

К ВОПРОСУ ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ТУШЕНИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Султангалеева Ляйсан Ильдусовна

студент, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аркишиев Султан Хикмет оглы

студент, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Синагатуллин Фанус Канзелханович

Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аннотация. В статье рассматриваются чрезвычайные ситуации природного характера такие, как лесные пожары. Приведен расчет сил и средств при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации лесного пожара.

Ключевые слова: лесные пожары, ЧС природного характера, тушение пожаров.

Ежегодно в России и по всему миру все чаще случаются лесные пожары. Лесные пожары губительно сказываются на состоянии лесов, безопасности населения и объектов на прилегающих к лесам территориях. Как известно, лесные пожары во всем мире относят к одним из значительных источников выбросов парниковых газов. По данным Российской Академии Наук, площадь лесных пожаров с 2008 по 2012 гг. составляла не менее 10 млн. га. По сравнению с предыдущими пятью годами она возросла в 1,6 раза [1].

Лесной пожар представляет собой неконтролируемое, стихийное горение, распространяющееся по лесной площади [2]. Причины возгораний в лесу многочисленны: нарушение правил пожарной безопасности при разведении костра, беспечность туристов, охотников, выжигание сухой травы, шалости детей с огнем, неосторожное курение и много другое. Лесные пожары наносят значительный ущерб населению и окружающей среде, погибают животные и растения, исчезают деревья и другая растительность.

Человеческий фактор – одна из основных причин пожаров в лесу. Главную роль в предотвращении лесного пожара играет противопожарная профилактика. Профилактика представляет собой воспитательную работу с населением, контроль, пропаганда, разработка противопожарных планов.

Лесные пожары разделяются на низовые, верховые и почвенные.

При выборе тактических приемов и способов тушения лесных пожаров руководитель тушения должен учитывать особенности лесной растительности, рельеф местности (горный, равнинный), категорию земель (лесная, покрытая, непокрытая), вид пожара, его интенсивность и размер, текущие и прогнозируемые погодные условия, наличие сил и средств борьбы. Способы локализации и тушения лесного пожара зависят от его вида, силы и размеров, метеорологических условий, характера местности, наличия сил и средств

пожаротушения. Ликвидация пожара включает следующие стадии: остановку пожара (прекращение пламенного горения), локализацию, тушение всех очагов горения внутри пожарища и окарауливание.

При тушении лесных пожаров организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее АСДНР) включает в себя:

- оценку обстановки;
- принятие решения на проведение работ;
- постановку задач подчиненным спасательным воинским формированиям, аварийно-спасательным формированиям, привлекаемым для ведения АСДНР;
- организацию управления; организацию взаимодействия с органами военного командования;
- всестороннее обеспечение действий сил гражданской обороны; планирование мероприятий по проведению АСДНР.

При ведении АСДНР необходимо выполнение следующих операций:

- обнаружение лесного пожара и оповещение населения;
- выдвижение формирований в зону ЧС;
- ведение пожарной разведки;
- организация водоснабжения для пожарной техники;
- оцепление зоны ЧС силами охраны правопорядка;
- локализация пожара;
- ведение аварийно-спасательных работ;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи;
- эвакуация пострадавших в лечебные учреждения и в места временного размещения;
- отправка погибших в морг;
- организация жизнеобеспечения пострадавшего населения, если лесной пожар достигает населенного пункта;
- ликвидация пожара;
- обеспечение горюче-смазочными материалами спецавтотехники и оборудования;
- вывод формирований в места дислокации.

По площади лесов Россия занимает первое место в мире. Лес является одним из главных богатств в России.

Предотвращение лесного пожара, работа по своевременной ликвидации очагов пожара приведет к снижению последствий и значительному уменьшению ущерба населению и окружающей среде. Только тесное взаимодействие государственных структур: МЧС России, Федеральное агентство лесного хозяйства, Федеральная служба по надзору в сфере

природопользования может оказать положительное влияние на условие снижения количества лесных пожаров.

Список литературы:

1. Аксенов С.Г., Насырова Э.С., Леонтьева М.А., Фазылова А.В. Разработка классификационной шкалы лесных пожаров // Сибирский пожарно – спасательный вестник. – 2020 №2 (17). С.80-84.
2. ГОСТ Р 22.1.09-99 Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования
3. Расчет сил и средств для тушения лесных пожаров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/6459546/page:38/>. – Дата доступа: 13.05.2021.