

*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*

ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

***Аннотация:** В статье рассмотрена тема - «Пожарная охрана ». Проанализированы на основе справочных материалов изучения функции и цели пожарной охраны. Рассматриваются позитивные и негативные тенденции в области пожарной охраны.*

***Ключевые слова:** пожарная охрана, пожар.*

***Abstract:** The article deals with the topic - "Fire protection ". Analyzed on the basis of reference materials to study the function and purpose of fire protection . Positive and negative trends in the field of fire protection are considered.*

***Key words:** fire protection, fire.*

Термины и определения

Пожарная охрана - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, сил и средств, в том числе противопожарных формирований предназначенных для организации предупреждения пожаров и их тушения, проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ.

Пожар - это неконтролируемый процесс горения, которая сопровождается ущербом здоровью человека, культурно - материальной ценности, а также вред окружающей среды.

Профилактические работы - это комплекс мероприятий направленных на обеспечения безопасности здоровий людей, на предотвращении пожара, ограничения его распространений пожаров.

Ликвидация пожара - прекращения пожара от источников возгораний.

Аварийно - спасательные работы - это совокупность действий по спасению и сохранении жизни людей, а также культурно - материальных ценностей .

Действие пожарной охраны

Действия по тушению возгорания очага начинается с момента получения оповещения о пожаре пожарной охраной и считаются законченными по возвращении подразделения пожарной охраны на место работы.

План

- вызов о месте пожара;
- выезд и следование к месту пожара (вызова)
- обследование обстановки на месте пожара
- аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров
- подготовка к тушению пожара
- устранения горения
- специализированные работы
- благополучный возврат к месту постоянного расположения

При ликвидации пожаров проводятся следующие действия:

- вторжения в места распространения очагов возгорания;
- установления условий, сдерживающихся дальнейшего распространения пожара и сопровождающихся их ликвидацию;
- применения на постоянной основе средств связи, транспорта, оборудования;
- приостановления движения транспортных и иных средств к месту пожара;
- Вывоз людей и имущества с места пожара;

Задачи пожарной охраны

1. Профилактические работы
2. Ликвидации пожаров
3. Аварийно - спасательные работы
4. Обеспечение работ систем

Также проверку проходят проекты будущих зданий и сооружений. Без одобрения надзорных органов принятие строительного объекта в эксплуатацию невозможно. Способ воздействия на нерадивых руководителей и их работников — предписания и штрафы.

Профилактические работы :

1. Проведение обследования состояний жилищных условий и технических средств пожарной охраной.
2. Обучения и информирование населения о ЧС.
3. Организационные мероприятия направленные на улучшения качеств работоспособности сотрудников пожарной охраны.

Ликвидации пожаров:

Проведение охлаждения территорий горения огнетушащими веществами.

1. Перемешивание горючего или воздуха огнетушащими веществами.
2. Ограничение горючего от вероятных взрывоопасных объектов.
3. Торможение протеканий химических реакций с помощью огнетушащими веществами.

Аварийно-спасательные работы

1. Горноспасательные работы- защита людей и культурно материальных ценностей от не контролируемых взрывов , рудных газов.
2. Газоспасательные работы- защита людей и культурно материальных ценностей от токсичных , огнеопасных веществ.
3. Противофонтанные работы - защита людей и культурно материальных ценностей от открытых не контролируемых фонтанов (флюидов).

4. Поисково-спасательные работы - работа, связанная с пропавшими людьми и материальных ценностей.

Виды пожарной охраны

1. Государственная противопожарная служба;
2. Муниципальная пожарная охрана;
3. Ведомственная пожарная охрана;
4. Частная пожарная охрана;
5. Добровольная пожарная охрана;

Федеральная противопожарная служба включает в себя:

1. Структурные подразделения центрального аппарата федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности.
2. Структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, - региональных центров по делам гражданской обороны.
3. Органы Госпожнадзор.
4. Пожарно-технические, научно-исследовательские и образовательные учреждения.
5. Подразделения федеральной противопожарной службы.
6. Подразделения федеральной противопожарной службы, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях.

В результате изучения различных источников следует сделать вывод, что пожарная охрана является многофункциональной системой, в котором обеспечение безопасности является главной целью.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Пожарная охрана. Действия пожарной охраны при тушении пожара [Электронный ресурс] <https://ru.wikipedia>. (дата обращения 21.01.19).
2. Виды пожарной охраны [Электронный ресурс] <https://fireman.club/> (дата обращения 21.01.19).
3. Понятие, задачи и виды пожарной охраны [Электронный ресурс] <https://studfiles.net/preview/> (дата обращения 21.12.19).
4. Профилактика. Аварийно-спасательные работы [Электронный ресурс] <https://protivpozhar.com/> (дата обращения 21.12.19).
5. Организация и деятельность пожарной охраны [Электронный ресурс] <https://vuzlit.ru/> (дата обращения 21.12.19).