние производственной и непроизводственной деятельности на свойства ландшафта |
| 27. Источник антропогенного воздействия на ландшафт | Антропогенный объект, оказывающий воздействие на ландшафт и его компоненты |
| 28. Нагрузка на ландшафт | Антропогенные воздействия, вызывающие изменения отдельных свойств компонентов ландшафта, которые могут привести к нарушению выполнения ландшафтом заданных ему социально-экономических функций |

| Термин | Определение |
|--|--|
| 29. Предельно допустимая нагрузка на ландшафт | Нагрузка, при превышении которой происходит разрушение структуры ландшафта и нарушение его функций |
| 30. Норма нагрузки на ландшафт | Величина антропогенного воздействия, не приводящего к нарушению социально-экономических функций ландшафта |
| 31. Критическое состояние ландшафта | Неустойчивое состояние ландшафта, при котором последующее изменение, вызываемое продолжающимся антропогенным воздействием, может привести к смене структуры или к прекращению выполнения ландшафтом социально-экономических функций |
| 32. Ландшафтное планирование | Разработка проекта использования ландшафтов или проекта изменения целей и методов использования ландшафтов |
| 33. Преобразование ландшафта | Система мероприятий, направленных на перевод ландшафта в состояние, обеспечивающее выполнение новых социально-экономических функций или существенное повышение эффективности их выполнения |
| 34. Управление ландшафтом | Деятельность общества по организации рационального взаимодействия между человеческой деятельностью и ландшафтом |
| 35. Режим использования ландшафта | Совокупность правил, мероприятий, норм нагрузки, служащая одним из важнейших инструментов управления ландшафтом |
| 36. Регулирование ландшафта | Элемент управления ландшафтом, служащий поддержанию функционирования ландшафта в заданном режиме |
| 37. Загрязнение ландшафта | Изменение концентрации тех или иных загрязняющих веществ или энергии выше фонового их содержания в ландшафте в результате антропогенного воздействия или природных факторов |
| 38. Самоочищение ландшафта | Переработка загрязняющих веществ и выведение их за пределы ландшафта в результате природных процессов |
| 39. Деградация ландшафта | Необратимые изменения, приводящие к невозможности выполнения ландшафтом социально-экономических функций |
| 40. Оптимизация ландшафта | Деятельность по обеспечению наиболее эффективного выполнения ландшафтом социально-экономических функций при сохранении ресурсовоспроизводящих и средоформирующих свойств |
| 41. Охрана ландшафта | Система административно-правовых, организационно-хозяйственных, экономических, технологических, биотехнических, просветительских и пропагандистских мероприятий, направленных на сохранение выполнения ландшафтом основных социально-экономических функций |
| 42. Улучшение ландшафта | Система мероприятий, направленная на изменение ландшафта с целью формирования или совершенствования благоприятных для человека свойств ландшафта |
| 43. Рекультивация ландшафта | Комплекс работ, направленных на восстановление хозяйственной, медико-биологической и эстетической ценности нарушенного ландшафта |
| 44. Уход за ландшафтом | Система регулярных мероприятий, направленных на поддержание свойств ландшафта в таком состоянии, при котором успешно выполняются возложенные на него социально-экономические функции |
| 45. Консервация ландшафта | Изъятие ландшафта из использования с целью сохранения его состояния |
| 46. Комфортность ландшафта | Мера медико-биологической и социально-психологической благоприятности условий жизни людей в данном ландшафте |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

| | |
|---|----------|
| Воздействие на ландшафт антропогенное | 26 |
| Граница ландшафтов | 9 |
| Деграляция ландшафта | 39 |
| Динамика ландшафта | 11 |
| Емкость ландшафта | 25 |
| Загрязнение ландшафта | 37 |
| Изменение ландшафта антропогенное | 10 12 |
| Изменение ландшафта необратимое | 13 |
| Источник антропогенного воздействия на ландшафт | 27 |
| Компоненты ландшафта | 5 |
| Комфортность ландшафта | 46 |
| Консервация ландшафта | 45 |
| Ландшафт | 1 |
| Ландшафт антропогенный | 3 |
| Ландшафт природный | 2 |
| Нагрузка на ландшафт | 28 |
| Нагрузка на ландшафт предельно допустимая | 29 |
| Норма нагрузки на ландшафт | 30 |
| Оптимизация ландшафта | 40 |
| Охрана ландшафта | 41 |
| Планирование ландшафтное | 32 |
| Поведение ландшафта | 14 |
| Потенциал ландшафта | 23 |
| Преобразование ландшафта | 33 |
| Продуктивность ландшафта | 24 |
| Равновесие ландшафта | 19 |
| Развитие ландшафта | 17 |
| Регулирование ландшафта | 36 |
| Режим использования ландшафта | 35 |
| Рекультивация ландшафта | 43 |
| Самоочищение ландшафта | 38 |
| Саморазвитие ландшафта | 18 |
| Саморегулирование ландшафта | 20 |
| Связи ландшафтные вертикальные | 7 |
| Связи ландшафтные горизонтальные | 8 |
| Состояние ландшафтов критическое | 31 |
| Структура ландшафта | 4 |
| Улучшение ландшафта | 42 |
| Управление ландшафтом | 34 |
| Устойчивость ландшафта | 21 |
| Уход за ландшафтом | 44 |
| Факторы формирования ландшафта | 15 |
| Функционирование ландшафта | 16 |
| Функция ландшафта социально-экономическая | 22 |
| Элементы ландшафта | 6 |

ГОСТ 17.8.1.01—86

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Академией наук СССР**
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.12.86 № 4182**
- 3. ВЗАМЕН ГОСТ 17.8.1.01—80**
- 4. ПЕРЕИЗДАНИЕ**