

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
70861—  
2023

---

# ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ

## Термины и определения

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2023

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» (ФБУ ВНИИЛМ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 449 «Лесоводство и смежные виды деятельности»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 августа 2023 г. № 710-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))*

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения . . . . .           | 1  |
| 2 Термины и определения . . . . .        | 1  |
| 3 Алфавитный указатель терминов. . . . . | 11 |

## Введение

В связи с тем, что лесное законодательство претерпело значительные изменения как в юридическом, так и в понятийном аппарате, ГОСТ 17.6.1.01—83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения» в значительной своей части утратил свою актуальность. Также, согласно Указу Президента Российской Федерации от 26 апреля 2019 года № 198, направленному на решение проблем, связанных с бесконтрольным распространением огня на землях, не относящихся к землям лесного фонда в 2020—2022 годах, произведены изменения федерального законодательства в части определения понятий ландшафтных (природных) и лесных пожаров и разделения сфер ответственности между соответствующими органами власти. Разработка и внедрение ГОСТ Р 70861 направлены на устранение пробелов в понятийном аппарате в части охраны лесов от пожаров, а также на исключение неоднозначных толкований терминов и определений.

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два (три, четыре и т. п.) термина, имеющие общие терминологические элементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

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

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым, синонимы — курсивом.

## ОХРАНА ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ

## Термины и определения

Forest protection from fire.  
Terms and definitions

Дата введения — 2024—03—01

## 1 Область применения

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

## 2 Термины и определения

### Общие термины

**1 антропогенная пожарная опасность:** Пожарная опасность территории, обусловленная возможным появлением источников зажигания в связи с деятельностью человека.

**2 влагосодержание горючих материалов:** Разница в массе горючего материала во влажном и абсолютно сухом состоянии, выраженная в процентах от массы в абсолютно сухом состоянии.

**3 критическое влагосодержание горючих материалов:** Максимальное влагосодержание, при котором горючие материалы готовы к загоранию и независимому горению.

**4 влажность горючих материалов:** Разница в массе горючего материала во влажном и сухом состоянии, выраженная в процентах от массы во влажном состоянии.

**5 время начала тушения пожара:** Момент, когда начинаются действия по тушению пожара.

**6 время обнаружения пожара:** Момент, когда установлены факт и место возникновения лесного (природного) пожара, а также его характеристики.

**7 выжженная противопожарная полоса:** Полоса, созданная путем выжигания напочвенных горючих материалов до минерального слоя, препятствующая распространению пожара.

**8 живая противопожарная полоса:** Полоса лесного массива, сформированная из лесных культур пожароустойчивой структуры, сдерживающая распространение низового и развитие верхового пожаров.

**9 горимость лесов:** Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров к площади лесов за определенный момент времени.

**10 запас горючего материала:** Масса сухого горючего материала на единице площади ( $\text{кг}/\text{м}^2$ ).

**11 класс пожарной опасности:** Показатель, на основе которого устанавливается вероятность возникновения лесного пожара.

**12 класс природной пожарной опасности:** Степень опасности возникновения лесных пожаров в зависимости от лесорастительных условий.

**Примечание** — I класс — очень высокая пожарная опасность, II класс — высокая пожарная опасность, III класс — средняя пожарная опасность, IV класс — низкая пожарная опасность, V класс — очень низкая пожарная опасность.

**13 класс пожарной опасности по условиям погоды:** Степень опасности возникновения лесных пожаров в зависимости от погодных факторов, влияющих на наличие влаги в лесных горючих материалах.

Примечание — I класс — очень малая пожарная опасность, II класс — малая пожарная опасность, III класс — средняя пожарная опасность, IV класс — высокая пожарная опасность, V класс — чрезвычайная пожарная опасность.

**14 комплекс горючих материалов:** Сочетание растительных горючих материалов, характерное по составу и количеству компонентов для каждой категории участков лесного фонда.

**15 критический запас горючих материалов:** Минимальный запас горючего материала, при котором осуществляется независимое распространение горения.

**16 критический показатель влажности:** Показатель влажности горючих материалов, при котором они достигают пожарной зрелости.

**17 лесная пирология:** Наука о природе лесных пожаров и вызываемых ими последствиях, на основе которой разрабатывается стратегия и тактика борьбы с огнем, возможности использования его положительной роли.

**18 лесной горючий материал;** ЛГМ: Растительный горючий материал в лесном биогеоценозе.

Примечание — По пространственному расположению различают «крупные», «напочвенные» и «почвенные» ЛГМ; по пирологическим свойствам — «проводники горения», «поддерживающие» и «задерживающие».

**19 лесной опад:** Опавшие листья, хвоя, ветви, кора, плоды и другие части лесных растений, участвующие в формировании лесной подстилки и почвы.

**20 нагар:** Налет сажи (копоть) или обугливание на поверхности ствола дерева и его составных частей под воздействием пожара.

**21 напряженность пожароопасного сезона:** Доля дней с III, IV и V классом пожарной опасности в лесах по условиям погоды к общей продолжительности пожароопасного сезона.

Примечание — См. [1].

**22 периодичность лесных пожаров:** Повторяемость пожаров через определенный промежуток времени на одной и той же площади лесного фонда.

**23 пожароопасный период суток:** Часть суток с наибольшей вероятностью возникновения и повышения интенсивности лесных пожаров.

**24 пожароопасный период:** Часть пожароопасного сезона, в течение которого на охраняемой территории непрерывно возрастает количество лесных участков, достигающих пожарной зрелости, появляется угроза возникновения лесных (природных) пожаров.

**25 пожароопасный сезон:** Часть календарного года с момента схода устойчивого снежного покрова под пологом леса до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, когда создаются благоприятные условия для возникновения и развития лесных и природных пожаров.

**26 пожароустойчивость насаждений:** Совокупность свойств некоторых компонентов биогеоценоза (при определенной его структуре), которая формирует в них состояние среды, снижающее природную пожарную опасность, интенсивность возможных пожаров и их тепловое воздействие на древостой.

**27 пирогенная деградация леса:** Постепенная утрата жизнеспособности лесных насаждений в результате чрезмерного воздействия лесных пожаров.

**28 пирогенная дигрессия леса:** Ухудшение состояния лесного биогеоценоза в результате воздействия пожара.

**29 пирогенная сукцессия:** Последовательная смена биогеоценозов на определенной территории лесного фонда, обусловленная воздействием лесных пожаров.

**30 пирогенное обезлесевание:** Вид пирогенной сукцессии, в результате которой происходит полная деградация леса и смена его на другой тип растительности.

**31 пирогенное районирование:** Объединение в территориальные единицы лесных площадей и участков, сходных по пирологическим характеристикам растительности (биогеоценоза) или по типам (видам) растительных горючих материалов, для прогнозирования распространения и развития пожаров, разработок региональных проектов и способов борьбы с пожарами, а также предвидения их последствий.

**32 пожарная опасность в лесах в зависимости от условий погоды:** Показатель, характеризующий угрозу возникновения пожара, обусловленную степенью погодной засухи.

**33 пожарная подсушина дерева:** Огневое ранение дерева с отмершим камбием и обнаженной, подсохшей, нередко засмоленной, иногда разрушенной грибами древесиной.

**34 послепожарный отпад деревьев:** Утрата жизнеспособности деревьев в насаждениях в результате повреждения пожаром до состояния гибели.

**35 природная пожарная опасность в лесах:** Вероятность (возможность) возникновения и распространения лесных пожаров в зависимости от лесорастительных условий.

**36 плотность пожаров:** Величина, характеризующая число одновременно возникающих и (или) действующих пожаров в определенный период времени, на определенной территории.

**37 растительный горючий материал:** Растения и их остатки в различной степени разложения, которые в своей совокупности образуют комплексное горючее, но при этом в нем сохраняется значимость доминирующего вида растений, выделяющего при сгорании наибольшую долю энергии и определяющего вид пожара, его интенсивность, степень и характер повреждения лесного биогеоценоза.

**38 суточный ход влажности:** Динамика изменения влажности горючих материалов в течение суток, влияющая на поведение пожара.

**39 частота лесных пожаров:** Число пожаров, возникших на определенной территории за определенный период времени.

### Основные характеристики пожаров

**40 лесной пожар:** Разновидность природного пожара, распространяющегося по территории, занятой лесом (по лесу).

41

**природный пожар:** Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.  
[ГОСТ Р 22.0.03—2020, статья 87]

**42 беглый пожар:** Низовой пожар с высокой скоростью продвижения кромки, при котором часто обгорание напочвенного покрова происходит только поверхностно.

**43 верховой пожар:** Горение, охватывающее горючие материалы всех напочвенных ярусов растительности лесного биогеоценоза.

**44 вид пожара:** Наименьшая таксономическая единица классификации пожаров, объединяющая их по характеру горения основных типов горючих материалов и распространению огня.

**45 возникновение пожара:** Образование устойчиво-распространяющегося горения независимо от внешнего источника возгорания.

**46 возобновление пожара:** Повторное возникновение пожара от скрытых очагов горения вблизи его локализованной кромки.

**47 встречная тяга пожара:** Поток воздуха в приземном слое, вызванный действием конвекционного тока природного пожара и направленный навстречу движению его фронта.

**48 глубина прогорания горючих материалов:** Толщина слоя горючих материалов, выгоревшая при устойчивом пожаре.

**49 горельник:** Участок, на котором основные компоненты древесной и кустарниковой растительности частично погибли или имеют различные степени повреждения в результате пожара.

**50 гарь:** Участок, на котором в результате пожара основные компоненты древесной и кустарниковой растительности погибли или были повреждены до степени прекращения роста.

**51 глубина кромки пожара:** Ширина полосы, горящей открытым пламенем вдоль кромки низового пожара.

**52 высота пламени кромки пожара:** Кратчайшее расстояние по вертикали от наивысшей точки пламени до поверхности сгораемого слоя горючего материала, в метрах.

**53 выступ пожара; язык:** Выступающая клинообразная часть кромки фронта лесного (природного) пожара.

**54 дальность полета горящих частиц:** Расстояние от фронта кромки пожара до места падения горящих частиц.

**55 действующая часть кромки пожара:** Непотушенная часть кромки в процессе ликвидации пожара.



**56 длина кромки пожара:** Длина периметра площади пожара, измеренная в метрах или километрах.

**57 длина пламени кромки лесного [природного] пожара:** Кратчайшее расстояние от наименьшей точки пламени до внешней границы кромки на поверхности сгорающего слоя, в сантиметрах или метрах.

**58 длина фронта пожара:** Часть длины периметра пожара, относящейся к фронту пожара, измеренная в метрах или километрах.

**59 дымовая точка пожара; дым-точка:** Точка на местности с основанием, от которого тянется визуально наблюдаемый шлейф дыма лесного (природного) пожара.

**60 интенсивность пожара:** Количество тепловой энергии, выделяющейся с единицы длины фронта пожара в единицу времени (Вт/м).

**61 интенсивность кромки пожара:** Количество тепловой энергии, выделяющейся с единицы длины кромки пожара в единицу времени на данном участке (Вт/м).

**62 карман пожара:** Несгоревший участок с горючим материалом в форме впадины на общем контуре пожара.

**63 класс пожара:** Условный показатель, устанавливающий степень сложности тушения пожара.

**64 конвекционная колонка пожара:** Турбулентное движение восходящих воздушных масс и продуктов сгорания, формирующее конвекционный ток пожара с преобладанием вертикальной составляющей.

**Примечание** — Нижняя часть конвекционного тока состоит из пульсирующих клубов дыма, верхняя — из вертикальной рассеивающей струи.

**65 конвекционный перенос горящих частиц:** Перемещение горящих частиц за пределы кромки пожара турбулентным течением конвекционной колонки.

**66 контур пожара:** Замкнутая линия, ограничивающая площадь пожарища от площади, не охваченной горением.

**67 кромка лесного [природного] пожара:** Полоса горения по контуру лесного (природного) пожара.

**68 крупный лесной пожар:** Лесной пожар, распространившийся на площади 25 га и более в районах наземной охраны лесов и 200 га и более в районах авиационной охраны лесов от пожаров.

**69 ландшафтный пожар:** Природный пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта.

**70 место начала пожара:** Место расположения первичного очага горения (возгорания), от которого началось устойчивое распространение пожара.

**71 начало пожара:** Время, когда горение принимает неконтролируемое устойчивое состояние и распространяется по горючему материалу вне влияния источника тепла, послужившего причиной возгорания.

**72 низовой пожар:** Горение, охватывающее горючие материалы нижних ярусов растительности лесного биогеоценоза.

**73 ось пожара:** Условная средняя линия в направлении движения центра фронта пожара.

**74 скрытый очаг горения:** Явно не обнаруживающийся источник горения, угрожающий возобновлением пожара после его дотушивания.

**75 очаг горения:** Источник устойчивого горения, от которого возможно распространение пожара.

**76 переброс горящих частиц:** Явление, при котором горящие (тлеющие) частицы горючего материала перенесены по воздуху через линию локализации или противопожарный барьер и способны создать новые очаги горения.

**77 периметрическая скорость пожара:** Величина, характеризующая скорость увеличения периметра пожара или его части за определенный период времени.

**78 периметр пожара:** Общая длина внешней границы кромки пожара, образующей контур пожара.

**79 площадь лесного [природного] пожара:** Площадь пожарища как единой замкнутой геометрической фигуры за исключением площади участков, пройденных огнем.

**80 площадь пожарища:** Площадь территории (участков), пройденная огнем внутри контура пожара.

**81 поведение пожара:** Особенности распространения и развития пожара.

**82 пожарище:** Территория, пройденная огнем внутри контура пожара.



83 **последствия пожара:** Уничтожение растительности, разрушение почв и других компонентов лесного биогеоценоза, приводящее к экономическим потерям, снижению экологического потенциала лесов и природных комплексов.

84 **почвенный пожар:** Горение, охватывающее органическую часть почвы лесного биогеоценоза (гумусовый и перегнойный горизонты).

85 **прирост пожара по периметру:** Увеличение периметра пожара за единицу времени (км/ч, км/сут).

86 **прирост пожара по площади:** Увеличение площади пожара за единицу времени (га/ч, га/сут).

87 **пятнистость пожара:** Массовое возникновение очагов перед фронтом пожара на различном расстоянии в результате конвекционного переноса горящих частиц.

88 **развитие пожара:** Совокупность качественных и количественных необратимых изменений в структурной системе пожара от его возникновения до полного окончания его действия.

89 **распространение пожара:** Продвижение горения по горючим материалам, обеспечивающее непрерывный процесс увеличения периметра и площади пожара.

90 **скачок верхового пожара:** Явление, описывающее характер волнообразного распространения верхового пожара, характеризующее расстояние одной волны, при которой происходит переход низового пожара к верховому и снова к низовому (м).

91 **скорость кромки пожара:** Путь, пройденный кромкой пожара по направлению ее движения за единицу времени (м/мин).

92 **торфяной пожар:** Горение, охватывающее горючий материал, состоящий из слоя торфяной почвы.

93 **тыл пожара; пятка:** Часть кромки пожара, характеризующаяся наименьшей скоростью продвижения.

94 **фланг пожара:** Левая или правая сторона кромки пожара, расположенная перпендикулярно относительно направления движения его фронта.

95 **фронт пожара; голова:** Часть периметра пожара, характеризующаяся наибольшей скоростью продвижения кромки пожара.

96 **хлопок:** Эффект кратковременного усиления горения на кромке пожара в момент соприкосновения пламени кромки пожара и отжига, сопровождающийся увеличением высоты пламени и интенсивности пожара.

### **Силы и средства охраны лесов от пожаров**

97 **авиазвено:** Структурное подразделение учреждения (организации) по охране лесов от пожаров, осуществляющее работы по авиационной охране лесов силами и средствами нескольких авиатделений.

98 **авиационное отделение; авиаточка:** Структурное постоянно действующее подразделение учреждения (организации) по охране лесов от пожаров, осуществляющее авиационную охрану лесов на закрепленной за ним территории.

99 **десантник-пожарный:** Лесной пожарный, прошедший специальную подготовку (обучение) и допущенный в установленном порядке к выполнению спусков со спусковым устройством с вертолета, выполнению работ по доставке грузов с использованием авиационных средств.

100 **авиационные водосливные устройства;** авиационные ВСУ: Специальные емкости на внешней подвеске вертолета или внутри фюзеляжа воздушного судна, заполняемые водой или растворами огнетушащих (огнезадерживающих) составов и предназначенные для тушения пожаров с воздуха или доставки воды и огнетушащих составов в наземные емкости к местам работ по тушению пожаров.

101 **база авиационной охраны лесов:** Лесопожарное формирование, созданное для осуществления авиационной охраны лесов.

102 **лесной пожарный:** Член лесопожарного формирования, прошедший специальную подготовку (профессиональное обучение), осуществляющий мероприятия по предотвращению, обнаружению и тушению природных пожаров, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникших вследствие лесных пожаров.

103 **лесопожарная группа:** Первичное тактическое подразделение лесопожарного формирования, способное самостоятельно решать отдельные задачи по тушению пожаров, численностью от двух до десяти человек.

104 **лесопожарная команда:** Команда лесопожарного формирования в составе от двух до шести лесопожарных групп с приданными техническими средствами тушения и транспорта.

105 **лесопожарная станция:** Наземное лесопожарное подразделение типового состава, имеющее лесопожарные группы, команды или отряды, укомплектованное лесопожарной техникой, транспортом, средствами тушения, обеспечения и управления, помещениями с установленным постоянным местом дислокаций и зоной ответственности.

106 **лесопожарная техника:** Специализированные машины, разработанные и (или) оборудованные для выполнения работ по предотвращению и тушению лесных (природных) пожаров.

107 **лесопожарное оборудование:** Технические средства и приспособления, предназначенные для оснащения работников лесопожарных подразделений и лесопожарной техники в целях проведения работ по предотвращению и тушению лесных (природных) пожаров.

108 **лесопожарное подразделение:** Группа (команда, отряд и т. п.) работников с приданными техническими средствами (средства тушения, транспорт, специальная техника) специализированной лесопожарной организации, пожарной охраны, имеющие внутреннюю организационную структуру на постоянной основе.

109 **лесопожарное формирование:** Группа (бригада, команда, отряд и т. п.) работников с приданными техническими средствами, созданная на период тушения лесного пожара из различных подразделений и (или) работников, в том числе разной ведомственной принадлежности, имеющая временную или постоянную внутреннюю организационную структуру.

110 **лесопожарный отряд:** Лесопожарное формирование в составе от двух до четырех лесопожарных команд.

111 **летчик-наблюдатель;** летнаб: Специалист лесного хозяйства, прошедший специальное обучение и выполняющий в составе летного экипажа воздушного судна лесоавиационные работы, а также осуществляющий руководство силами и средствами пожаротушения.

112 **оперативный штаб:** Орган управления, созданный для решения определенных целевых задач или проведения операций, связанных с организацией тушения лесных (природных) пожаров.

113 **парашютист-пожарный:** Лесной пожарный, прошедший обучение и владеющий техникой выполнения прыжков с парашютом с воздушного судна и спусков со спусковым устройством с вертолета.

114 **патрульный ориентир:** Предмет на местности, хорошо различимый при полете, положение которого обозначено на патрульной карте.

115 **патрульный полет:** Движение воздушного судна по определенному маршруту с целью мониторинга пожарной опасности в лесах, обнаружения и осмотра лесных и природных пожаров.

116 **огнезадерживающие вещества:** Вещества, обладающие физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения и (или) не распространения горения.

117 **огнетушащие вещества:** Вещества, обладающие физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения.

118 **пожарная наблюдательная вышка;** ПНВ: Высотное сооружение в виде башни, в верхней части которого оборудован пожарный наблюдательный пункт.

119 **пожарный-наблюдатель:** Специально подготовленный работник или пожарный, осуществляющий обнаружение лесных и природных пожаров с наблюдательного пункта и (или) наблюдение за пожаром, за факторами, определяющими его поведение и распространение.

120 **пожарный наблюдательный павильон:** Сооружение для пребывания пожарного наблюдателя, расположенное на возвышенности, в которой оборудован наблюдательный пункт по обнаружению пожаров.

121 **пожарный наблюдательный пункт;** ПНП: Специально оборудованное место или сооружение, предназначенное для систематического осмотра охраняемой территории с целью обнаружения лесных и природных пожаров.

Примечание — По конструкции ПНП подразделяются на пожарные наблюдательные вышки (ПНВ), пожарные наблюдательные мачты (ПНМ), пожарные наблюдательные пункты павильонного типа.

122 **полевой лагерь;** *табор, бивак:* Оборудованное место для размещения и отдыха групп (команд) лесопожарных формирований в полевых условиях с использованием палаток и (или) других быстрозводимых сооружений.

123 **руководитель тушения (лесного) пожара:** Должностное лицо, которое управляет на принципах единоначалия подразделениями, формированиями и специалистами, участвующими в тушении лесного (природного) пожара, а также привлеченными к тушению пожара силами и средствами.

**124 таборное имущество:** Определенная номенклатура материальных средств для обеспечения жизнедеятельности лесных пожарных в полевом лагере (таборе) при выполнении работ по тушению природных пожаров.

Примечание — К таборному имуществу относятся палатки, тенты, спальные мешки, термоизоляционные коврики (матрасы), емкости (контейнеры, баулы) для транспортирования группового имущества, питьевой воды и питания, топлива, комплектов для оказания первой помощи, оборудования для приготовления и приема пищи в полевых условиях и др.

**125 штаб тушения пожара [пожаротушения]:** Временный (внештатный) орган управления силами и средствами пожаротушения, действующий в интересах и под управлением руководителя тушения пожара.

### Организационные мероприятия

**126 авиационное патрулирование:** Системный (регулярный) осмотр территории лесного фонда (природных комплексов) по утвержденным маршрутам с целью предотвращения и обнаружения лесных (природных) пожаров, выполняемый при помощи пилотируемых и беспилотных воздушных судов.

**127 авиационная охрана лесов от пожаров:** Комплекс мероприятий, проводимый с применением пилотируемых и беспилотных воздушных судов с целью обнаружения и тушения пожаров в лесах, а также угрожающих лесам природных пожаров.

**128 засечка пожара:** Определение места пожара по азимутам с двух и более пожарных наблюдательных пунктов.

**129 информационное обеспечение (на пожаре):** Комплекс мероприятий, направленных на получение, сбор, обработку, анализ, передачу информации о пожаре, факторах, влияющих на его поведение и распространение, проводимых мероприятиях по его тушению и полученных результатах.

**130 карта обзереваемой территории:** План местности, окружающей наблюдательный пункт, на котором обозначена расчетная граница видимых дымовых точек пожара.

**131 коммуникация на пожаре:** Комплекс действий по своевременному и корректному обмену информацией между участниками процессов организации и тушения пожара с применением различных методов, способов и средств.

**132 контролируемое выжигание:** Регулируемое выжигание горючих материалов растительного происхождения, выполняемое под контролем специалистов с соблюдением технологического процесса и мер пожарной безопасности.

**133 коэффициент полезности маршрута:** Отношение площади, осматриваемой в процессе движения по маршруту, к общей площади охраняемой территории.

**134 кратность патрулирования лесов:** Периодичность проведения патрулирования (количество раз) лесов (охраняемой территории) по заранее утвержденному маршруту в день.

**135 лесопожарное районирование:** Разделение территории лесного фонда отдельного региона Российской Федерации на части, однородные по фактической горимости лесов, транспортной доступности, лесоводственно-пирологическим и экономическим условиям и требующие одинаковой или схожей интенсивности их охраны от лесных пожаров.

**136 ликвидация пожара:** Действия, направленные на окончательное прекращение горения, а также исключение возможности его повторного возникновения.

**137 локализация пожара:** Стадия (этап) тушения пожара, на которой осуществляются действия, направленные на прекращение распространения пожара и создание условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами.

**138 мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах:** Комплекс мероприятий, проводимый на системной основе по наблюдению и контролю за пожарной опасностью в лесу по условиям погоды, за состоянием лесных горючих материалов, состоянием горимости лесов, динамикой развития лесных пожаров и их последствий с использованием наземных (водных), авиационных и космических средств.

**139 наземное патрулирование:** Осмотр территории лесного фонда по маршрутам с целью предотвращения и обнаружения лесных (природных) пожаров, выполняемый пешим (конным) способом или на средствах наземного (водного) транспорта.

**140 обнаружение лесного пожара:** Установление факта наличия пожара, его местоположения и площади.



141 **окарауливание:** Охрана по периметру природного пожара с целью выявления ранее скрытых очагов горения и их дотушивание вдоль линии локализации с целью окончательного исключения возможности возобновления пожара и его перехода за линию локализации.

142 **предел видимости пожара;** *предельная видимость:* Максимальное расстояние, при котором в данных условиях различима (идентифицируема) дымовая точка пожара.

143 **перекрытие осматриваемой полосы:** Наложение части осматриваемой полосы на ранее осмотренную полосу при проектировании авиамаршрута на патрульной карте.

144 **план противопожарного устройства территории:** Проект организации противопожарного устройства земель лесного фонда и охраны лесов на многолетний период.

145 **полоса осмотра;** *осматриваемая полоса:* Обозреваемая с воздушного судна полоса лесной территории, примыкающая к заданному патрульному маршруту.

146 **прогноз пожарной опасности по условиям погоды:** Оценка изменения величины (масштаба) угрозы возникновения пожаров за определенный засушливый период.

147 **прогноз развития пожара:** Предсказание рода, вида и контура пожаров, их сочетаний в процессе распространения горения по территории лесного фонда с целью выявления главного вида пожара, представляющего наибольшую опасность для окружающей среды, и применения наиболее эффективного метода борьбы с учетом сложившихся обстоятельств.

148 **разведка пожара:** Система действий, направленных на получение сведений о пожаре, необходимых для его остановки, локализации и ликвидации.

149 **своевременно локализованный [ликвидированный] пожар:** Пожар, локализованный (ликвидированный) стандартным нарядом сил пожаротушения в пределах установленного операционного временного периода.

150 **стратегия тушения пожара:** Общий недетализированный план последовательных организационных действий по ликвидации крупного лесного пожара (или нескольких природных пожаров) с учетом сложности и длительности его тушения.

151 **технологическая доступность:** Величина, характеризующая расстояние, на котором имеется возможность для лесопожарных формирований осуществить работы по тушению лесных пожаров с учетом мест их пребывания (дежурств) и технических параметров средств доставки.

152 **ширина обозреваемой полосы:** Ширина полосы слева и справа от оси маршрута, равная расстоянию предельной видимости.

### **Тактика тушения пожаров**

153 **авиационное тушение пожара:** Тушение пожара прямым или косвенным методами с использованием пилотируемых и беспилотных воздушных судов.

154 **атака на пожаре:** Активное тактическое действие по тушению кромки с целью остановки и локализации пожара, выполняемое доступными (имеющимися) силами и средствами.

155 **воздушная атака:** Проведение сброса огнетушащего или огнезадерживающего состава с борта воздушного судна на участок пожара с целью остановки или ликвидации горения.

156 **граница сектора [участка]:** Условная граница на местности, установленная руководителем тушения лесного пожара.

157 **дотушивание:** Стадия (этап) тушения пожара, на которой ликвидируются отдельные очаги горения на территории, уже пройденной огнем.

158 **зона задымления:** Часть пространства, примыкающая к зоне горения, с высокой концентрацией продуктов горения, снижающих видимость и создающих угрозу для здоровья и жизни людей, затрудняющих действия лесопожарных формирований.

159 **инструментальная разведка пожара:** Разведка пожара с использованием технических средств определения и фиксирования параметров пожара.

160 **комбинированный метод тушения:** Метод тушения пожара с одновременным использованием нескольких различных тактических приемов или способов по прекращению горения и локализации кромки пожара.

161 **лесопожарный рубеж:** Полоса местности, пригодная для осуществления противопожарных действий по остановке распространения пожара и его ликвидации.

162 **линия локализации:** Линия на местности, на которой планируется остановка или прекращение распространения пожара.

163 **место начала тушения:** Место на участке пожара, от которого начинаются действия группы пожаротушения по выполнению определенной для нее задачи.

164 **метод косвенного тушения:** Действия по тушению пожара при котором не осуществляется непосредственное воздействие на горение.

165 **метод прямого тушения:** Действия по тушению пожара путем непосредственного воздействия на горение.

166 **метод тушения пожара:** Совокупность определенных приемов, определяемая наличием средств тушения, видом пожара и стадией его развития.

167 **мокрая [смоченная] полоса:** Временный противопожарный барьер или опорная полоса, созданные обильным смачиванием лесных горючих материалов водой и (или) растворами огнезадерживающих, огнетушащих веществ.

168 **направление тушения:** Основное направление последовательных действий группы пожаротушения вдоль кромки лесного пожара в ходе выполнения определенной им задачи по тушению пожара.

169 **опорная линия:** Условная линия на местности, которая позволяет провести от нее отжиг.

170 **отжиг:** Огневой способ локализации пожара путем пуска встречного низового огня от опорной противопожарной полосы (противопожарного барьера) в сторону движущейся кромки пожара.

171 **оценка обстановки на пожаре:** Вывод, сформированный на основе результатов разведки пожара, обобщения и анализа полученных сведений.

172 **прием охлаждения:** Тактический прием использования средств пожаротушения, направленный на снижение интенсивности горения путем снижения температуры горения кромки пожара с целью замедления скорости распространения кромки пожара.

173 **сектор тушения пожара:** Зона ответственности сил пожаротушения численностью нескольких групп или команд, объединенных единым руководством, общими целью и задачами в выделенной (назначенной) им группе участков пожара.

174 **способ тушения (природного) пожара встречным огнем:** Прекращение горения и продвижения кромки пожара предварительным выжиганием лесных (природных) горючих материалов перед кромкой пожара.

175 **способы отжига:** Различные варианты действий при проведении отжига с целью регулирования скорости, обеспечения безопасности работ, а также с учетом текущей тактической обстановки на пожаре.

176 **способы тушения (природного) пожара:** Определенное сочетание видов действий и материалов, применяемых при тушении кромки пожара в зависимости от рода пожара, пожарной обстановки, а также наличия сил и средств тушения пожара.

177 **стадии тушения (природного) пожара:** Виды оперативных действий (остановка, локализация, дотушивание, окарауливание пожара), последовательность которых обеспечивает успех ликвидации природного пожара

178 **схема пожара:** Графический способ отображения пожара, его элементов с привязкой к картографическому материалу.

179 **схема тушения пожара:** Графический способ отображения плана тушения пожара силами и средствами пожаротушения, включающий отображение пожара и его элементов, расположение участников и их задачи, с привязкой к картографическому материалу.

180 **тактика тушения пожара:** Это выбор оптимальных действий, методов, способов и средств тушения пожара в зависимости от характеристики участков, охваченных пожаром, и условий, существующих в момент тушения, с целью достижения наилучшего результата.

181 **тактическая единица:** Лесопожарная команда (расчет, группа) или группа специалистов с техническим средством пожаротушения [лесопожарный трактор, пожарная машина (автоцистерна), бульдозер, мобильная насосная станция, мотопомпа, вертолет с водосливным устройством, самолет-танкер, ручные орудия], обладающим типовыми характеристиками производительности, которые определяют скорость тушения (локализации) на участке пожара.

182 **тактические элементы пожара:** Части природного пожара (фронт, тыл, фланги, карман, выступ), характеризующие особенности его распространения в текущих условиях, учет которых обуславливает выбор тактики его тушения, методов, способов и средств.

183 **тактическое направление действий:** Основное (решающее) направление действия сил пожаротушения, обеспечивающее реализацию замысла руководителя тушения пожара для достижения локализации и ликвидации пожара.

**184 технологический коридор:** Линейное пространство на местности, на которой убраны (удалены) деревья, кустарники, валежник, препятствующие созданию противопожарных барьеров или проведению работ по тушению пожара.

**185 участок пожара:** Место выполнения работ на пожаре, закрепленное (назначенное) лесопожарной группе (команде), тактической единице с четко поставленной задачей.

**186 центр фронта пожара:** Условная середина фронтальной части кромки пожара.

**187 ширина фронта пожара:** Расстояние между флангами пожара по прямой линии, перпендикулярной направлению движения фронта.



## Алфавитный указатель терминов

|   |     |
|---|-----|
| <b>авиазвено</b>                                      | 97  |
| <i>авиаточка</i>                                      | 98  |
| авиационные ВСУ                                       | 100 |
| <b>атака воздушная</b>                                | 155 |
| <b>атака на пожаре</b>                                | 154 |
| <b>база авиационной охраны лесов</b>                  | 101 |
| <i>бивак</i>  | 122 |
| <b>вещества огнезадерживающие</b>                     | 116 |
| <b>вещества огнетушащие</b>                           | 117 |
| <b>вид пожара</b>                                     | 44  |
| <i>видимость предельная</i>                           | 142 |
| <b>влагосодержание горючих материалов</b>             | 2   |
| <b>влагосодержание горючих материалов критическое</b> | 3   |
| <b>влажность горючих материалов</b>                   | 4   |
| <b>возникновение пожара</b>                           | 45  |
| <b>возобновление пожара</b>                           | 46  |
| <b>время начала тушения пожара</b>                    | 5   |
| <b>время обнаружения пожара</b>                       | 6   |
| <b>выжигание контролируемое</b>                       | 132 |
| <b>высота пламени кромки пожара</b>                   | 52  |
| <b>выступ пожара</b>                                  | 53  |
| <b>вышка наблюдательная пожарная</b>                  | 118 |
| <b>гарь</b>   | 50  |
| <b>глубина кромки пожара</b>                          | 51  |
| <b>глубина прогорания горючих материалов</b>          | 48  |
| <i>голова</i>   | 95  |
| <b>горельник</b>                                      | 49  |
| <b>горимость лесов</b>                                | 9   |
| <b>граница сектора</b>                                | 156 |
| <b>граница участка</b>                                | 156 |
| <b>группа лесопожарная</b>                            | 103 |
| <b>дальность полета горящих частиц</b>                | 54  |
| <b>деградация леса пирогенная</b>                     | 27  |
| <b>десантник-пожарный</b>                             | 99  |
| <b>дигрессия леса пирогенная</b>                      | 28  |
| <b>длина кромки пожара</b>                            | 56  |
| <b>длина пламени кромки лесного пожара</b>            | 57  |
| <b>длина пламени кромки природного пожара</b>         | 57  |
| <b>длина фронта пожара</b>                            | 58  |
| <b>доступность технологическая</b>                    | 151 |
| <b>дотушивание</b>                                    | 157 |
| <i>дым-точка</i>                                      | 59  |
| <b>единица тактическая</b>                            | 181 |

|  |     |
|--|-----|
| запас горючего материала                               | 10  |
| запас горючих материалов критический                   | 15  |
| засечка пожара   | 128 |
| зона задымления  | 158 |
| имущество таборное                                     | 124 |
| интенсивность кромки пожара                            | 61  |
| интенсивность пожара                                   | 60  |
| карман пожара  | 62  |
| карта обозреваемой территории                          | 130 |
| класс пожара   | 63  |
| класс пожарной опасности                               | 11  |
| класс природной пожарной опасности                     | 12  |
| класс пожарной опасности по условиям погоды            | 13  |
| колонка пожара конвекционная                           | 64  |
| команда лесопожарная                                   | 104 |
| коммуникация на пожаре                                 | 131 |
| комплекс горючих материалов                            | 14  |
| контур пожара  | 66  |
| коридор технологический                                | 184 |
| коэффициент полезности маршрута                        | 133 |
| кратность патрулирования лесов                         | 134 |
| кромка лесного пожара                                  | 67  |
| кромка природного пожара                               | 67  |
| лагерь полевой   | 122 |
| ЛГМ  | 18  |
| летнаб   | 111 |
| летчик-наблюдатель                                     | 111 |
| ликвидация пожара                                      | 136 |
| линия локализации                                      | 162 |
| линия опорная  | 169 |
| локализация пожара                                     | 137 |
| материал горючий лесной                                | 18  |
| материал горючий растительный                          | 37  |
| место начала пожара                                    | 70  |
| место начала тушения                                   | 163 |
| метод косвенного тушения                               | 164 |
| метод прямого тушения                                  | 165 |
| метод тушения комбинированный                          | 160 |
| метод тушения пожара                                   | 166 |
| мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | 138 |
| нагар  | 20  |
| направление действий тактическое                       | 183 |
| направление тушения                                    | 168 |
| напряженность пожароопасного сезона                    | 21  |

|  |     |
|--|-----|
| начало пожара  | 71  |
| обезлесевание пирогенное                                   | 30  |
| обеспечение информационное                                 | 129 |
| обеспечение на пожаре информационное                       | 129 |
| обнаружение лесного пожара                                 | 140 |
| оборудование лесопожарное                                  | 107 |
| окарауливание  | 141 |
| опад лесной  | 19  |
| опасность пожарная антропогенная                           | 1   |
| опасность пожарная в лесах в зависимости от условий погоды | 32  |
| опасность природная пожарная в лесах                       | 35  |
| ориентир патрульный  | 114 |
| ось пожара   | 73  |
| отделение авиационное                                      | 98  |
| отжиг  | 170 |
| отпад деревьев послепожарный                               | 34  |
| отряд лесопожарный   | 110 |
| охрана лесов от пожаров авиационная                        | 127 |
| оценка обстановки на пожаре                                | 171 |
| очаг горения   | 75  |
| очаг горения скрытый                                       | 74  |
| павильон наблюдательный пожарный                           | 120 |
| парашютист-пожарный  | 113 |
| патрулирование авиационное                                 | 126 |
| патрулирование наземное                                    | 139 |
| переброс горящих частиц                                    | 76  |
| перекрытие осматриваемой полосы                            | 143 |
| перенос горящих частиц конвекционный                       | 65  |
| периметр пожара  | 78  |
| период пожароопасный                                       | 24  |
| период суток пожароопасный                                 | 23  |
| периодичность лесных пожаров                               | 22  |
| пирология лесная   | 17  |
| план противопожарного устройства территории                | 144 |
| плотность пожаров  | 36  |
| площадь лесного пожара                                     | 79  |
| площадь природного пожара                                  | 79  |
| площадь пожарища   | 80  |
| ПНВ  | 118 |
| ПНП  | 121 |
| поведение пожара   | 81  |
| подразделение лесопожарное                                 | 108 |
| подсушина дерева пожарная                                  | 33  |
| пожар беглый   | 42  |

|   |     |
|---|-----|
| пожар верховой                                | 43  |
| пожар ландшафтный                             | 69  |
| пожар лесной                                  | 40  |
| пожар лесной крупный                          | 68  |
| пожар низовой                                 | 72  |
| пожар почвенный                               | 84  |
| пожар природный                               | 41  |
| пожар своевременно ликвидированный            | 149 |
| пожар своевременно локализованный             | 149 |
| пожар торфяной                                | 92  |
| пожарище                                      | 82  |
| пожарный лесной                               | 102 |
| пожарный-наблюдатель                          | 119 |
| пожароустойчивость насаждений                 | 26  |
| показатель влажности критический              | 16  |
| полет патрульный                              | 115 |
| полоса мокрая                                 | 167 |
| <i>полоса осматриваемая</i>                   | 145 |
| полоса осмотра                                | 145 |
| полоса противопожарная выжженная              | 7   |
| полоса противопожарная живая                  | 8   |
| полоса смоченная                              | 167 |
| последствия пожара                            | 83  |
| предел видимости пожара                       | 142 |
| прием охлаждения                              | 172 |
| прирост пожара по периметру                   | 85  |
| прирост пожара по площади                     | 86  |
| прогноз пожарной опасности по условиям погоды | 146 |
| прогноз развития пожара                       | 147 |
| пункт наблюдательный пожарный                 | 121 |
| <i>пятка</i>                                  | 93  |
| пятнистость пожара                            | 87  |
| разведка пожара                               | 148 |
| разведка пожара инструментальная              | 159 |
| развитие пожара                               | 88  |
| районирование лесопожарное                    | 135 |
| районирование пирогенное                      | 31  |
| распространение пожара                        | 89  |
| рубеж лесопожарный                            | 161 |
| руководитель тушения лесного пожара           | 123 |
| руководитель тушения пожара                   | 123 |
| сезон пожароопасный                           | 25  |
| сектор тушения пожара                         | 173 |
| скачок верхового пожара                       | 90  |

|  |     |
|--|-----|
| скорость кромки пожара                           | 91  |
| скорость пожара периметрическая                  | 77  |
| способ тушения пожара встречным огнем            | 174 |
| способ тушения природного пожара встречным огнем | 174 |
| способы отжига                                   | 175 |
| способы тушения пожара                           | 176 |
| способы тушения природного пожара                | 176 |
| стадии тушения пожара                            | 177 |
| стадии тушения природного пожара                 | 177 |
| станция лесопожарная                             | 105 |
| стратегия тушения пожара                         | 150 |
| сукцессия пирогенная                             | 29  |
| схема пожара                                     | 178 |
| схема тушения пожара                             | 179 |
| <i>табор</i>                                     | 122 |
| тактика тушения пожара                           | 180 |
| техника лесопожарная                             | 106 |
| точка пожара дымовая                             | 59  |
| тушение пожара авиационное                       | 153 |
| тыл пожара                                       | 93  |
| тяга пожара встречная                            | 47  |
| устройства водосливные авиационные               | 100 |
| участок пожара                                   | 185 |
| фланг пожара                                     | 94  |
| формирование лесопожарное                        | 109 |
| фронт пожара                                     | 95  |
| хлопок   | 96  |
| ход влажности суточный                           | 38  |
| центр фронта пожара                              | 186 |
| частота лесных пожаров                           | 39  |
| часть кромки пожара действующая                  | 55  |
| ширина обзриваемой полосы                        | 152 |
| ширина фронта пожара                             | 187 |
| штаб оперативный                                 | 112 |
| штаб пожаротушения                               | 125 |
| штаб тушения пожара                              | 125 |
| элементы пожара тактические                      | 182 |
| <i>ЯЗЫК</i>                                      | 53  |

## Библиография

- [1] Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»

---

УДК 630.232.3:006.354

ОКС 65.020.01

Ключевые слова: лесные пожары, охрана лесов от пожаров, термины и определения

---

Редактор *М.В. Митрофанова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *И.А. Королева*  
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 24.08.2023. Подписано в печать 31.08.2023. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,90.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»  
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)