

## **КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ И МЕРЫ НАКАЗАНИЯ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ**

**Чернов Андрей Вячеславович**

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

**Цыганков Артур Валентинович**

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

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, профессор, Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Каждый год в мире возникают лесные пожары, приводящие к колоссальным материальным убыткам. Наибольший вред пожары наносят особо охраняемым природным территориям, созданным для сохранения естественной среды. В том числе и природным заповедникам, являющимися объектами фонового исследования.

Лесные пожары губительно сказываются на состоянии лесов, безопасности населения и объектов на прилегающих к лесам территориях. Безусловно, лесные пожары во всем мире относятся 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].

Ввиду огромной пожароопасности, связанной с лесными пожарами, выделяют множество классификаций таких пожаров.

### **Классификация лесных пожаров И.С. Мелехова**

Иван Степанович выделяет ландшафтные, включающие степные, тундровые, луговые пожары и сельхозпалы. Данная классификация обрела широкое распространение на практике (табл.1). Характерной чертой таких пожаров является уничтожение растительности и других компонентов живой природы, охват большой площади с изменением типа рельефа местности [2].

**Таблица 1.**

#### **Классификация И.С. Мелехова**

<b>Тип пожара</b>		
<b>Низовой</b>	<b>Верховой</b>	<b>Подземный</b>
Подстилочно-гумусовый (А)	Вершинный (А, Б)	Торфяной (А)
Напочвенный (А, Б)	Повальный (А, Б)	
Подлесно-кустарниковый (А, Б)	Стволовый (А)	
Валежный (А, Б)		

Обозначения: А - устойчивый, Б - беглый

## Классификация лесных пожаров Н.П. Курбатского

Существует еще одно разделение лесных пожаров отличное от классификации И.С. Мелехова. Пятиступенчатая классификация лесных пожаров Н.П. Курбатского.

Различие от классификации И.С. Мелехова в том что, Курбатский Н.П. подстилочные пожары отнес к почвенным, а не к низовым. Среди низовых Курбатский Н. П. выделил напочвенные пожары, подлесные и валежные; верховые пожары делит на повальные и вершинные, а подземные заменил почвенными (подстилочные и верховые)[3].

Николай Петрович выделяет низовые, почвенные, верховые и пятнистые лесные пожары.

Выделяют 2 типа пожаров исходя из площади. Класс пожара обуславливается площадью, охваченной пламенем.

Тип 1:

- Загорание (0,1-0,2 Га);
- Малый (0,2-2 Га);
- Небольшой (2,1-2, Га);
- Средний (21-200 Га);
- Крупный (201-2000 Га);
- Катастрофический (более 2000 Га).

Тип 2:

- А (менее 0,1 Га)
- Б (0,1-5 Га)
- В (5-50 Га)
- Г (50-150 Га)
- Д (более 150 Га)

Уничтожение или повреждение лесных насаждений и иных насаждений в результате неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности наказывается штрафом в размере от 200 000 до 400 000 рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до трех лет, либо лишением свободы на тот же срок[4].

### Список литературы:

1. Мозырев Н. К., Корнишин В. А., Кошкаров В. С. Пожарная безопасность лесов // Вестник современных исследований.- 2019. -№ 2.1(29).- С. 60-63.
2. Ступников Д. С. Классификация лесных пожаров// Современные тенденции развития науки и технологий.-2017. -№2-1. -С.119-124.
3. Аксенов С.Г., Насырова Э.С., Леонтьева М.А., Фазылова А.В. Разработка классификационной шкалы лесных пожаров
4. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 24.02.2021). Статья 261. Уничтожение или повреждение лесных насаждений. Пункт 1