**УДК 614.84**

**ПОЖАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**ОДНА ИЗ ОСНОВ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ**

***Данилин А.Н., НУГЗУ, г.Харьков, Украина***

Под пожарной безопасностью объекта понимается такое его состояние, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей. Анализ пожаров, имевших место на промышленных предприятиях, показывает, что 50% их происходит по причине незнания и несоблюдения обслуживающим персоналом правил пожарной безопасности.

Пожарные подразделения, прибывшие до окончания первой фазы пожара, немедленно начинают спасать людей и одновременно подают огнетушащие вещества в очаг пожара и на защиту соседних объектов и смежных помещений.

Для комплексного решения вопросов противопожарной защиты вновь проектируемых, реконструируемых и действующих объектов первостепенное значение имеет их объективная оценка пожарной опасности технологических процессов производств, оборудования, агрегатов и установок и их классификация по взрывной, взрыво- и пожарной опасности.

Мероприятия по противопожарной защите регламентируются законом Республики Беларусь "О пожарной безопасности", стандартами, строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности. Система пожарной безопасности в Республике Беларусь состоит из комплекса социальных, организационных, научно-технических и правовых мер, сил и средств пожарной службы, направленных на предупреждение и ликвидацию пожаров. Мероприятия по пожарной профилактике подразделяются на организационные, технические, режимные, эксплуатационные.

Организационные мероприятия предусматривают правильную эксплуатацию оборудования зданий, территории, своевременный инструктаж работающих по пожарной опасности, проведение занятий по пожарно-техническому минимуму, создание добровольных пожарных дружин, проверку их готовности к пожаротушению, тренировки, создание пожарно-технических комиссий и др. Предприятия должны быть обеспечены общеобъектовыми противопожарными инструкциями, регламентирующими особенности содержания дорог, противопожарных разрывов, подъездов к зданиям и источникам воды, хранение веществ и материалов, режим курения, содержание средств пожаротушения в исправном состоянии, вызов пожарной охраны.

К техническим мероприятиям относится соблюдение противопожарных норм и правил при конструировании и проектировании зданий, оборудования, содержание в исправном состоянии оборудования, строгий контроль за соблюдением правил эксплуатации оборудования и соблюдения правил и инструкций по противопожарной безопасности, применение автоматических устройств обнаружения, оповещения и тушения пожаров.

К мерам пожарной профилактики при проектировании и строительстве относятся: повышение огнестойкости зданий и сооружений; зонирование территории (планировка с учетом признаков пожарной опасности); противопожарные разрывы; противопожарные преграды; обеспечение безопасных путей эвакуации (не менее двух выходов); удаление из помещения дыма при пожаре (применение аэрационных фонарей, дымовых люков, легкосбрасываемых конструкций); соблюдение противопожарных требований к системам отопления и кондиционирования воздуха.

Мероприятия режимного характера регулируют режим и правила работы. Немаловажное мероприятие в области обеспечения пожарной безопасности является противопожарное водоснабжение на предприятиях, противопожарный водопровод и пожарные гидранты.

Учитывая требования нормативно-правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности объектов различных форм собственности, а также выполняя требования должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности можно достичь реальную безопасность объектов, уменьшение количества пожаров, гибели людей и потерю материальных ценностей.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. ГСН В 1.1-7-2002 «Пожарная безопасность объектов строительства. Противопожарные требования»

2. Сафонов М.Н. Охрана труда в организации: Справочное пособие / М.Н. Сафонов. - Мн.:1997.

3. Дадышко В.И. Охрана труда: Практ. пособие. / В.И. Дыдышко, А.Я. Михалюк. - Мн.:1998

4. Вашко И.М. Организация и охрана труда: Курс лекций / И.М. Вашко - Минск, 2004