

Охрана природы

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Термины и определения

ГОСТ
17.6.1.01—83Nature protection. Forest protection and preservation.
Terms and definitions

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.12.83 № 6263 дата введения установлена

01.01.85

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области охраны и защиты лесов.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

Стандарт следует применять совместно со СТ СЭВ 383—76 и ГОСТ 12.1.033—81.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

В стандарте имеется приложение, содержащее термины и определения общебиологических понятий, используемых в области охраны и защиты лесов.

Термин	Определение
ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ	
1. Лесная пирология	Наука о природе лесных пожаров и их последствий, борьбе с лесными пожарами и об использовании положительной роли огня в лесном хозяйстве
2. Лесной пожар	Пожар, распространяющийся по лесной площади
3. Виды лесных пожаров	Типы лесных пожаров, объединяющие пожары, сходные по объекту горения и характеру их распространения
4. Верховой пожар	Лесной пожар, охватывающий полог леса
5. Повальный пожар	Лесной пожар, охватывающий все компоненты лесного биогеоценоза
6. Ландшафтный пожар	Пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта
7. Низовой пожар	Лесной пожар, распространяющийся по нижним ярусам лесной растительности, лесной подстилке, опаду
8. Валежный пожар	Низовой пожар, при котором основным горючим материалом является древесина, расположенная на поверхности почвы
9. Торфяной лесной пожар	Лесной пожар, при котором горит торфяной слой заболоченных и болотных почв
10. Контур лесного пожара	Внешняя граница лесной площади, пройденная огнем

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание.

77

Термин	Определение
11. Площадь лесного пожара	Площадь в пределах контура лесного пожара, на которой имеются признаки воздействия огня на растительность
12. Фронт лесного пожара	Часть кромки лесного пожара, распространяющаяся с наибольшей скоростью
13. Кромка лесного пожара	Полоса горения, окаймляющая внешний контур лесного пожара и непосредственно примыкающая к участкам, не пройденным огнем
14. Пожарная опасность в лесу	Возможность возникновения и (или) развития лесного пожара
15. Горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
16. Плотность лесных пожаров	Величина, определяемая отношением числа лесных пожаров к единице лесной площади за пожароопасный сезон
17. Класс пожарной опасности лесных участков	Относительная оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности
18. Пожароопасный сезон в лесу	Часть календарного года, в течение которой возможно возникновение лесного пожара
19. Противопожарный барьер лесного пожара	Препятствие для распространения лесного пожара, создающее условия для его тушения
20. Естественный противопожарный барьер лесного пожара	Противопожарный барьер лесного пожара, представляющий собой природный компонент ландшафта
21. Искусственный противопожарный барьер лесного пожара	Противопожарный барьер лесного пожара, специально созданный на лесной площади
22. Минерализованная полоса лесной площади	Искусственный противопожарный барьер лесного пожара, созданный путем обнажения минерального грунта лесной площади
23. Противопожарный заслон	Искусственный противопожарный барьер лесного пожара в виде очищенной от наземных горючих материалов полосы леса, расчлененной дорогой и системой минерализованных полос
24. Противопожарный разрыв	Искусственный противопожарный барьер в виде просеки
25. Пожароустойчивость древесных пород	Способность деревьев и их сообществ сохранять жизнедеятельность после теплового воздействия при лесном пожаре
26. Пожароустойчивая опушка	Опушка из пожароустойчивых древесных и (или) кустарниковых пород
27. Обнаружение лесного пожара	Установление факта и места возникновения лесного пожара
28. Схема лесного пожара	—
29. Государственная лесная охрана	Специальная служба, организованная для осуществления охраны лесов, находящихся в ведении государственных органов лесного хозяйства и контроля за состоянием охраны колхозных лесов, городских лесов, лесов-заповедников и закрепленных лесов
30. Охрана лесов от пожара	Охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара
31. Наземная охрана лесов от пожара	Охрана лесов от пожара, действующая на основе использования наземных средств
32. Авиационная охрана лесов от пожара	Охрана лесов от пожара, действующая на основе использования авиационных средств
33. Противопожарное обустройство лесной территории	—
34. Профилактика лесного пожара	Комплекс мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и (или) распространения лесного пожара
35. Лесопожарная тактика	Распределение сил и средств тушения во время лесного пожара и последовательность их использования при его ликвидации

Термин	Определение
36. Скрытый очаг горения леса	Очаг горения леса, который не может быть обнаружен визуально
37. Выжигание в лесу	Применение управляемого огня в лесохозяйственных целях
38. Отжиг	Выжигание в лесу напочвенных горючих материалов перед кромкой лесного пожара
39. Опорная полоса отжига	Полоса, от которой начинается отжиг, препятствующая распространению горения по направлению движения кромки лесного пожара
40. Гарь	Лесная площадь с древостоем, погибшим в результате пожара
41. Горельник	Лесная площадь с древостоем, частично погибшим в результате пожара
ЗАЩИТА ЛЕСА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ	
42. Защита леса	Раздел лесохозяйственного производства, осуществляющий защиту леса от вредителей, болезней и воздействия неблагоприятных факторов
43. Защита растений	По ГОСТ 21507—81
44. Химическая защита растений	По ГОСТ 21507—81
45. Биологическая защита растений	Защита леса от вредителей и болезней с помощью биологических средств
46. Лесохозяйственная защита леса	Защита леса, включающая лесохозяйственные работы, исключающие или уменьшающие возможность повреждения леса вредителями или болезнями
47. Физическая защита леса	Защита леса с использованием физических средств для регулирования численности вредителей и развития болезней леса
48. Карантин растений	По ГОСТ 20562—75
49. Очаг вредителей леса	Участок леса (лесной площади), характеризующийся повышенной численностью вредителей
50. Очаг болезней леса	Участок леса (лесной площади), характеризующийся повышенной концентрацией патогенных организмов
51. Вредители (болезни) лесных питомников	—
52. Вредители (болезни) генеративных органов	—
53. Вредители листьев (хвои) древесных растений	—
54. Стволовые вредители древесных растений	—
55. Вредители (болезни) корней древесных растений	—
56. Вредители (болезни) древесины	Вредители (болезни), снижающие технические свойства, качество и разрушающие древесину
57. Массовые хвое-листогрызущие вредители	Вредители, массово уничтожающие хвою и (или) листву
58. Служба защиты леса	Служба лесного хозяйства, осуществляющая защиту леса от вредителей и болезней
59. Система мероприятий по защите леса	Комплекс методов и приемов защиты объектов лесного хозяйства от вредителей и болезней
60. Прогноз в защите леса	Вероятностная оценка изменения численности вредителей и развития болезней леса
61. Надзор в защите леса	Комплекс мероприятий по своевременной защите леса от вредителей и болезней
62. Рекогносцировочный надзор в защите леса	Визуальный надзор за состоянием леса и численностью вредителей и развитием болезней
63. Детальный надзор в защите леса	Надзор в защите леса с периодическим анализом его состояния, численности вредителей и развития болезней
64. Санитарное состояние леса	Характеристика леса, содержащая сведения о его захламленности, наличии усыхающих и сухостойных деревьев
65. Санитарные правила в лесах	Система мероприятий и рекомендаций ведения лесного хозяйства, направленных на улучшение санитарного состояния лесов и локализацию очагов стволовых вредителей и болезней

Термин	Определение
ОХРАНЯЕМЫЕ ЛЕСНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ	
66. Охраняемый природный объект	Объект с режимом природопользования, обеспечивающим сохранение особо ценных природных комплексов, имеющих значительное научное, культурно-познавательное, историческое или эстетическое значение
67. Лесопарк	Благоустроенная лесная территория, предназначенная для отдыха населения
68. Охрана лесного генофонда	Комплекс мероприятий, имеющий целью сохранение всего видового разнообразия лесной флоры и фауны
69. Охрана редких (исчезающих) растений	—

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Барьер лесного пожара противопожарный	19
Барьер лесного пожара противопожарный естественный	20
Барьер лесного пожара противопожарный искусственный	21
Болезни генеративных органов древесных растений	52
Болезни древесины	56
Болезни корней древесных растений	55
Болезни лесных питомников	51
Виды лесных пожаров	3
Вредители генеративных органов древесных растений	52
Вредители древесины	56
Вредители корней древесных растений	55
Вредители листьев древесных растений	53
Вредители древесных растений стволовые	54
Вредители хвой древесных растений	53
Вредители хвое-листогрызущие массовые	57
Выжигание в лесу	37
Гарь	40
Горимость лесов	15
Горельник	41
Заслон противопожарный	23
Защита леса	42
Защита леса лесохозяйственная	46
Защита леса физическая	47
Защита растений	43
Защита растений биологическая	45
Защита растений химическая	44
Карантин растений	48
Класс пожарной опасности лесных участков	17
Контур лесного пожара	10
Кромка лесного пожара	13
Лесопарк	67
Надзор в защите леса	61
Надзор в защите леса рекогносцировочный	62
Надзор в защите леса детальный	63
Обнаружение лесного пожара	27
Обустройство лесной территории противопожарное	33
Объект природный охраняемый	66
Опасность в лесу пожарная	14
Опушка пожароустойчивая	26
Отжиг	38
Охрана исчезающих растений	69
Охрана лесная государственная	29
Охрана лесного генофонда	68
Охрана лесов от пожара	30

Охрана лесов от пожара авиационная	32
Охрана лесов от пожара наземная	31
Охрана редких растений	69
Очаг болезней леса	50
Очаг вредителей леса	49
Очаг горения леса скрытый	36
Пирология лесная	1
Плотность лесных пожаров	16
Площадь лесного пожара	11
Пожар валежный	8
Пожар верховой	4
Пожар ландшафтный	6
Пожар лесной	2
Пожар лесной торфяной	9
Пожар низовой	7
Пожар повальный	5
Пожароустойчивость древесных пород	25
Полоса лесной площади минерализованная	22
Полоса отжига опорная	39
Правила в лесах санитарные	65
Прогноз в защите леса	60
Профилактика лесного пожара	34
Разрыв противопожарный	24
Сезон в лесу пожароопасный	18
Система мероприятий по защите леса	59
Служба защиты леса	58
Состояние леса санитарное	64
Схема лесного пожара	28
Тактика лесопожарная	35
Фронт лесного пожара	12

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ

Термин	Определение
1. Биогеоценоз	Совокупность природных элементов на определенном участке поверхности земли, представляющая собой относительно пространственно ограниченную, внутренне однородную природную систему функционально взаимосвязанных живых организмов и окружающей их абиотической среды и характеризующаяся определенным энергетическим состоянием, типом и скоростью обмена веществом и энергией
2. Лесопожарное предписание	Документ, содержащий указания об устранении нарушений правил пожарной безопасности в лесу и предупреждение нарушителя об ответственности
3. Экологическое равновесие	Состояние экосистемы, возникающее при достижении соответствия между ее биотическими и абиотическими компонентами
4. Флора	Совокупность видов растений, обитающих на определенной территории
5. Вид	Основная систематическая единица в биологии
6. Редкий вид	Вид, который не находится под угрозой исчезновения, но общемировая численность которого очень мала
7. Исчезающий вид	Вид, общая численность которого в настоящее время достигла критически малых величин и выживание которых представляется невозможным без скорейшего принятия специальных мер по их сохранению
8. Заповедник	Территория, природа которой сохраняется с целью сохранения в естественном состоянии типичных или уникальных для данной ландшафтной зоны природных комплексов, изучения протекающих в них природных процессов и явлений и разработки научных основ охраны природы
9. Охранная зона заповедника	Территория вокруг охраняемого заповедника, на которой частично ограничивается хозяйственная деятельность
10. Заказник	Территория, выделенная из общего пользования с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экологического равновесия
11. Природный национальный парк	Территория, предназначенная для сохранения природных комплексов, имеющих определенную научную, историческую, культурно-познавательную и эстетическую ценность и используемая в рекреационных целях