

Правила пожарной безопасности на предприятии

Производственные предприятия попадают под большой список документов, в которых представлены требования на создание комфортных условий для работников. Один из таких документов – правила пожарной безопасности на предприятии. К сожалению, не все собственники придают ему особое значение, что часто приводит к трагическим ситуациям. А ведь пожарная безопасность – это гарантия, что с людьми ничего не случится, при условии, что надо все требования и правила этого документа соблюдать.

Основные требования

Сразу переходим к разбору требования, потому что это и есть основа безопасности. На предприятии должны выполняться следующие требования:

- Определение приказом руководителя лиц, которые будут отвечать за противопожарную безопасность, с установкой их обязанностей.
- Введение режимов пожароопасности.
 - Провести полное оснащение помещений, территории устройствами и приборами противопожарного назначения (огнетушители, гидранты, ящики с песком, пожарными щитами), сигнализацией: звуковой и световой.
 - Организовать обучения всех без исключения сотрудников. Вести журнал учета проведенных занятий.
 - Приказом утверждается порядок оповещения и эвакуации на основе разработанных правил.
 - Организовать размещение знаков, табличек с номерами специальных пожарных служб, установить в требуемых местах телефоны.

Список требований небольшой, не требующий огромных финансовых затрат. Но даже эти мелочи некоторые руководители не выполняют или выполняют только на словах или бумаге. Особенно это относится к обучению. А ведь незнание правил – основная причина трагического конца.

Основные правила техники пожарной безопасности

Список правил достаточно большой. Но в нем учитываются все моменты, которые могут спасти жизнь людей. Их знание обязательно, применение в экстренных ситуациях – простая необходимость. Итак, правила пожарной безопасности на предприятии.

1. Основное правило для руководителя – организовать систему пожарной безопасности предприятия. Для этого он своим приказом назначает ответственное лицо, которое будет контролировать все, что связано техникой пожарной безопасности.

2. Организуется изучение и проводится инструктаж, который должен подтвердить, что работники усвоили полученную информацию. Особенно это относится к тем, кто занимается обеспечением сохранности, приемки и сбыта горючих материалов.
3. Все работники, которые поступают на работу, проходят вводный инструктаж.
4. Организуется инструктаж для повторения правил. Его обязательно фиксируют в журнале. Для некоторых категорий работников проводят экзамены с участием комиссии. Положительная сдача гарантирует получение удостоверения (документа) на соответствие. В основном экзаменам подвергают рабочих, связанных с огневыми работами.
5. Строек обеспечиваются сигнализацией, средствами тушения пожаров.
6. Если произошла утечка горючих материалов, то площадь разлива засыпается песком, который затем собирается и утилизируется. Остатки жидкостей, впитавшихся в грунт, нейтрализуют специальными веществами.
7. Один раз в день организуется уборка помещений без использования легковоспламеняющихся и горючих материалов.
8. Запрещается загромождать эвакуационные проходы, лестничные клетки, служебные помещения, коридоры.
9. Запрещается использовать пространства под лестницами для хранения хозяйственной утвари и инструментов.
10. Сотрудникам администрации тоже нужно строго выполнять технику противопожарной безопасности – не хранить бумагу рядом с источниками тепла.
11. На заводской территории нельзя использовать огонь ни для освещения, ни для обогрева.
12. Курить на территории заводов и фабрик запрещено. Для этого организуются места, которые обозначены табличками.
13. Пути подъезда и подхода к гидрантам, к другим средствам тушения пожара необходимо содержать свободными.

Правила эксплуатации технологического оборудования

Пожарная безопасность на предприятии – это комплекс мер, где в основе лежит инструктаж на рабочем месте. Его проходят все без исключения работники, связанные с технологическим оборудованием. В зависимости от типа станков, от их назначения, от используемых в них энергоносителей требования и правила сильно отличаются. Но есть основные правила, которые подходят под любой вид оборудования:

нельзя работать на неисправном оборудовании;

проводя ремонт или обслуживание станков, их надо отключать от питания;

нельзя чистить станки горючими или легковоспламеняющимися материалами;

на взрывоопасных производствах пользуются специальными инструментами и приспособлениями, которые при соприкосновении с металлами не образуют искр;

нельзя использовать открытый огонь для проведения каких-либо мероприятий по обслуживанию, ремонту или эксплуатации.

Правила для сотрудников

Администрация в основном отвечает за организацию мер противопожарной безопасности. Но, как показывает практика, все беды чаще всего происходят от человеческого фактора, где главную роль играет обычный работник, стоящий у станка. Именно он провоцирует различные ситуации, которые в конечном итоге выливаются в пожар. Поэтому ответственное за пожарную безопасность на предприятии лицо должно постоянно контролировать работников. Это выражается не только в проведении обучения, но и в постоянном контроле, как работают люди, какими инструментами пользуются и прочее.

Вот несколько основных правил, которые должен знать каждый работник:

он не имеет права работать, если не прошел инструктаж;

если работник связан с огневыми работами, то на нем должна быть спецодежда из негорючего материала;

такой спецодеждой его должно снабдить предприятие;

нельзя стирать рабочий костюм легковоспламеняющимися или горючими растворами;

хранить спецодежду надо в специальных шкафчиках индивидуального назначения, изготовленных из стальных листов;

используемая в процессе работы ветошь (промасленная) в конце рабочего дня утилизируется или храниться в специальном металлическом ящике, закрытом;

нельзя руки мыть растворителями;

курить можно только в отведенном месте;

нельзя работать на участках, к которым нет соответствующего допуска.

Правила на самом деле несложные, их просто надо строго выполнять. Следить за каждым рабочим невозможно, поэтому в процессе проведения инструктажа (особенно повторного) уделяется особое внимание именно этим позициям.

Правила при аварийных ситуациях

Начнем с того, что все помещения на предприятии должны быть снабжены средствами тушения пожара. И каждый сотрудник должен уметь ими пользоваться, его обязательно этому обучают в классах противопожарной безопасности.

Итак, что должен знать и уметь сотрудник, если все-таки пожар на предприятии начался:

- он должен позвонить в службу пожарной безопасности;
- начать действия по тушению огня;
- организовать эвакуацию других сотрудников;
- помочь пострадавшим, то есть применить навыки первой медицинской помощи;
- самостоятельно покинуть горящий объект по эвакуационным проходам.

Как показывает практика, именно знание плана и маршрутов эвакуации создает условия остаться живым и здоровым. Пожарная безопасность на предприятии основана именно на этом. Уже на втором плане выступают возможность локализации огня, использование средств тушения и прочее. Главное – без паники вывести всех людей из горящего здания.

Причины возгорания на производствах

- Так как пожары на предприятиях происходят нередко, то давно уже составлена статистика причин возгорания.
- 33% относится к нарушениям, связанным с эксплуатацией технологического оборудования. К примеру, заискрившие детали, слабая изоляция электропроводки и прочее.

- 16% — это несвоевременно проведенный осмотр и ремонт электрооборудования.
- 13% — плохая подготовка сотрудников компании в плане пожарной безопасности на предприятии, сюда же можно отнести плохо организованное и оснащенное рабочее место.
- 10% — неправильное хранение и использование горючих материалов.

Из практики можно сделать заключение, что не все работники относятся к своим обязанностям, как положено. А значит, руководство предприятия должно усилить контроль над каждым. И здесь важную роль сыграют хорошо разработанные правила пожарной безопасности на производстве.

Проверки обеспечения пожарной безопасности на предприятии

Противопожарные организации, то есть службы МЧС обязательно проводят проверки компаний в независимости от рода их деятельности. Основная задача – подтвердить требуемое состояние компании на предмет соответствия правилам.

Виды проверок

Существует пять проверок, которые все компании подвергаются со стороны служб МЧС:

плановые,

внеплановые,

документарные,

выездные,

повторные.

К плановым относятся проверки, в задачу которых входит осмотр объекта и проверка соответствующей документации. Она проводится один раз в три года. Внеплановые основываются на жалобе, которая поступила от любого лица (физического или юридического) в службу МЧС. О проведении инспекции руководство предприятия за сутки обязательно оповещается.

Документарная – это то же самое, что и плановая, только в процессе ее проведения проверяются документы. Об ее проведении компания оповещается за трое суток.

Выездные так же, как и внеплановые, проводятся на основании жалобы, или если появились подозрения у инспекторов, что на предприятии не все складывается хорошо в плане пожарной безопасности. Такая инспекция проходит в течение 20 дней.

Повторные проверки проводят, если при проведении предыдущих видов были выявлены нарушения, на исправление которых выделен определенный срок. Именно по окончании данного срока и производится повторная проверка, где проверяются, как исправлены недочеты.

Какие документы проверяются

Пожарная безопасность на предприятии – это достаточно серьезный список документов, которые должны присутствовать в полном объеме. Отсутствие одного – серьезное нарушение. Какие документы должны быть в наличии:

- Приказ руководителя, которым он назначает ответственного за ПБ.
- Перечень должностных обязанностей ответственного лица.

- Приказ о том, как проводить все виды инструктажей.
 1. Программы инструктажей.
 2. Список вопросов, на которые должны ответить работники компании после обучения.
 3. Журнал, в котором регистрируют проводимые инструктажи.
 4. Приказ на установление ПП режима, разработанные инструкции.
 5. Наличие всей технической документации, касающейся технологии производства.
 6. Проектно-сметная документация на постройки.
 7. Если объект находится в аренде, то договор на аренду.
 8. Сертификат на деятельность компании.
 9. Сертификаты соответствия на технику, оборудование и приборы.
 10. Схемы, маршруты и планы эвакуации по несколько экземпляров, одни из которых должны быть развешаны по всем помещениям.
 11. Правила, которые обеспечивают точное использование технологического оборудования.
 12. Наличие допусков и нарядов на проведение огневых работ.
 13. Акты на проведение ремонтных мероприятий и их графики.

Комплексные мероприятия

Когда заходит разговор о таком серьезном мероприятии, как пожарная безопасность на предприятии, то необходимо понимать, что это комплексный подход к решению достаточно ответственных задач. К примеру:

Разработка правил. Этим занимаются руководитель и ответственные лица (специалисты в своем деле).

Внедрение этих правил в жизнь компании и полный строгий контроль над их соблюдением. Это самый сложный момент, от которого в конечном итоге и зависит пожаробезопасность производства.

Проводить обучение работников на основе разработанных правил.

Контроль над технологическим оборудованием и инженерными сетями. Особое внимание трубопроводам, по которым перемещаются взрывоопасные и горючие вещества, а также электропроводке.

Обеспечить гарантированную защиту работников от несчастных случаев. Здесь как нельзя лучше подойдет комплекс ТБ и ПБ.

Провести полное оснащение предприятия современными средствами пожаротушения. Обучить работников, как пользоваться этими средствами.

Запреты

Комплексный подход – это дополнительно обозначение того, что нельзя допустить на предприятии. Здесь небольшой список запретов, но исполнять их надо строго.

Нельзя хранить в цокольной части зданий газовые баллоны, легковоспламеняющиеся материалы и горючие вещества.

Если в подвальных помещениях нет отдельного выхода, то размещать там служебные помещения или мастерские запрещено.

Нельзя использовать не по прямому назначению материалы из категории горючих.

Если система отопления замерзла, то оттаивать ее паяльными лампами нельзя. Это в основном относится к радиаторам и трубам, расположенным внутри помещений.

Как уже упоминалось выше, нельзя захламлять пространства под лестницами, устраивать в них склады и кладовки.

Территория

Пожарная безопасность на предприятии – это не только требования и правила, касающиеся производственных и хозяйственных строений. Важно правильно содержать и территорию. Вот некоторые основные требования:

территория должна быть опрятной и чистой, поэтому ее каждый день убирают;

нельзя использовать проходы между зданиями и сооружениями для складирования готовых изделий, сырья или промежуточных материалов, оборудования и техники, свобода для прохода и проезда – главное требование;

она должна всегда освещаться;

подъезд к гидрантам пожарным должен быть свободным;

нельзя устраивать свалки отходов из горючих материалов;

нельзя разжигать костры, если это допускается по технологическим причинам, то расстояние от места организации сжигания до зданий не должно быть меньше 50 м.

Как видите, требований к пожарной безопасности на предприятии очень много. Нельзя сказать, что какие-то менее важные, а другие архи важны. Все они должны строго выполняться. Это относится в первую очередь к руководству, которое организует безопасность, постоянно ее контролирует, требуя от рядовых работников выполнения правил.

Что делать, если начался пожар

Всем известно, что в первую очередь необходимо позвонить в пожарную охрану. Раньше это был номер телефона «01». Сейчас это «101» (пожарная служба) или «112» — единый номер МЧС. Но, как показывает практика, во время паники никто никуда не звонит. Все стараются быстро покинуть место возгорания.

Если площадь горения небольшая, и ее можно потушить одним ведром воды, то вызывать пожарных нет смысла. Но если место, охваченное огнем, большое, то без профессионалов не обойтись. Поэтому первое, что надо сделать, позвонить в пожарную охрану. И это в инструкции по пожару стоит первым пунктом.

То есть получается так, что надо сразу оценить степень опасности. А уже затем предпринимать действия, где первым номером стоит звонок по

телефону «101». При этом необходимо соблюдать правила безопасного поведения во время пожара. И здесь важная составляющая – правильная психологическая установка. Поэтому выдержка, адекватность, помощь другим – главные составляющие этой установки. И, как показывает практика, тот, кто знаком с правилами действия при пожаре на предприятии лучше остальных сохраняет спокойствие при возникновении ЧС.

Правила действия

Итак, инструкция действия персонала при пожаре одинаковая для любых объектов. Это касается не только производственных помещений, складов, магазинов или мест большого скопления народа, но и обычных квартир или домов. В эти правила входит семь основных пунктов. Вот они:

1. Позвонить в пожарную охрану и сообщить точный адрес горящего объекта. Обычно диспетчер службы задаст несколько уточняющих вопросов, на которые надо ответить. А также попросить сообщить фамилию и имя человека, который сделал звонок.
2. Если очаг возгорания небольшой, то надо быстро среагировать и залить его водой, засыпать песком или накрыть специальным полотном. Обратите внимание, что горящие электроприборы, находящиеся под напряжением, поливать водой запрещено.
3. Сообщить всем, что пожар начался. При этом надо это сделать правильно, чтобы не создать панику.
4. Если территория пожара большая, то надо незамедлительно покинуть здание или сооружение. Обратите внимание, что в многоэтажных зданиях при пожаре лифтами пользоваться запрещено. Обычно их отключают автоматически, поэтому в лифте можно застрять.
5. Задымленность – фактор, который больше всего приводит к гибели людей. Поэтому, покидая горящее здание, необходимо нос и рот закрыть влажной тканью. При этом перемещаться надо не во весь рост, а в полусогнутом положении. Если задымленность плотная, то передвигаться надо на четвереньках. Все дело в том, что дым, обладая большой температурой, поднимается к потолку, где его плотность высокая. У пола концентрация меньше в несколько раз. Поэтому там безопаснее всего.
6. Если по каким-то причинам не удалось покинуть горящий объект, то оптимальное решение – закрыться в любой комнате, плотно закрыв двери. При этом окна лучше не открывать, но подавать знаки, чтобы привлечь внимание, придется обязательно. Самый простой способ – стучать в окна.
7. Если горящее здание было покинуто во время, то необходимо выйти на улицу и встретить пожарных, указав им короткий путь к горящему объекту.

Внимание! Не стоит преуменьшать возгорание, каким бы незначительным оно не показалось на первый взгляд. Если условия распространения огня подходящие, то он быстро захватит пространство. И этого можно не заметить. Плюс, влажная ткань – не всегда защитит дыхательные органы. Поэтому идеально – ничего самостоятельно не предпринимать. Лучше быстрее вызвать пожарных и покинуть горящий объект.

Помощь в эвакуации

К действиям при обнаружении пожара надо добавить и помощь пожарным, которые занимаются эвакуацией людей. И хотя эвакуационные мероприятия начинаются задолго до прибытия расчетов, необходимо понимать, что это достаточно серьезный процесс. Во-первых, за него отвечает руководитель объекта (предприятия). Он же отвечает и за полную противопожарную безопасность.

Поэтому в инструкции по противопожарной безопасности четко обозначены, что должен делать руководитель, его заместители, а также ответственный за противопожарную безопасность, во время начавшегося бедствия. Но главная задача – правильно, строго по инструкции провести эвакуацию сотрудников объекта и его работников. А уже после этого отчитаться перед прибывшими пожарными о том, была ли проведена эвакуация в полном объеме или на объекте еще остались люди.

И другие обязанности руководителя предприятия:

1. В независимости от того, был ли сделан звонок или нет, он должен сам позвонить по номеру «101».
2. Он должен проинформировать о случившемся вышестоящую организацию.
3. Организовать спасение и эвакуацию сотрудников предприятия.
4. Приостановить работу объекта, кроме тех отделений, которые занимаются тушением пожара.
5. Отдать приказ об отключении электроснабжения. Проконтролировать действие.
6. Все сотрудники, не участвующие в тушении пожара, должны быть отведены на безопасное расстояние.
7. До прибытия пожарных расчетов руководить тушением очага возгорания.
8. Следить за тем, чтобы работники, участвующие в тушение огня, соблюдали правила противопожарной безопасности.
9. Организовать эвакуацию материальных ценностей.
10. Организовать встречу пожарных.

11. Проинформировать прибывшего первого командира расчета о конструкции здания, о точном месте возгорания, о материалах, расположенных в месте возгорания, и так далее. Чем больше и точнее представленные сведения, тем легче бороться с огнем, тем меньше ущерба и жертв.
12. Важный момент – это открытие всех имеющихся на предприятии дверей, в том числе запасных. Это является одним из главных пунктов инструкции. При этом в документе прописываются маршруты эвакуации, где пожарные выходы являются конечными точками.
13. Порядок действия работников при пожаре определяется, какими полномочиями каждый сотрудник наделен. К примеру, если это обычные рабочие производственного цеха, то их задача – быстро эвакуироваться. Ответственный по пожарной безопасности производства (это начальник цеха или мастер) и его помощники могут с помощью первичных средств тушения пожара организовать борьбу с огнем. Но, как это было сказано выше, лучше это делать, если пожар находится на начальной стадии или его объем небольшой.
14. Если это сотрудники офиса, то в их инструкцию входит не только вышеописанные пункты, но и некоторые специфичные. К примеру, отключить все электроприборы, плотно закрывать за собой двери, расположенные на путях эвакуации, перед выходом из помещений закрываются окна и форточки. При кажущейся простоте действия они редко когда выполняются. Срабатывает инстинкт самосохранения, который выключает все остальные. Поэтому на предприятиях разного назначения все время проводятся инструктажи по пожарной безопасности, где обязательно по полочкам раскладываются действия персонала при пожаре.

Не все эти действия вспомнят в экстремальной ситуации, но всегда найдутся те, кто эти правила воплотят в жизнь. Именно на таких сотрудниках держится положительная статистика пожаров на предприятиях. Именно на них и рассчитана инструкция. Хотя ее должны знать все.

Первая помощь

В инструкции по действию работников при пожаре обязательно указаны пункты, в которых расписано, как проводить первую помощь пострадавшим. Стандартные поражающие факторы: ожоги, отравление токсичными веществами, переломы, вывихи, ушибы и прочие неприятности.

К примеру, если человек отравился дымом, то по инструкции его надо вытащить на свежий воздух, уложить так, чтобы ноги были выше головы, по необходимости раздеть и убедиться, что дыхательные пути свободны. Если

дыхание отсутствует, то нужно провести искусственное дыхание. Если появилась рвота, то голову надо повернуть набок.

Если на теле пострадавшего выявился ожог, то место поражения надо освободить от одежды. Но нельзя трогать ткань на самом месте ожога. После чего обожженный участок необходимо продезинфицировать, наложить чистую повязку и обложить его бутылками с холодной водой или пакетами со льдом.

С вывихами и переломами бороться надо только с помощью накладок. Главная задача – обездвижить место перелома. Кровотечение останавливают с помощью жгутов, при этом раны обязательно дезинфицируют и покрывают стерильными повязками.

Не всегда такие подробности вносят в инструкции. Но в проводимых инструктажах это объясняют подробно обязательно. Ведь часто первая медицинская помощь спасает жизнь человеку. В ситуациях, связанных с пожарами, любые средства хороши. Даже первая неквалифицированная помощь может стать главной. Поэтому к инструкциям по действию персонала при возникновении пожара, к ее составлению, надо относиться ответственно. И хотя все они одинаковы, на каждом предприятия присутствуют свои специфические условия работы. Поэтому их надо учитывать в обязательном порядке.

Оформление стенда ППБ

Поведение людей при возгорании напрямую зависит от степени их информированности. Поэтому пожарный уголок должен содержать максимально актуальную информацию. Она размещается на щите из жестких материалов 490x770 мм. Размеры допустимо изменять, важна читабельность всех элементов. Каждый информационный модуль должен иметь рамку, которая визуально выделяет его. Это могут быть:

- законодательные акты или приказы МЧС;
- меры профилактики;
- картинки презентаций с подписями об использовании респираторов и других изделий защиты;
- маршруты эвакуации;
- оказание помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации;
- полезные статьи с фото;
- информация о средствах первичной защиты и их технических параметрах, например расходе огнетушащего вещества огнетушителя;
- телефонные номера специальных служб и инспектора ГПС, за которым закреплен данный объект;
- правила действий при обнаружении ЧС и прочие сообщения.

Важно! Перед тем, как оформить стенд по пожарной безопасности в организации, нужно подобрать место для его размещения. Это помещение должно быть максимально посещаемым. Это может быть стена у туалетной комнаты или у дверей лифта. Отдельно, за отсутствие противопожарного щита штраф не предусмотрен, но он может стать дополнением к общим претензиям комиссии.

Требования к противопожарным щитам

Регламент для стендов по пожарной безопасности установлен в ППБ 01.2014. Принципиальное внимание уделяется исполнению самого щита:

материал, из которого изготавливается стенд, не должен легко загораться или поддерживать огонь, в стандартном исполнении основа изготавливается из ПВХ, навесные элементы – из оргстекла, крепежи – из металла;

щит должен быть устойчив к повреждениям и иметь долгий срок службы;

на щите отсутствуют острые или выступающие элементы;

информация подается яркими цветами, целесообразно использовать корпоративный дизайн;

тексты пишутся простым и понятным языком, все сведения – читабельны и хорошо видимы;

целесообразно разместить на щите кармашек, куда можно устанавливать новые сообщения;

бумажные носители ламинируются или закрываются экраном.

Стенд по ППБ в организациях и на производственных предприятиях

Уголок пожарной безопасности на предприятии может быть стационарным – с настенным расположением, или переносным – в напольном оформлении. Второй вариант удобен тем, что его можно использовать на занятиях ППБ. Желательно, чтобы оформление стенда соответствовало специфике сферы деятельности. Так, в библиотеке могут быть предусмотрены особенности горения бумажных изделий, на АЗС – воспламенение нефтепродуктов, на

взрывоопасном предприятии – условия возникновения взрыва. Для всех объектов обязательно размещение информационных материалов с общей тематикой. В типовом варианте на щите располагаются такие материалы:

- схема здания с маршрутами эвакуации по этажам, расположением выходов на улицу и противопожарного оборудования;
- порядок действий при обнаружении чрезвычайного происшествия в здании или на территории;
- телефонные номера всех служб помощи в экстренных ситуациях;
- порядок выхода из здания;
- действия ответственных сотрудников при ЧС;
- инструкции по эксплуатации средств пожаротушения, включая огнетушители;
- руководство по использованию изделий защиты, например, респираторов;
- правила предоставления помощи пострадавшим в ЧС;
- профилактические меры предотвращения возгораний.

Стенд по пожарной безопасности в детском саду

Статистические данные говорят о том, что показатели пожаров, причиной которых были детские игры достаточно высоки. Ребенок слабо осознает опасность при действиях со спичками и другими опасными предметами, им движет любопытство и желание узнать о мире еще что-то. Поэтому крайне важно уже в младенческом возрасте давать важную информацию о вероятных последствиях огнеопасных игр. Рядом с детьми не всегда находятся родители или воспитатели, в такие минуты все зависит от понимания происходящего малышами. Как показывает практика, стенд по пожарной безопасности в детском саду дает ощутимые результаты. В ДОУ на щите следует поместить следующие материалы:

- картинки об опасных действиях и последствиях, изображения могут сопровождаться простыми и короткими надписями;
- плакаты, на которых рисунками рассказывается о действиях, которые предпринимаются при ЧС;
- рассказы о работе пожарных;
- телефонные номера служб экстренной помощи;
- материалы для проведения игр, помогающих усваивать правила противопожарной безопасности.

Уголок должен быть ярким и привлекающим внимание малышей. Периодическое обращение воспитателей к тематике безопасности уже в детском возрасте сформируют у детей осторожное обращение с опасными предметами, позволят усвоить ребенку правила поведения при ЧС и другие

аспекты. В игровой форме дети быстрее и проще получают информацию, поэтому крайне важно проводить викторины, разгадывать загадки, обыгрывать действия в различных помещениях (в лифте, дома на кухне, в транспорте, на балконе и прочее).

Знания, усвоенные в детстве, останутся с человеком на всю жизнь. Поэтому важно еще в ДОУ создать реальную картину мира и обеспечения личной и общественной безопасности в нем. Важно, чтобы каждый ребенок усвоил опасность игр с огнем, понял, что нельзя паниковать при возгорании, и заучил алгоритм поведения: покинуть помещение, сообщить взрослым, позвонить по телефону, следовать указаниям воспитателя.

Следует понимать! Информационные материалы для детей должны быть доступны их пониманию. Так, в ДОУ, начальных и старших классах сведения о ППБ имеют различное оформление. Чем младше дети, тем больше должно быть картинок, чем старше – текстовых сообщений. Для малышей в ДОУ на 1 стенде должно быть не более пяти изображений.

Пожарный стенд в школе

Дети школьного возраста могут воспринимать более сложную информацию. Поэтому стенд по пожарной безопасности в школе может содержать самый разнообразный материал. Это могут быть прикладные сведения по использованию респиратора, правила использования огнетушителя, интересная информация, статистические сообщения и многое другое. Но в обязательном порядке в пожарном уголке размещают:

телефоны служб помощи в экстренных ситуациях;

главные причины возгораний;

правила поведения детей при ЧС;

информация о повреждениях от огня и дыма: ожоги, отравления, паника;

правила использования электрических устройств;

маршруты эвакуации и правила выхода из здания;

что нужно делать, если невозможно выйти из здания.

Наиболее важный информационный материал должен визуально выделяться на стенде. Он подается яркими красками и крупным шрифтом. Размещать уголок нужно в тех местах, где чаще всего находятся дети вне занятий: рядом с гардеробом, в школьной столовой, в актовом зале или в коридорах. Целесообразно иметь стенды на каждом этаже школы. Важно регулярно обновлять оформление стендов, в противном случае дети перестанут обращать на них внимание.

Журнал учета инструктажей по пожарной безопасности

Одна из важнейших частей противопожарной политики предприятия – обучение персонала правилам поведения для исключения или ликвидации пожароопасных ситуаций. Информация о проведенном обучении заносится в отдельный журнал инструктажа по пожарной безопасности.

Для чего нужен журнал учета противопожарного инструктажа на рабочем месте

Усвоение теоретической части по технике безопасности на предприятии – обязательное условие для допуска вновь прибывшего сотрудника на свое рабочее место. Кроме вводного инструктажа для работников предусмотрены и другие виды занятий, в зависимости от стажа работы на предприятии или других особых условий. Всего предусмотрено 5 видов инструктажей для персонала:

- вводный;
- первичный;
- повторный;
- целевой;
- плановый.

Относиться к заполнению книги регистрации инструктажей, как к простой формальности, не допустимо. Ведь в случае чрезвычайной ситуации на предприятии она станет подтверждением того, что с работниками были проведены обучающие занятия. А любая проверка со стороны пожарного надзора в первую очередь затребует журнал.

За своевременность и правильность заполнения журнала отвечает руководитель либо лицо, ответственное за безопасность. Уполномоченный сотрудник должен в совершенстве знать дисциплину, которую преподает, и иметь опыт работы на рассматриваемом предприятии. Кроме того, от него

требуется наличие личностных качеств, которые помогут в обеспечении безопасной среды на предприятии.

Важно! Часто по прибытии на новую должность сотрудник проходит одновременно инструктажи по пожарной безопасности и охране труда. В такой ситуации необходимы соответствующие записи в отдельные журналы.

Форма журнала вводного инструктажа по пожарной безопасности

Чтобы у ответственного сотрудника не возникло проблем с проверяющими органами, важно усвоить, как заполнять журнал регистрации вводного противопожарного инструктажа.

Традиционно каждая страница такой книги содержит таблицу со столбцами:

Дата инструктирования;

ФИО сотрудника, прослушавшего инструктаж;

год рождения инструктируемого;

занимаемая должность слушателя;

вид инструктажа;

ФИО инструктора;

подписи участников.

Для внеплановых инструктажей требуется указание причины, вынудившей организовать мероприятие.

Сразу после обучения сотрудник, проводивший инструктаж, а также лица, прослушавшие его, обязаны поставить подписи в журнале. Это является подтверждением факта проведения занятия.

и в коем случае нельзя заполнять данные о слушателях заранее, поскольку на инструктаж могут явиться не все ожидаемые сотрудники. Запись должна осуществляться по факту, сразу после проведения занятия.

Журнал учета инструктажей по пожарной безопасности: образец заполнения

Журнал инструктажей ПБ – обязательный документ, в котором отражается информация о проведенном обучении или проверке знаний

персонала в области пожарной безопасности. Он представляет собой книгу формата А4, на обложке которой указывается название предприятия и его подразделения, а на основных страницах информация о проведенном обучении.

До начала заполнения журнала важно убедиться, что он соответствует таким требованиям:

- Удобная прошивка. Листы должны быть прошиты тонким шнурком или ниткой. Важно убедиться, что все страницы удобно открываются, а текст полностью читаем.
- Печать. После прошивки книги концы шнурка приклеиваются к обложке вместе со специальной наклейкой. На ней указывается количество листов в журнале, дата шнуровки и данные об ответственном сотруднике. После высыхания клея на наклейку и часть обложки ставится печать.
- Нумерация. Подсчет страниц может начинаться с обложки либо с первой страницы с таблицей. Для нумерации может использоваться ручка, штемпель или распечатка на принтере. Главное, чтобы номера страниц были указаны до начала эксплуатации книги.

Не обязательно покупать готовую типографскую книгу, можно самостоятельно изготовить журнал учета инструктажей по пожарной безопасности. Бланк для заполнения можно взять в интернете и распечатать в нужном количестве.

Правила заполнения журнала учета инструктажей по пожарной безопасности

Законодательством установлены строгие нормы заполнения и ведения текущих журналов, а также хранения архивных документов.

При заполнении страниц журнала запрещено:

- пропускать, заполнять прочерками или буквой «Z» строчки в журнале;
- перечеркивать, заклеивать, вырезать, стирать ошибки;
- вырывать листы, вставлять на их место новые страницы;
- делать записи карандашом или маркером.

Важно! При заполнении журнала не допускается пропуска отдельных граф: все клетки заполняются по порядку.

Возможна ситуация, при которой ошибка обнаруживается не сразу, а спустя время, когда после неправильной записи были внесены новые данные. В этом случае алгоритм действий аналогичен. Единственная

разница в том, что правильная информация заполняется в ближайшей чистой строке.

Не допускается вносить записи о противопожарном инструктаже в журнал, предназначенный для охраны труда.

Хранение журнала о прохождении инструктажа о мерах пожарной безопасности

Учитывая размеры и вид деятельности предприятия, допускается создание отдельных экземпляров журнала для различных подразделений: отдела, бригады или смены. К тому же, разрешается отвести один журнал учета проведения вводного инструктажа по пожарной безопасности, и один – для всех последующих.

На предприятиях с обособленными подразделениями обязанность по проведению инструктажей может возлагаться на руководителей этих подразделений.

Кроме правильного заполнения журнала важно обеспечить его правильную эксплуатацию и хранение. Это возможно при соблюдении таких условий:

- Нельзя клеивать дополнительные листы;
- важно ограничить доступ посторонних лиц к журналу;
- страницы и титульный лист должны быть защищены от намокания или механического повреждения (для этого используются папки или обложки);
- цвет пасты для заполнения не должен выходить за рамки требований к ведению документооборота.

После заполнения последней строчки, на титульном листе указывается дата окончания журнала. После чего документ отправляется в архив для хранения сроком на 10 лет.

Программа инструктажа направлена на предотвращение пожаров, вызванных неграмотностью персонала. Во время обучения сотрудники узнают правила пользования оборудованием, условия хранения различных типов материалов, факторы опасности на предприятии, первые действия при пожаре, пути эвакуации. Поэтому журнал регистрации инструктажа по пожарной безопасности – это не просто формальность, а надежный способ обеспечить пожарную безопасность объекта.

Пожарный щит

Несмотря на появление новых технологичных средств пожаротушения, традиционные средства остаются актуальными и сегодня. Среди них

противопожарный кран и щит. Эти средства входят в минимум пожаробезопасности, который нужен на объектах любого назначения и масштаба. На пожарном щите помещается немеханизированный инвентарь, с помощью которого любой человек может приступить к тушению очага возгорания. По сути, это стенд с креплениями, на которых установлены обычные инструменты: ведра, вилы, лопаты, багры, топоры и прочее. Такой уголок можно сделать самостоятельно, важно соблюдать требования к пожарным щитам.

Основные нормативы для ПЩ

ПЩ должен быть размещен в общедоступном месте, о котором знают все сотрудники предприятия или жильцы дома. Доступ к нему запрещено загромождать. На панели на удобных подставках располагаются первичные средства борьбы с пожаром в определенной комплектации. Наличие противопожарного уголка является обязательным, согласно ППБ. Владелец объекта обязан выполнить следующие действия:

установить класс пожарной опасности объекта, и согласно ему подобрать комплект того, что должно быть на пожарном щите;

установить один или несколько стандартных изделий, из расчета 1 на каждые 200 м² помещений;

рядом со стендом должна быть емкость либо с песком, либо с водой, которые так же входят в первичные средства тушения возгораний;

рама и инвентарь должен быть исключительно красного цвета, чтобы привлекать внимание человека;

центральная поверхность стенда окрашивается в белый цвет, чтобы инструменты были максимально заметны;

на изделие должен быть нанесен его номер, и телефон части МЧС, курирующей объект.

Комплектация по Госстандарту

Данный Госстандарт регламентирует комплектацию и размеры пожарного щита. Правильными считаются габариты, позволяющие оперативно снять или достать инвентарь и приступить к тушению огня. Согласно ГОСТ на стенд должны быть помещены:

- лом, длиной 1,1 метра и массой – от 4,5 кг;
- лопата черенковая или совковая с ручкой, длиной от 1,1 до 1,3 метра;

- багор с весом не меньше 5 кг и длиной от 2 метров;
- ведро, емкостью 0,008 куб.м;
- топор;
- возможна установка на противопожарном стенде огнетушителя.

Важно! Противопожарные стенды не должны загромождать маршруты эвакуации, аварийные входы и выходы в здании. Если средства пожаротушения размещены на улице, на расстоянии не далее 100 метров должен быть источник воды.

Размеры щита зависят от количества инструментов, которые будут на нем размещены и их габаритов.

Разновидности и их комплектация

Существует множество исполнений противопожарных стендов, но принципиально их принято подразделять по двум видам:

Открытый тип. Эти изделия преимущественно выполняются из древесины. Их конструкция предельно лаконична: лист с рамкой, на котором закреплены подставки для инструмента. Есть настенные и приставные модели, первые устанавливаются на стену, вторые – на стойки. Эти модели преимущественно используются на территориях и в зданиях с пропускным режимом.

- **Закрытый тип.** Эти модели представляют собою ящики с открывающимися створками, чаще их изготавливают из металлических листов. Дверцы пожарных щитов должны быть выполнены из сетки или другого прозрачного материала, и открываться до 180 градусов. На внутренней задней стенке устанавливаются подставки для инструмента. Эти модели так же могут быть настенными и приставными. Шкафы можно устанавливать на территории и в помещениях с высокой проходимостью. Створки должны быть закрыты и опечатаны.

К сведению. Инвентарь должен быть защищен от попадания прямых лучей солнца и осадков. Это нужно предусмотреть при установке. Открытые стенды можно защитить с помощью навеса. Если это условие не выполнено, комиссия может не принять стенд.

Варианты комплектации закрытых и открытых ПЩ пожарных щитов

В зависимости от класса взрывоопасности и пожароопасности объекта государственным стандартом предусмотрена различная комплектация. Вот 5 основных категорий:

ЩП-А. На стенде размещается инвентарь для тушения возгораний твердых веществ, такой пожар классифицируется А. Обязательны 2 огнетушителя пенного типа и бочка с водой.

ЩП-В. Набор инструмента позволяет тушить горение жидких сред, то есть пожары по классу В. Предполагается наличие 2 пенных и 1 порошкового устройства для тушения пожара и контейнера с песком.

ЩП-Е. Стенд комплектуется инвентарем для тушения пожаров на электрическом оборудовании, такие возгорания относятся к классу Е. Стандартный набор дополняется двумя углекислотными и одним порошковым огнетушителем, диэлектрическими ножницами, средствами индивидуальной защиты при работе с электричеством, а так же ящиком с песком.

ЩП-СХ. Специализированный набор инструмента для сельскохозяйственных площадок. Комплектация этого пожарного щита по ГОСТу предполагает кроме обычного, еще и специализированный с/х инструмент, 2 порошковых и 2 воздушнопенных огнетушителя и емкостью с водой.

ЩПП. Мобильный противопожарный стенд дополняется 2-мя воздушнопенными и 2-мя порошковыми устройствами, экраном защиты, тележкой, резервуаром с водой и насосом с рукавом.

Где поместить ПЩ

Приобрели вы готовый пожарный щит или сделали его своими руками важно грамотно выбрать место размещения. Поскольку требования безопасности предъявляются ко всем объектам, такие стенды нужно устанавливать:

- образовательные учреждения;
- заведения здравоохранения;
- детские и спортивные площадки;
- автозаправки;
- автомобильные парковки;
- стоянки и гаражи ТС;
- заведения общественного питания;
- торговые предприятия;
- культурно-развлекательные заведения;
- промышленные предприятия и прилегающая к ним территория;
- санатория, дома отдыха, детские лагеря;
- гостиницы и мотели;
- складские терминалы;
- речные и морские суда;
- железнодорожный транспорт и прочее.

Нормы, правила содержания, эксплуатация ПЩ

Каждый противопожарный стенд должен находиться под контролем. За него отвечают технические специалисты по ТБ или ПБ, материально ответственные сотрудники, дежурные, участники ДПД и другой персонал. Помимо контроля необходимо выполнять такие правила:

каждый инструмент должен иметь инвентарный номер;

закрытые модели должны иметь пломбу на дверцах;

на предприятии должен быть график проверок ЩП и технического обслуживания инвентаря;

у ответственных лиц должны быть журналы контроля СПП;

на щите должен быть означен номер ближней части МЧС.

Где купить пожарные щиты?

Стоимость готовых противопожарных стендов не велика – от 2 тысяч рублей – открытые модификации, от 4 тысяч рублей – закрытые модели. Приобрести изделия с полной или частичной комплектацией можно в специализированных компаниях. Но, если у вас есть весь необходимый инвентарь, не стоит тратить деньги, поскольку и стенд, и ящик можно сделать своими руками.