

Информационный материал для подготовки выступления в рамках Единого дня безопасности перед работниками предприятий, организаций

Сегодня, 25 сентября, по всей республике проходит Единый день безопасности. Задачи Единого дня безопасности – формирование совместными усилиями в обществе культуры безопасности жизнедеятельности, проведение образовательно-воспитательной работы с подрастающим поколением, пропаганда безопасных условий проживания населения. Целью проведения данного мероприятия является максимальное снижение гибели людей от внешних причин.

В этот день все усилия организаторов (МЧС, МВД, Минздрава, БОКК) будут направлены на формирование в обществе культуры безопасности жизнедеятельности, обучение населения правилам поведения в условиях пожара, а также отработку планов эвакуации при пожаре.

Проблема безопасности жизнедеятельности человека в современных условиях – одна из самых актуальных. Среда обитания человека стремительно изменяется, что стало особенно заметно в последние десятилетия. Жизнедеятельность людей не возможна без использования современных технологий, человек продолжает совершенствовать производство и создает для себя все более удобные и привлекательные условия для жизни. Но технический прогресс имеет и обратную сторону. В наш век научных технологий и разработок с каждым годом в мире все больше и больше происходит техногенных аварий. Причины таких ЧС различны: нарушение технологии производства, старение и износ оборудования.

Но все же главной причиной является человеческий фактор, когда из-за ошибки одного человека подвергаются опасности жизнь и здоровье большого количества людей. Все помнят случай, который произошел в прошлом году.

13 декабря около 7 часов утра на территории Мозырского нефтеперерабатывающего завода произошел пожар из-за разгерметизации реакторного блока установки гидрокрекинга нефтяных остатков (выход углеводородсодержащей смеси спровоцировал возгорание). Огонь потушили прибывшие на место спасатели. Но не обошлось без жертв. На высоте 34 метра на верхнем ярусе установки они обнаружили погибшего работника предприятия, который в результате происшествия получил ожоги около 90 % тела. От полученных повреждений старший оператор секции установки

(39-летний житель Мозыря) скончался на месте. По предварительным данным мужчина работал в ночную смену и непосредственно перед происшествием осуществлял проверку герметичности соединений на установке после ремонта.

В сентябре 2021 года на территории Лунинецкого района произошло ЧП с работниками одного из предприятий. Согласно материалам дела плавильщики металла, находясь на загрузочной платформе при открытом люке, добраивали шихту в работающую печь с раскаленным металлом, что категорически запрещено. Кроме того, на них не было спецодежды. При выполнении работ произошел взрыв массы расплавленного металла, в результате чего рабочие по неосторожности получили ожоги. От полученных травм один работник скончался на месте, а второй получил тяжкие телесные повреждения.

25 февраля 2020 года около 1 часа ночи на сахарном комбинате в Скиделе произошел взрыв пылевоздушной смеси. Это случилось в галерее, соединяющей цех упаковки и фасовки сахара и лифтовую башню. Пять работниц комбината (возраст 42–54 года) получили ожоги (от 50 % тела и выше), баротравмы и были срочно госпитализированы. Позже трех из них перевезли в Республиканский ожоговый центр в Минске. В результате взрыва в больнице от тяжелых травм скончались четыре женщины. По данным Следственного комитета, ЧП произошло по причине служебной халатности.

Подобный взрыв пылевоздушной смеси произошел на заводе «Пинскдрев» **25 октября 2010 года** в Пинске. В результате взрыва и последовавшего за ним пожара погибло 14 человек, 3 человека получили тяжелые ранения. Инцидент стал самой крупной промышленной аварией в стране по количеству погибших за несколько последних десятилетий.

К сожалению, отношение большинства людей к безопасности довольно скептическое. Твердую убежденность в неуязвимости сложно перебороть и практически невозможно изменить, пока не случаются трагедии. Каждое рабочее место имеет свои специфические пожарные риски, и, в свою очередь, должно иметь свои собственные превентивные меры и тщательно отработанные процедуры для борьбы с этими угрозами. Вне зависимости от того работаете ли вы на фабрике или на ферме, в гараже или овощеводстве, есть несколько основных советов, которым каждый должен следовать, чтобы поддерживать пожарную безопасность на рабочем месте. И, как бы горько не звучала фраза «учиться лучше на чужих ошибках», нужно сделать выводы и

задуматься о том, что каждый из нас делает для собственной безопасности.

Кто предупрежден, тот вооружен, говорится в известной пословице. Каждый работник должен четко понимать, что находясь на рабочем месте (в офисе), нужно строго соблюдать правила пожарной безопасности.

Запомните несколько рекомендаций:

- следует содержать в чистоте и порядке свое рабочее место;
- не загромождайте проходы и выходы различными предметами и оборудованием;
- курите только в специально отведенных местах;
- не перегружайте сеть одновременным включением электроприборов;
- используйте бытовые чайники, микроволновые печи, тостеры и водонагреватели только в специально отведенных помещениях на огнестойких подставках;
- не используйте удлинители для включения электрообогревателей, кондиционеров, электроплит, серверов;
- не разводите в помещениях открытый огонь;
- не храните в помещении легковоспламеняющиеся жидкости;
- изучите таблички с номерами телефонов экстренных служб, в том числе телефон МЧС, а также фамилии ответственных за противопожарную безопасность;
- изучите план эвакуации при пожаре;
- изучите инструкцию по применению первичных средств пожаротушения;
- по окончании рабочего дня выключайте из сети электроприборы.

Сейчас остановимся на некоторых рекомендациях чуть подробнее.

Своевременно избавляйтесь от мусора

Чистое и аккуратное рабочее место помогает бороться с целым рядом различных угроз, и если через рабочее место проходит много легковоспламеняющихся материалов, достаточно небольшого количества горючего вещества чтобы незначительная угроза закончилась трагедией. Имеете ли вы дело с масляной тряпкой или пачками бумаги, убедитесь, что все хранится безопасно и вдали от открытого огня.

Держите электрооборудование в безопасности

Огромное количество пожаров в помещениях на рабочем месте может быть связано с неисправной электропроводкой и электрооборудованием (если на предприятии есть электрик убедитесь, что он в курсе всех известных проблем). Минимизируйте риск

поражения электрическим током. Вы также должны поддерживать безопасную работу оборудования на предприятии и по возможности предотвращать их перегрев или искрение.

Держите панели управления доступными

Если возникла чрезвычайная ситуация, и вам необходимо выключить конкретный прибор, последнее, что вы хотите сделать, — это сдвинуть коробки или оборудование с пути, прежде чем вы сможете добраться до панели управления. Поэтому, обеспечьте быстрый доступ к любым панелям управления в ваших помещениях, и желательно, чтобы они были визуально отмечены, чтобы обеспечить быструю идентификацию в любой момент.

Храните химикаты безопасно

Некоторые специалисты могут и не подозревать, что этот конкретный пункт применим к их рабочим местам. Легковоспламеняющиеся химические вещества можно найти на большинстве рабочих мест в виде расходных материалов и продуктов, хранящихся в шкафу для чистки. Следуйте всем инструкциям, которые имеются как на этикетке, так и на паспортах безопасности материалов, которыми могут они сопровождаться.

Предотвратите случаи возгорания во взрывоопасных зонах

Воздух рабочей зоны некоторых предприятий содержит большое количество паров легковоспламеняющейся жидкости или мелких частиц, способных ко взрыву даже когда горючий материал разливается в бутылки. Используйте только искробезопасные инструменты в таких условиях, по возможности контролируйте выброс статического электричества и всегда обозначайте его как зону для некурящих.

Обеспечение регулярных учений

Важным элементом обучения пожарной безопасности является знание путей эвакуации в случае пожара. Регулярные отработки планов эвакуации должны стать неотъемлемой частью рабочего процесса, и сотрудники должны относится к ним с соответствующим вниманием.

Не поленитесь и изучите план эвакуации, займет это несколько минут, а в случае пожара на это просто не будет времени. Обязательно обратите внимание на расположение основных и запасных эвакуационных выходов (они обозначаются специальными знаками «выход»).

Сработка системы пожарной сигнализации

Запах дыма или сработка системы пожарной сигнализации — это прежде всего сигнал, что нужно действовать. Не ждать развития событий, не пытаться убедиться, а незамедлительно покинуть здание! Но без паники и суеты, это всегда приводит к необдуманным поступкам и усугубляет ситуацию. Ни в коем случае не поднимайтесь на верхние

этажи и не пользуйтесь лифтом. В любой момент может произойти отключение электроэнергии, и вы окажетесь в ловушке, из которой действительно будет трудно выбраться. Двигайтесь к выходу быстро, но без суеты, иначе начнется давка. Ориентируйтесь на мигающие таблички – они укажут путь эвакуации. При плохой видимости держитесь за стены или поручни. Очень важно при пожаре защитить органы дыхания, так как токсичные продукты горения и углекислый газ представляют зачастую большую опасность, чем огонь. Прикройте рот и нос рукавом одежды или любой влажной тканью (можно смочить водой шарф, носовой платок), пригнитесь, так как внизу концентрация дыма меньше. Ни в коем случае не пытайтесь забрать оставленные в помещении вещи, в таких ситуациях вы потеряете время, а это может стоить жизни.

И в конце хотелось бы добавить, как бы банально это не звучало, постарайтесь в любой ситуации не паниковать и сохранять спокойствие, трезво оценивая свои силы, помогать тем, кто рядом, не мешать спасателям выполнять свою работу.

Если вы услышали звук пожарной сигнализации на предприятии или в организации:

- не паникуйте;
- покиньте помещение по эвакуационным знакам;
- позвоните по телефону 112;
- двигайтесь в противоположную сторону от дыма, пригнувшись к полу, прикрыв органы дыхания.

Если начался пожар на рабочем месте:

- не паникуйте, позвоните по телефону 112;
- отключите электроприборы;
- оповестите о пожаре коллег;
- по возможности воспользуйтесь огнетушителем;
- покиньте помещение.