

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф.МОРОЗОВА»

Образовательный модуль
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Школьные лесничества» естественнонаучной направленности

«ОСНОВЫ ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ»

Раздел 6

Словарь основных понятий и терминов по содержанию образовательного модуля

Стартовый уровень

Возраст обучающихся – от 8 до 10 лет

Срок реализации – 2 года

Базовый уровень

Возраст обучающихся – от 11 до 14 лет

Срок реализации – 4 года

Продвинутый уровень

Возраст обучающихся – от 15 до 17 лет

Срок реализации – 2 года

Воронеж 2020

Составитель:

Преподаватель кафедры лесоводства, лесной таксации и
лесоустройства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» Максимчук
Павел Андреевич

Словарь основных понятий и терминов

1. **Лесные горючие материалы (ЛГМ)** – это растения лесов, их морфологические части и растительные остатки разной степени разложения, которые могут гореть при лесных пожарах.
2. **Лесные пожары** – стихийное, не поддающееся контролю распространение огня по лесной площади.
3. **Локализация пожара** – действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами.
4. **Минерализованная полоса** – искусственный противопожарный барьер, созданный путем обнажения минерального грунта.
5. **Нагар** – почернение поверхности стволов деревьев под воздействием низового (верхового) пожара.
6. **Низовой пожар** – лесной пожар, распространяющийся по нижним ярусам лесной растительности, лесным опаду и подстилке.
7. **Низовой беглый пожар** – низовой пожар, распространяющийся со скоростью более 0,5 м/мин. с преобладающим пламенным горением, при котором происходит только поверхностное обгорание напочвенного покрова.
8. **Низовой устойчивый пожар** – низовой пожар, распространяющийся со скоростью менее 0,5 м/мин. с преимущественным беспламенным горением подстилки, гнилого повала.
9. **Обнаружение лесного пожара** – установление факта и места возникновения лесного пожара.
10. **Огонь** – процесс горения, сопровождающийся пламенем или свечением.
11. **Окарауливание** – действия по предотвращению возникновения пожара от скрытых очагов горения.

12. **Опорная полоса отжига** – полоса, от которой начинается отжиг, препятствующий распространению горения по направлению движения кромки лесного пожара.

13. **Остановка пожара** – прекращение пламенного горения по кромке.

14. **Отжиг** – выжигание в лесу напочвенных горючих материалов перед фронтом лесного пожара.

15. **Охрана лесов от пожаров** – охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара.

16. **Пиролиз** – расщепление сложных органических соединений на более простые при высокой температуре в отсутствии воздуха и химических реагентов.

17. **Пламенное горение** – горение веществ и материалов, сопровождающееся пламенем.

18. **Пламя** – зона горения в газовой фазе с видимым излучением.

19. **Площадь лесного пожара** – площадь в пределах контура лесного пожара, на которой имеются признаки воздействия огня на растительный покров.

20. **Пожарная безопасность в лесах** – обеспечение условий в лесах, при которых снижается до минимума вероятность возникновения и распространения лесных пожаров и обеспечивается возможность ликвидации возникающих очагов горения.