ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 72063— 2025

Охрана лесов от пожаров

ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПОЖАРНОЕ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

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 15 мая 2025 г. № 410-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 (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

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

Введение

В 2019 году вступило в силу Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 г. № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров». Данное Распоряжение предусматривает общий перечень оснащения лесопожарных формирований техникой и оборудованием. Настоящий стандарт позволит классифицировать понятия лесопожарного оборудования по предназначению и применению, а также обозначит требования по безопасности технических средств при их применении в охране лесов от пожаров.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

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.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Охрана лесов от пожаров

ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПОЖАРНОЕ

Термины и определения

Protection of forests from fires. Forest fire equipment. Terms and definitions

Дата введения — 2026—01—01

1 Область применения

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

Настоящий стандарт распространяется на термины, относящиеся к лесопожарному оборудованию, применяемому при проведении работ по предотвращению и тушению лесных (природных) пожаров.

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

2 Термины и определения

1 **оборудование:** Применяемое самостоятельно или устанавливаемое на объекте техническое устройство, необходимое для выполнения его основных и (или) дополнительных функций, а также для объединения в единый комплекс составных частей объекта.

2

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.

[ГОСТ Р 70861—2023, статья 107]

3 **установка высокого давления:** Переносное моторизованное лесопожарное оборудование, предназначенное для оперативного тушения лесных и природных пожаров путем подачи водной струи из различных емкостей и других источников воды под высоким давлением, реализующее эффект тушения огня мелкодисперсной водой под большим давлением.

4 **лесопожарная мотопомпа:** Переносное моторизованное лесопожарное оборудование, состоящее из насоса, приводного двигателя (внутреннего сгорания или электрического), всасывающего с фильтром и напорного патрубков, предназначенное для забора воды из источников пожарного водоснабжения и водных источников на местности, подачи воды и огнетушащих (огнезадерживающих) растворов для тушения кромки лесного и природного пожаров, создания противопожарного барьера.

5

мотопомпа пожарная (мотопомпа): Насосный агрегат (насос) с приводом от автономного двигателя (двигателя) и комплектом пожарного оборудования, предназначенный для подачи воды и водного раствора пенообразователя с расходом и рабочим давлением, необходимыми для тушения пожара.

[ГОСТ Р 53332—2009, пункт 3.1]

Издание официальное

6 **лесопожарная насосная станция:** Мобильное (прицепное) моторизованное оборудование, состоящее из насоса, приводного двигателя, всасывающего с фильтром и напорного патрубков, предназначенное для забора воды из источников пожарного водоснабжения и водных источников на местности и подачи воды больших объемов для тушения лесного и природного пожаров, создания противопожарного барьера, формирования водных запасов в емкостях или водоемах пожарного назначения.

7 **воздуходувка:** Переносное индивидуальное моторизованное оборудование, применяемое одним работником автономно, предназначенное для тушения кромки лесного или природного пожара путем сметания напочвенных растительных горючих материалов и(или) охлаждения горящих материалов воздушным (воздушно-капельным) потоком большой силы.

8 **мотокусторез:** Индивидуальное моторизованное оборудование, предназначенное для создания противопожарных барьеров и технологических коридоров путем удаления травяной и кустарниковой растительности, мелких ветвей (сучков) на деревьях движущимся (вращающимся) режущим рабочим органом.

9 **индивидуальное моторизованное средство пожаротушения:** Индивидуальное моторизованное оборудование, применяемое автономно, состоящее из приводного двигателя и рабочего органа, осуществляющее воздействие на кромку пожара, предназначенное для тушения лесного или природного пожара.

10

ствол пожарный: Устройство, устанавливаемое на конце напорной линии для формирования и направления огнетушащих струй.

[ГОСТ 9923—2021, пункт 3.1]

11

ствол пожарный ручной: Ствол пожарный, удерживаемый руками ствольщика.

[ГОСТ 9923—2021, пункт 3.2]

12 **торфяной пожарный ствол:** Пожарный ствол, предназначенный для тушения почвенных (торфяных) пожаров путем подачи огнетушащих струй в глубину почвенного пласта.

13 **электрифицированный пожарный ствол:** Ручное специализированное устройство, имеющее привод от электрического двигателя и предназначенное для формирования струи воды или пены и направления ее в зону горения.

14 **лесной огнетушитель:** Индивидуальное немоторизованное средство пожаротушения ранцевого типа, применяемое автономно, предназначенное для тушения пожара путем подачи водной (огнетушащей) струи на горящие материалы, а также создания противопожарных барьеров из огнезадерживающих растворов.

15 **моторизованный лесной огнетушитель:** Индивидуальное моторизованное средство пожаротушения ранцевого типа с насосом, имеющим привод от двигателя, применяемое автономно, предназначенное для тушения пожара путем подачи водной (огнетушащей) струи на горящие материалы, а также создания противопожарных барьеров из огнезадерживающих растворов.

16 **ручной моторизованный грунтомет:** Индивидуальное моторизованное оборудование, предназначенное для создания противопожарных барьеров путем удаления напочвенного покрова до минерализованного слоя почвы вращающимся режущим рабочим органом с выбросом грунта в определенную сторону.

17 **грунтомет:** Специальное механизированное оборудование, в составе оснащения лесопожарной техники или в автономном (прицепном) модуле, предназначенное для создания противопожарных барьеров путем удаления напочвенного покрова до минерализованного слоя почвы вращающимся режущим рабочим органом с выбросом грунта в определенную сторону.

18 **ручной моторизованный полосопрокладыватель:** Индивидуальное моторизованное оборудование, предназначенное для создания противопожарных барьеров путем удаления напочвенного покрова до минерализованного слоя почвы движущимся режущим рабочим органом.

19 **полосопрокладыватель:** Специальное механизированное оборудование, в составе оснащения лесопожарной техники или в автономном (прицепном) модуле, предназначенное для создания противопожарных барьеров путем удаления напочвенного покрова до минерализованного слоя почвы движущимся режущим рабочим органом.

20 **экзоскелетный лесопожарный комплекс:** Индивидуальное оборудование, включающее экзоскелет и все относящиеся к нему компоненты, применяемое одним работником автономно, предназначенное для снижения физической нагрузки на организм человека при работе с лесопожарным оборудованием и/или инструментом в условиях природной среды.

21

экзоскелет: Носимое устройство, обеспечивающее увеличение нагрузочной способности, восполнение утраченных функций, оказание помощи и/или расширение возможностей в процессе физической деятельности пользователя посредством механического взаимодействия с его телом.

[ГОСТ Р 60.5.0.1—2023, статья 28]

22 **водосливное вертолетное устройство:** Пожарное оборудование, предусмотренное для установки внутри или снаружи фюзеляжа вертолета, в том числе на внешней подвеске, предназначенное для оперативного тушения лесного и природного пожара, оперативного создания противопожарных барьеров путем дозированных (регулируемых) сбросов (сливов) огнетушащих или огнезадерживающих (водных) растворов.

23 **выливной авиационный прибор:** Пожарное оборудование, конструктивно предусмотренное для установки внутри и/или снаружи фюзеляжа самолета, предназначенное для оперативного тушения лесного и природного пожара, оперативного создания противопожарных барьеров путем дозированных (регулируемых) сбросов (сливов) огнетушащих или огнезадерживающих водных растворов.

24 **зажигательный аппарат:** Переносное (индивидуальное) немоторизованное оборудование, состоящее из емкости с зажигательным веществом или запасом зажигательных элементов, устройством (деталью) подачи горящей смеси (зажигающих элементов) на растительные горючие материалы при проведении отжигов и контролируемых выжиганий.

25 **съемная лесопожарная цистерна:** Закрытая емкость жесткого исполнения, перевозимая различными видами транспорта и лесопожарной техники, оборудованная устройством для подсоединения средств забора и подачи воды, предназначенная для перевозки (хранения) воды или огнетушащих растворов.

26 **мобильный лесопожарный резервуар:** Закрытая или открытая емкость мягкого и жесткого исполнения, перевозимая различными видами транспорта и лесопожарной техники, предназначенная для перевозки (хранения) воды или огнетушащих растворов, создания пожарных коммуникаций при тушении лесных и природных пожаров.

27 **лесопожарный плуг:** Почвообрабатывающее оборудование, в составе оснащения лесопожарной техники или в автономном модуле, предназначенное для создания противопожарных барьеров основным рабочим органом (корпусом плуга), который подрезает слой почвы, поднимает, оборачивает и/или крошит его.

28 **лесопожарный модуль:** Легкосъемное или прицепное оборудование для трактора, автомобиля или автономного самоходного шасси, скомплектованное в виде единого модуля, включающее в себя водоподающее оборудование, емкость для воды [растворов огнетушащих (огнезадерживающих) составов], иные средства пожаротушения, предназначенное для расширения (придания) тактических характеристик имеющейся техники по тушению пожаров и созданию противопожарных барьеров.

29 **прицепной лесопожарный модуль:** Прицепное лесопожарное оборудование для трактора или автомобиля, автономного самоходного шасси, предназначенное для расширения (придания) тактических характеристик имеющейся техники по тушению пожаров и созданию противопожарных барьеров.

30 **плавающая лесопожарная мотопомпа:** Лесопожарная мотопомпа с конструктивной способностью находиться и функционировать непосредственно на водной поверхности, которая обеспечивает подачу воды из труднодоступных водоемов небольшой глубины.

31 **плавающая насосная станция:** Лесопожарная насосная станция с конструктивной способностью находиться и функционировать непосредственно на водной поверхности, которая обеспечивает подачу воды из труднодоступных водоемов небольшой глубины.

32 **мульчер:** Специальное механизированное оборудование, в составе оснащения лесопожарной техники или в автономном (прицепном) модуле, предназначенное для создания противопожарных барьеров путем измельчения материалов напочвенного покрова, кустарника на корню, древесных остатков (валежа, сучьев, пней) до минерализованного слоя почвы вращающимся режущим рабочим органом.

Алфавитный указатель терминов

аппарат зажигательный 24
воздуходувка 7
грунтомет 17
грунтомет моторизованный ручной 16
комплекс лесопожарный экзоскелетный 20
модуль лесопожарный 28
модуль лесопожарный прицепной 29
мотокусторез 8
мотопомпа 5
мотопомпа лесопожарная 4
мотопомпа лесопожарная плавающая 30
мотопомпа пожарная 5
мульчер 32
оборудование 1
оборудование лесопожарное 2
огнетушитель лесной 14
огнетушитель лесной моторизованный 15
плуг лесопожарный 27
полосопрокладыватель 19
полосопрокладыватель моторизованный ручной 18
прибор авиационный выливной 23
резервуар лесопожарный мобильный 26
средство пожаротушения моторизованное индивидуальное 9
станция лесопожарная насосная 6
станция насосная плавающая 31
ствол пожарный 10
ствол пожарный ручной 11
ствол пожарный торфяной 12
ствол пожарный электрифицированный 13
установка высокого давления 3
устройство вертолетное водосливное 22
цистерна лесопожарная съемная 25
экзоскелет 21

УДК 630.232.3:006.354 ОКС 65.020.01

Ключевые слова: лесные пожары, охрана лесов, оборудование лесопожарное, термины и определения

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 19.05.2025. Подписано в печать 20.05.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.

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.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru