

21-1517

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ



по нормативам
наличия в региональных
лесопожарных учреждениях
сил и средств пожаротушения

**ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства
и механизации лесного хозяйства»**

Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии»

**ФГБНУ «Красноярский научный центр Сибирского отделения
Российской академии наук»**

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук

**СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ
ПО НОРМАТИВАМ НАЛИЧИЯ
В РЕГИОНАЛЬНЫХ ЛЕСОПОЖАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
СИЛ И СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Пушкино, 2020

Справочное пособие по нормативам наличия в региональных лесопожарных учреждениях сил и средств пожаротушения / Составители: Р.В. Котельников, А.В. Брюханов. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2020. – 40 с.

ISBN 978–5–94219–251–8

Справочное пособие предназначено для специалистов лесопожарного профиля, работающих в структурах лесного хозяйства, МЧС России и природоохранных организаций. Кроме того, издание может представлять интерес для преподавателей и учащихся лесохозяйственных факультетов.

В пособии приведены утвержденные в 2019 году нормативы обеспеченности субъектов Российской Федерации лесопожарными формированиями и средствами пожаротушения. В справочном пособии таблицы объединены, структурированы и сгруппированы тематически, снабжены пояснениями. Указаны соответствия вновь утвержденных кодов с существующими сокращениями, применяемыми в других ведомствах и у производителей для обозначения машин, агрегатов, средств экипировки и оснащения. В таблицу сведены указания по возможной замене некоторых технических средств. Даны необходимые пояснения.

Справочное пособие рассмотрено и рекомендовано к печати Научно-методической секцией по вопросам лесоводства и биологии Ученого Совета ФБУ ВНИИЛМ, протокол от 17.08.2020 г. № 7.

Составители: *Котельников Р.В.* – директор филиала ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пиროлогии» (г. Красноярск), кандидат технических наук.

Брюханов А.В. – старший научный сотрудник лаборатории лесной пиროлогии Института леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН (г. Красноярск), кандидат биологических наук.

Established standards of fire-fighting assets availability in forest fire-fighting institutions: guidebook / contributors: R. Kotelnikov, A. Bryukhanov. – Pushkino : VNIILM, 2020. – 40 p.

This guide is designed for forest fire workers in the fields of forestry, environmental science, and emergency services. Besides, the publication may be of interest to teachers and students of forestry and fire departments.

The guide contains the standards for the provision of the Russian Federation regions with forest fire units and fire-fighting facilities, approved in 2019. All tables in the guide are structured and grouped thematically and provided with explanatory notes. The correspondence of the newly approved codes with abbreviations used in other institutions and manufacturers to mark machines, units, and equipment is indicated.

The instructions on the possible replacement of some technical equipment are also presented in tabular form.

Originated by: *R.V. Kotelnikov* – director of VNIILM «Forest pyrology center» branch (Krasnoyarsk), Ph.D. (technical sciences).

A.V. Bryukhanov – senior researcher, laboratory of forest pyrology at the Sukachev Institute of Forest FRC KSC of the SB RAS, Ph.D. (biological sciences).

© ВНИИЛМ, 2020

Содержание

Введение	4
1. Лесопожарные формирования	5
2. Краткое описание применяемой пожарной техники	7
2.1. Классификация пожарной техники	7
2.2. Техника для доставки сил и средств	8
2.3. Техника для тушения водой	9
2.4. Техника для прокладки минерализованных полос	10
2.5. Прочая техника	11
3. Пожарное оборудование	14
3.1. Индивидуальные средства прямого тушения водой и её растворами	14
3.2. Индивидуальные средства прямого и косвенного тушения с помощью грунта, отжига или прокладки минерализованных полос	14
3.3. Вспомогательное пожарное оборудование	15
3.4. Иные средства предупреждения и тушения лесных пожаров	15
3.5. Полевое противопожарное снаряжение и инвентарь	16
3.6. Инвентарь стационарного базирования (в лес, как правило, не вывозится)	18
4. Норматив оснащения лесопожарных формирований	19
Приложение 1 Организационная структура лесопожарных формирований	22
Приложение 2 Региональная специфика при определении необходимых технических средств	25
Приложение 3 Соотношения тяговых классов тракторов и выдаваемое ими тяговых усилий	35
Источники информации	36