

Обеспечение пожарной безопасности на предприятии

Мордик Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Пожары на предприятиях часто приводят к дорогостоящему ремонту и порче имущества, что в совокупности может привести к неблагоприятным последствиям для предприятия, поэтому обеспечение пожарной безопасности имеет особое значение. В Республике Беларусь действуют законы и нормативные документы, регулирующие обеспечение пожарной безопасности на предприятиях. Основным законодательным актом, регулирующим пожарную безопасность, является Закон Республики Беларусь «О пожарной безопасности», который определяет правила и требования к ее обеспечению на всех объектах. Помимо Закона на предприятиях действуют и другие нормативные документы, определяющие конкретные требования к обеспечению пожарной безопасности.

Пожарная безопасность предусматривает ряд мероприятий, которые снижают риск возникновения пожара на предприятии и повышают безопасность сотрудников. Эффективными средствами обеспечения пожарной безопасности являются установление и соблюдение противопожарного режима, определение ответственных за пожарную безопасность лиц, проведение инструктажей и занятий с работниками по пожарной безопасности, обеспечение надзора за состоянием пожарной безопасности, организация пожарно-технических комиссий и добровольных пожарных дружин.

Причин, по которым может произойти пожар, много. Это и неосторожное применение огня, нарушение установленных требований при выполнении монтажа и эксплуатации электрооборудования и электрических сетей, грозовые явления и др.

Одним из главных условий предупреждения и предотвращения возгораний является проведение противопожарных мероприятий на предприятии. Подготовленные и обученные сотрудники смогут не только не допустить пожара по неосторожности, справиться с возгоранием и, если будет необходимо, проведут успешную эвакуацию.

Основными мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности на предприятиях являются создание плана действий при пожаре, своевременное техническое обслуживание противопожарного оборудования, обучение сотрудников правильному использованию средств противопожарной защиты, создание свободных выходов и путей эвакуации, соблюдение графика планово-предупредительных ремонтов оборудования и требований к хранению склонных к возгоранию материалов.

На предприятии необходимо разработать и утвердить план, в котором будет указано, как необходимо предотвращать возникновение пожара и что делать в случае его возникновения. План действий предприятия в чрезвычайных ситуациях должен предусматривать действия, которые работодатели и сотрудники должны предпринять для обеспечения безопасности от пожара и других чрезвычайных ситуаций. Рабочие места и все элементы противопожарного оборудования должны соответствовать последним нормам пожарной безопасности, так как именно противопожарное оборудование может снизить риск возникновения пожара. В случае возникновения пожара на рабочем месте оно позволит предупредить сотрудников и потушить или локализовать пожар до того, как он выйдет из-под контроля. Пожарные извещатели, датчики, указатели, эвакуационное освещение, огнетушители, спринклерные системы – все должно находиться в исправном состоянии.

Для эффективного выполнения противопожарных мероприятий сотрудникам необходимо пройти обучение по пожарной безопасности. Им необходимо знать, что делать в случае пожара — от подачи сигнала тревоги до эвакуации с территории предприятия или здания. Это можно сделать при соответствующей подготовке и практическом опыте, полученном во время

противопожарных учений. Тренировки позволяют быстро и спокойно реагировать на чрезвычайные ситуации. Персонал будет четко знать, что делать, если на рабочем месте возникнет пожар, как безопасно вывести людей из здания или зоны опасности.

Коридоры, лестницы и другие пути эвакуации должны предоставлять возможность максимально быстрого движения по ним. Опасные факторы такие, как дым и ядовитые продукты горения, распространяются в здании стремительно. Чтобы люди в экстремальной ситуации быстро сориентировались, необходимо указать направления движения знаками, разместить у выходов на лестничные клетки планы эвакуации, не создавать препятствий по ходу движения и т.д.

Организация порядка на рабочем месте также поможет свести к минимуму риск возникновения пожара. Если на предприятии используются легковоспламеняющиеся материалы, горючие жидкости, необходимо отвести специальные хорошо вентилируемые места для их хранения, своевременно убирать сгораемые отходы производства, промасленную ветошь, поддерживать чистоту на рабочем месте.

Предотвратить пожар также поможет создание специально отведенного места для курения, вдали от зданий, инвентаря и горючих материалов. Содержимое емкостей для пепла и окурков необходимо утилизировать вдали от легковоспламеняющихся жидкостей и мусора.

В заключении можно отметить, что систематическое проведение организационно-технических мероприятий на предприятиях и в организациях положительно отражается на обеспечении пожарной безопасности в целом, что приводит к снижению количества пожаров и последствий от них. Несмотря на то что обеспечение организационных мероприятий на объектах является довольно сложной и трудоемкой задачей, их стопроцентное выполнение – это гарантия безопасности сотрудников и сохранности имущества предприятия.