



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
71290—
2024

Охрана лесов

ТЕХНИКА ЛЕСОПОЖАРНАЯ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

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 11 марта 2024 г. № 296-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)

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

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

II

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 лесопожарной техники по назначению и применению.

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, синонимы — курсивом.

Охрана лесов

ТЕХНИКА ЛЕСОПОЖАРНАЯ

Термины и определения

Forest protection. Forest fire equipment.
Terms and definitions

Дата введения — 2025—01—01

1 Область применения

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

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

2 Термины и определения

1 лесопожарная техника: Технические средства, предназначенные для предотвращения, ограничения развития, обнаружения и тушения пожара в лесах и на природных территориях.

2 лесопожарная машина: Транспортная или транспортируемая машина, предназначенная для тушения лесных и других природных пожаров.

3

автомобиль повышенной проходимости: Автомобиль, предназначенный для движения по дорогам, как с усовершенствованным, так и с неусовершенствованным (грунтовым) покрытием.
[ГОСТ Р 59483—2021, статья 89]

4 лесопожарная машина во взрывозащищенном исполнении (*взрывозащищенная лесопожарная машина*): Лесопожарная машина, конструктивно обладающая броневой защитой, предназначенная для действия в районах, где имеется опасность взрывов боеприпасов (мин, снарядов, гранат и пр.) и взрывчатых материалов.

5 лесопожарная машина в защищенном от радиационных факторов исполнении (*радиационно защищенная лесопожарная машина*): Лесопожарная машина, которая конструктивно имеет защиту персонала от воздействия опасных факторов при радиационном загрязнении местности, оборудована автономной вентиляцией кабины и системой фильтрации радиоактивной пыли и дымовых частиц, отвечающей требованиям герметизации кабины, имеет конструкцию, обеспечивающую высокий экранирующий эффект рабочего места водителя от гамма-излучения, оснащена приборами дозиметрического контроля, предназначена для действия в условиях радиационного загрязнения лесов.

6 дистанционно управляемая лесопожарная машина (*радиоуправляемая лесопожарная машина*): Лесопожарная машина, конструктивно имеющая способность дистанционного управления внешним оператором.

7 автономная лесопожарная машина (*роботизированная лесопожарная машина*): Лесопожарная машина, конструктивно имеющая способность дистанционного управления внешним оператором и действий в автоматизированных режимах без участия оператора.

бронева́я защита: Конструктивная совокупность броневых преград и броневых деталей, в том числе пулестойких стекол, способных предотвратить проникновение средств поражения и вторичных поражающих элементов в защищаемые отсеки автомобиля.

[ГОСТ 34282—2017, пункт 3.2]

9 патрульный лесопожарный автомобиль (лесопатрульный комплекс): Грузопассажирский или пассажирский автомобиль повышенной проходимости максимальной массой до 3,5 т включительно, оснащенный лесопожарным оборудованием, быстросъемной емкостью для воды (огнетушащего раствора) и(или) модульным (быстросъемным) лесопожарным оборудованием, конструктивно предназначенным для установки на данный тип шасси, средствами связи, устройствами защиты при опрокидывании и от падающих предметов в лесу, обладающий возможностью транспортирования расчета (группы) лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением, предназначенный для патрулирования лесов и принятия первоначальных действий по тушению лесных и природных пожаров.

10 малый лесопатрульный комплекс: Грузопассажирский или пассажирский автомобиль повышенной проходимости массой до 3,5 т или транспортное средство повышенной проходимости на гусеничном или колесном шасси грузоподъемностью до 0,6 т, оснащенные съемным комплектом лесопожарного оборудования и инструментов, имеющие устройства защиты при опрокидывании и от падающих предметов в лесу, обладающие возможностью транспортирования расчета лесных пожарных с индивидуальным снаряжением, предназначенные для патрулирования лесов и принятия первоначальных действий по тушению лесных и природных пожаров.

11 лесопожарный автомобиль (лесопожарная автоцистерна): Автомобиль повышенной проходимости максимальной массой более 3,5 т, конструктивно оснащенный емкостями для воды и огнетушащих веществ, пожарным насосом, комплектом лесопожарного и водоподающего оборудования, средствами связи, устройствами защиты от опрокидывания и падающих предметов в лесу, предназначенный для патрулирования природных территорий, доставки к месту пожара расчета (группы) лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением, тушения лесных и природных пожаров с применением водоподающего оборудования.

12 взрывозащищенный лесопожарный автомобиль: Лесопожарный автомобиль, конструктивно обладающий броневой защитой, предназначенный для действия в районах, где имеется опасность взрывов боеприпасов (мин, снарядов, гранат и пр.) и взрывчатых материалов.

13 ремонтный автомобиль (передвижная мастерская): Грузопассажирский автомобиль повышенной проходимости, оснащенный подъемным и(или) эвакуационным средством, комплектом ремонтного оборудования, устройствами защиты от опрокидывания и падающих предметов в лесу, предназначенный для организации ремонта лесопожарных машин и оборудования в полевых условиях природной среды, транспортирования лесопожарного оборудования в район природного пожара, эвакуации лесопожарных машин и техники, имеющих технические неисправности.

14 штабной лесопожарный автомобиль: Грузопассажирский или пассажирский автомобиль повышенной проходимости, укомплектованный средствами связи и информационного обеспечения для деятельности органа управления (штаба), лесопожарных специалистов и групп пожаротушения при действиях в условиях на месте природного пожара, предназначенный для доставки руководящих специалистов и обеспечения условий работы штаба при тушении природного пожара, с возможностью обеспечения работы оборудования в полевых условиях в определенный автономный период.

15 автомобиль информационного обеспечения: Грузопассажирский или пассажирский автомобиль повышенной проходимости, конструктивно оснащенный оборудованием для проведения разведки (обследования) лесного или природного пожара, информационного обеспечения лесопожарных специалистов и групп пожаротушения при действиях в условиях на месте природного пожара, с возможностью обеспечения работы оборудования в полевых условиях в определенный автономный период.

16 легкий лесопожарный вездеход (мотовездеход): Транспортное средство повышенной проходимости на гусеничном или колесном шасси общей массой до 0,8 т включительно, оборудованное устройствами защиты от опрокидывания и падающих предметов в лесу, предназначенное для доставки лесопожарного оборудования и работников с индивидуальным снаряжением к месту тушения лесных и природных пожаров, с возможностью его перевозки воздушными судами внутри фюзеляжа и(или) на внешней подвеске.

17 лесопожарный вездеход: Транспортное средство повышенной проходимости на гусеничном или колесном шасси грузоподъемностью от 0,5 до 6 т, конструктивно оснащенное лесопожарным оборудованием, водоподающим оборудованием и(или) емкостью для воды, или модульным лесопожарным оборудованием, почвообрабатывающим оборудованием, конструктивно предназначенным для установки на данный тип шасси, оборудованное устройствами защиты от опрокидывания и падающих предметов в лесу, предназначенное для локализации и тушения лесных пожаров, доставки лесопожарного оборудования и расчета (группы) лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением к месту тушения лесных и природных пожаров.

18 взрывозащищенный лесопожарный вездеход: Лесопожарный вездеход, конструктивно обладающий броневой защитой, предназначенный для действия в районах, где имеется опасность взрывов боеприпасов (мин, снарядов, гранат и пр.) и взрывчатых материалов.

19 инженерная лесопожарная машина: Самоходная машина на гусеничном или колесном шасси (лесопожарный танк, лесопожарный танковый агрегат или аналоги), имеющая конструктивную защиту кабины и агрегатов от опасных факторов при работе в лесу и лесного пожара, оснащенная инженерным оборудованием для расчистки (создания) технологических коридоров, почвообрабатывающими орудиями и(или) бульдозерными агрегатами, средствами связи, предназначенная для создания противопожарных барьеров, путей подъезда техники к месту тушения пожара, технологических коридоров.

20 взрывозащищенная инженерная лесопожарная машина: Инженерная лесопожарная машина, предназначенная для действия в районах, где имеется опасность взрывов боеприпасов (мин, снарядов, гранат и пр.) и взрывчатых материалов, при необходимости может быть оснащена средствами обнаружения и(или) нейтрализации боеприпасов.

21 лесопожарный катер: Судно (катер, судно на воздушной подушке, аэролодка и т. п.), оснащенное лесопожарным и водоподающим оборудованием или модульным (быстросъемным) лесопожарным оборудованием, конструктивно предназначенным для установки на данный тип плавательного средства, средствами связи, предназначенное для обеспечения выполнения работ в прибрежной морской зоне и(или) на внутренних водных путях по обнаружению, предупреждению и тушению лесных (природных) пожаров на территориях, прилегающих к водоемам, с возможностью транспортирования групп лесных пожарных с индивидуальным и групповым снаряжением, доставки техники к местам выполнения работ по тушению (предотвращению) лесных (природных) пожаров, в том числе посадкой-высадкой людей и(или) погрузки-выгрузки техники на необорудованное побережье.

22 прицепной лесопожарный модуль: Прицепной модуль для автомобиля, вездехода, мотовездехода, трактора, оснащенный комплектом лесопожарного оборудования и(или) комплектом с водоподающим оборудованием и емкостью для воды (огнетушащих веществ), предназначенный для расширения тактических характеристик имеющейся техники по тушению лесных и природных пожаров.

23 лесопожарный трактор: Самоходная машина на гусеничном или колесном шасси (лесопожарный танк, танковый лесопожарный агрегат или аналоги), имеющая конструктивную защиту кабины и агрегатов от опасных факторов при работе в лесу и лесного пожара, оснащенная инженерным оборудованием для расчистки технологических коридоров, и(или) почвообрабатывающими орудиями (плуг, грунтомет, лесной измельчитель, отвал и пр.), и(или) бульдозерными агрегатами, оборудованная средствами связи, предназначенная для создания противопожарных барьеров и минерализованных полос.

24 взрывозащищенный лесопожарный трактор: Лесопожарный трактор, предназначенный для действия в районах, где имеется опасность взрывов боеприпасов (мин, снарядов, гранат и пр.) и взрывчатых материалов, при необходимости может быть оснащен средствами обнаружения и(или) нейтрализации боеприпасов.

25 дистанционно управляемый лесопожарный трактор (радиоуправляемый лесопожарный трактор): Самоходная машина на гусеничном или колесном шасси, с возможностью дистанционного управления внешним оператором, предназначенная для проведения работ по предупреждению и тушению лесных и природных пожаров, создания противопожарных барьеров и минерализованных полос.

26 автономный лесопожарный трактор (роботизированный лесопожарный трактор): Самоходная машина на гусеничном или колесном шасси, с возможностью дистанционного управления внешним оператором и действий в автоматизированных режимах без участия оператора, предназначенная для проведения работ по предупреждению и тушению лесных и природных пожаров, создания противопожарных барьеров и минерализованных полос.

27 лесопатрульный мотоцикл: Двух- или трехколесное транспортное средство, обеспечивающее передвижения по бездорожью и пересеченной местности, предназначенное для патрулирования лесов, проведения разведки лесных и природных пожаров, первоначальных действий по их тушению.

28 лесопожарная беспилотная авиационная система: Беспилотный авиационный комплекс, состоящий из одного или нескольких летательных аппаратов (беспилотных воздушных судов), пункта управления, специализированного программного обеспечения, предназначенный для проведения работ по обнаружению, разведке (обследованию) лесных и природных пожаров, в том числе в условиях задымления местности и темное время суток, информационному обеспечению лесопожарных специалистов и групп пожаротушения при действиях в условиях на месте природного пожара, и(или) доставке им грузов (средств пожаротушения, расходных материалов, питания, воды) в труднодоступные районы, и(или) проведению работ по авиационному тушению, созданию противопожарных барьеров.

29 лесопожарный самолет: Самолет, предназначенный для проведения работ по обнаружению лесных и природных пожаров и(или) доставке к пожару сил и средств пожаротушения, авиационному тушению, оснащенный необходимыми для этого специальными техническими средствами.

30 лесопожарный вертолет: Вертолет, предназначенный для проведения работ по обнаружению лесных и природных пожаров, доставке к пожару сил и средств пожаротушения и(или) авиационному тушению, оснащенный необходимыми для этого специальными техническими средствами.

Алфавитный указатель терминов

автомобиль информационного обеспечения	15
автомобиль лесопожарный	11
автомобиль лесопожарный взрывозащищенный	12
автомобиль лесопожарный штабной	14
автомобиль лесопожарный патрульный	9
автомобиль повышенной проходимости	3
автомобиль ремонтный	13
<i>автоцистерна лесопожарная</i>	11
вездеход лесопожарный	17
вездеход лесопожарный взрывозащищенный	18
вездеход лесопожарный легкий	16
вертолет лесопожарный	30
защита броневая	8
катер лесопожарный	21
<i>комплекс лесопатрульный</i>	9
комплекс лесопатрульный малый	10
<i>мастерская передвижная</i>	13
машина в защищенном от радиационных факторов исполнении лесопожарная	5
машина во взрывозащищенном исполнении	4
машина инженерная лесопожарная	19
машина инженерная лесопожарная взрывозащищенная	20
машина лесопожарная	2
машина лесопожарная автономная	7
<i>машина лесопожарная взрывозащищенная</i>	4
машина лесопожарная, дистанционно управляемая	6
<i>машина лесопожарная, радиационно защищенная</i>	5
<i>машина лесопожарная радиоуправляемая</i>	6
<i>машина лесопожарная роботизированная</i>	7
модуль лесопожарный прицепной	22
<i>мотовездеход</i>	16
мотоцикл лесопатрульный	27
самолет лесопожарный	29
система авиационная лесопожарная беспилотная	28
техника лесопожарная	1
трактор лесопожарный	23
трактор лесопожарный автономный	26
трактор лесопожарный взрывозащищенный	24
трактор лесопожарный, дистанционно управляемый	25
<i>трактор лесопожарный радиоуправляемый</i>	25
<i>трактор лесопожарный роботизированный</i>	26

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

Сдано в набор 12.03.2024. Подписано в печать 25.03.2024. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,18.

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 info@gostinfo.ru

