

*Яковлев С.Е.,  
Студент бакалавра  
2 курс, кафедра «Техносферная безопасность»  
Горный институт  
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет  
имени М.К. Аммосова»  
Россия, г. Якутск*

## **МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЙ ЛЕСНОГО ПОЖАРА**

***Аннотация:** в статье рассмотрена тема – « Мероприятия по защите территорий населенных пунктов от лесного пожара». Проанализированы на основе справочных материалов по методу защиты и охраны территорий населенных пунктов от всевозможных воздействий лесного пожара. Рассматриваются виды мероприятий по защите и охраны населенных пунктов, а также ущерб наносимый от лесного пожара при чрезвычайных ситуациях.*

***Ключевые слова:** лесной пожар, населенный пункт.*

***Abstract:** the article deals with the theme – " Measures to protect the territories of settlements from forest fire." Analyzed on the basis of reference materials on the method of protection and protection of territories of settlements from all kinds of impacts of forest fire. We consider the types of events to protect and guard the settlements as well as the damage caused by the forest fires in emergency situations.*

***Key words:** forest fire, settlement.*

## **Термины и определения**

**Лесной пожар** – это неконтролируемый процесс горения, при котором процесс горения происходит на лесном местоположении.

**Населенный пункт** – это место, населенное людьми в пределах одного застроенного земельного участка.

### **Мероприятие по обнаружению лесных пожаров**

1. Добыча сведений о приближении пожарной опасности, доведение их до частей лесной охраны.
2. Патрулирование и организация наблюдения за лесом с наземными и воздушными средствами, пожарно-наблюдательных вышек, пожарно-наблюдательных мачт, пожарно-наблюдательных пунктов, искусственных спутников Земли и т. д.;
3. Качественная организация постоянной связи для получения сведений о возникновении лесных пожаров.
4. Планируемый план для борьбы с лесными пожарами.
5. Регламентация работы пожарных служб в зависимости от уровня пожарной опасности и фактической уязвимости лесов.
6. Организация связи при тушении лесных пожаров.
7. Организация доставки специальных сил и средств пожаротушения к местам работ.
8. Организация тушения лесных пожаров.
9. Окончательная ликвидация последствий лесных пожаров.
10. Обследование гарей и горельников, очистка площадей, подготовка к лесовосстановлению.

### **Основные мероприятия направленные на предотвращения лесного пожара**

Опасность лесных пожаров для людей связана не только с прямым действием огня, но и с большой вероятностью отравления из-за сильного обескислороживания атмосферного воздуха, резкого повышения

концентрации угарного газа, окиси углерода и других вредных примесей. Поэтому для предотвращения этих проблем, предусматриваются следующие виды мероприятий:

1. Своевременная обнаружения очагов лесных пожаров помогут предотвратить последствия намного быстрее.
2. Создание смешанных лесных массивов для препятствия продвижению огня.
3. Качественная санитарная очистка леса от усыхающих и сухостойных деревьев и кустарников, буреломов и скоплений сухих веток).
4. Создание противопожарных препятствий – организованная система лесных массивов.
5. Нельзя забывать, что водяные районы
6. Вырубка деревьев, поврежденных вредителями и пожарами

#### **Рекомендации населению по профилактике лесных пожаров**

В пожарный сезон категорически запрещается:

1. Бросать или оставить горящие спички, окурки и т.д
2. Оставлять в лесу промасленный или пропитанный горючими веществами обтирочный материал
3. Заправлять горючими топливные баки работающих двигателей
4. Оставлять на освещенной солнцем лесной местности бутылки или осколки стекла
5. Выжигать траву под деревьями
6. Разводить костер в хвойных молодняках, лесосеках с порубочными остатками и т.д

#### **Мероприятие при приближении лесного пожара к границам**

По мере приближении лесного пожара к границам прилегающих населенных районов следует немедленно:

1. Создать комиссию по подготовке населенных пунктов к пожаротушению пожара

2. Разработать и утвердить План по тушения лесных пожаров на данной территории
3. Организовать в соответствии Методическими рекомендациями МЧС РФ заполнения и утверждение паспорта пожарной безопасности на населенные пункты
4. Организационные мероприятия по обеспечению работы оперативных штатов и выездных оперативных групп
5. Организовать список добровольцев, добровольных формирований, привлекаемых к тушению лесных пожаров угрожающих населенным пунктам
6. Привести в полную готовность специальных техник, предназначенных для борьбы с огнем, обеспечить необходимый запас ГСМ
7. Проверить и привести в надлежащее состояние противопожарное водоснабжение, подъездные пути к пожарным гидрантам, водоёмам, зданиям и сооружениям. Обеспечить возможность забора воды пожарной техникой.
8. Привести в готовность ранцевые огнетушители
9. Круглосуточная проверка территорий
10. Утвердить нормативно – правовым актом создание мобильных групп в рамках проведения операции. Обеспечить данные группы средствами пожаротушения
11. Введения на территории населенного пункта особого противопожарного режима, ограничении посещения лесных массивов населением и лесопользователями (при наступлении 4-5 класса пожарной опасности в лесах)
12. Тщательное удаление сухих растительностей и других горючих материалов (мусор) на территории населённого пункта вблизи домов и других построек, установить на земельных участках индивидуальных жилых домов ёмкости (бочки) с водой или огнетушителей, предусмотреть другие мероприятия, исключающие возможность перехода огня природных пожаров на здания и сооружения
13. Установить аншлаги на противопожарную тематику на въездах в лесные массивы и лесопарковые зоны

14. На собраниях граждан провести инструктаж о мерах пожарной безопасности
15. Предусмотреть комплекс мер по подготовке населения к «экстренной эвакуации».
16. Информировать население с помощью СМИ об ограничении посещений в лесной массиве
17. Организовать круглосуточное дежурство с привлечением населения

#### **Составление ущерба наносимый после пожара**

Суммарный ущерб от лесного пожара включают:

1. Ущерб от загрязнения воздушной среды продуктами горения
2. Ущерб от гибели животных и растений, включая занесенных в Красную книгу Российской Федерации
3. Расходы на тушение лесного пожара
4. Ущерб от снижения почвозащитных, санитарно-гигиенических, водоохраных и других средообразующих функций леса
5. Ущерб от загрязнения окружающей природной среды продуктами горения
6. Стоимость потерь древесины для восстановления.

В результате изучения различных источников я пришел к тому, что соблюдения правил пожарной безопасности уменьшает вероятность возникновения пожара. А также не следует забывать и о действиях, во время пожара.

#### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Лесной пожар [Электронный ресурс] ://ru.wikipedia.org/.(дата обращения 10.05.19).
2. Мероприятие по обнаружению лесных пожаров [Электронный ресурс] <https://works.doklad.ru/> (дата обращения 10.05.19).
3. Основные мероприятия направленные на предотвращения лесного пожара [Электронный ресурс] <https://studwood.ru/1534609/> (дата обращения 10.05.19)

4. Рекомендации населению по профилактике лесных пожаров [Электронный ресурс] <http://textarchive.ru/> (дата обращения 10.05.19).
5. Мероприятие при приближении лесного пожара к границам [Электронный ресурс] <http://adm-tolka.ru/documents/> (дата обращения 10.05.19).
6. Составление ущерба наносимый после пожара [Электронный ресурс] <http://libraryno.ru/> (дата обращения 10.05.19).