

Безопасность жизнедеятельности Л- 220921 30.11.2023

## Урок №16

Тема: «Определение путей и способов спасения людей на пожаре».(практическая работа)

**СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ ДО 01.12.2023**

### Практическая работа №7.

Тема: «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУТЕЙ И СПОСОБОВ СПАСЕНИЯ ЛЮДЕЙ НА ПОЖАРЕ».

**Формируемые умения:***применять первичные средства пожаротушения;*

**Цель:**ознакомиться с различными типами средств пожаротушения, на практике изучить приемы работы с огнетушителем, отработать эвакуацию из горящего здания

**Оборудование:** учебник Мирюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. Кнорус.Москва.,-2016.

**Время проведения практической работы:** 90 мин.

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

Спасание людей на пожаре – является важнейшим видом боевых действий и представляет собой совокупность мер по перемещению людей (эвакуации) из зоны воздействия и вторичных проявлений ОФП или защите людей от них.

Спасание людей при пожаре должно проводиться с использованием способов техсредств, обеспечивающих наибольшую безопасность и, при необходимости, осуществлением мероприятий по предотвращению паники.

Спасание имущества при пожаре осуществляется по указанию РТП в порядке важности и неотложности.

Спасание людей на пожаре организуется и проводится в том случае, если:

- людям угрожает огонь, высокая температура, опасность взрыва или обрушения, либо помещения, где они находятся, заполнены дымом или опасными газами;

- люди не могут самостоятельно покинуть опасные места;
- имеется угроза распространения огня и дыма по путям эвакуации;
- предусматривается применение опасных для жизни ОТВ и составов.

Порядок и способы спасания людей определяются РТП и должностными лицами, проводящими спасработы, в зависимости от обстановки на пожаре.

#### **Основные способы спасания людей и имущества:**

- перемещение их, в том числе спуск или подъем с использованием спецтехсредств, в безопасное место;

- защита их от воздействия ОФП.

Перемещение спасаемых людей в безопасное место на пожаре осуществляется посредством:

- организации самостоятельного их выхода из опасной зоны;
- вывода или выноса их из опасной зоны пожарными.

Защита спасаемых людей от воздействия ОФП осуществляется в процессе их перемещения в безопасное место, а также при невозможности перемещения с использованием наиболее эффективных средств и приемов (СИЗОД, охлаждение конструкций и объектов, снижение температуры в помещениях, удаление дыма, предотвращение взрыва и т.д.).

#### **Основные средства для спасания людей и имущества:**

- автолестницы и автоподъемники;
- стационарные и ручные пожарные лестницы;
- спасательные устройства (рукава, веревки, трапы и др.);
- аппараты защиты органов дыхания;
- аварийно-спасательное оборудование и устройства;
- надувные и амортизирующие устройства;
- летательные аппараты;
- иные доступные, но только штатные, прошедшие испытания, средства.

### **Основные пути эвакуации:**

- основные входы и выходы;
- запасные выходы;
- оконные проемы, балконы, лоджии, галереи;
- люки в перекрытиях;
- проемы в перегородках, стенах и перекрытиях, проделываемые пожарными.

**Примечание:** количество выходов для эвакуации людей из зданий – должно быть не менее **двух**; минимальная ширина эвакуационного пути – не менее **1 м**, а минимальная высота прохода – не менее **2 м**.

### **Мероприятия для предотвращения паники:**

- пожарную технику расставляют так, что бы люди видели ее и действия пожарных;
- в места массового пребывания людей направляют опытных пожарных;
- для обращения к людям используют систему оповещения, громкоговорящую связь, плакаты и т.п.
- при наличии иностранцев привлекают переводчиков и лиц, знающих иностранные языки.

### **Варианты действий пожарных подразделений:**

На пожар прибыло достаточное количество сил и средств – РТП обязан немедленно организовать и лично возглавить спасработы и одновременно, по его указанию, производят боевое развертывание сил и средств для тушения пожара;

Если людям угрожает огонь и пути спасения отрезаны или могут быть отрезаны, подача стволов для спасения – обязательна;

На пожар прибыло достаточное количество сил и средств и прямой угрозы для жизни людей нет, а РТП уверен, что пожар может быть быстро потушен – действия подразделений направляются на предупреждение паники и одновременное тушение пожара:

Если сил и средств для одновременного тушения пожара и спасания людей недостаточно – проводятся спасработы с последующим тушением пожара; подача стволов в места, где людям непосредственно, а также на путях спасания, угрожает огонь – обязательна.

Проведение спасательных работ при пожаре прекращается после осмотра всех мест возможного нахождения людей и отсутствия нуждающихся в спасении.

### **Требования безопасности при спасании людей и имущества.**

- При спасании людей и имущества на пожаре оперативные должностные лица обязаны определить порядок и способы спасания людей в зависимости от обстановки и состояния людей, которым необходимо оказывать помощь, предпринять меры по защите спасаемых от опасных факторов пожара.

- Работы по спасанию проводятся быстро, но с соблюдением предосторожностей, чтобы не были причинены повреждения и травмы спасаемым людям.

- Во всех случаях, когда проводятся спасательные работы, должностные лица одновременно с развертыванием сил и средств организуют вызов скорой помощи, даже если в данный момент в ней нет необходимости.

- До прибытия на пожар медперсонала, первую доврачебную помощь пострадавшим, в установленном порядке, оказывает л/с ГПС.

- Для спасания людей и имущества с высоты используются прошедшие испытание стационарные и переносные ручные пожарные лестницы, автолестницы и автоподъемники пожарные, спасательные устройства и другие приспособления, имеющие соответствующие сертификаты.

- Спасание и самоспасание можно начинать только убедившись, что длина спасательной веревки обеспечивает полный спуск на землю (балкон и т.п.), спасательная петля надежно закреплена на спасаемом, спасательная

веревка закреплена за конструкцию здания и правильно намотана на поясной ремень пожарный.

- Запрещается использовать для спасания и самоспасания мокрые или имеющие большую влажность спасательные веревки, а также не состоящие в боевом расчете или предназначенные для других целей.

- В случаях, когда немедленное извлечение пострадавших, находящихся в условиях вынужденной изоляции, не представляется возможным, в первую очередь для обеспечения выживания потерпевших всеми имеющимися средствами организуется подача чистого воздуха, питьевой воды, пищи, медикаментов и средств индивидуальной защиты.

- При проникновении л/с подразделений ГПС к потерпевшим производятся необходимое смещение, подъем обрушенных конструкций (обломков), перекусывание (резка) арматуры. В этих случаях применяется аварийно-спасательный инструмент – ручной и механизированный.

- Требования по безопасному применению ПТВ, штатного инструмента, средств индивидуальной и групповой защиты изложены в соответствующих разделах, а также в инструкциях по эксплуатации.

## ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЕ:

Внимательно изучите материал по теме и ответьте письменно на вопросы:

1. Опишите основные способы спасения людей на пожаре.
2. Опишите основные пути спасения людей во время пожара.
3. Опишите основные средства спасания людей во время пожара.